Municipalidad de Pedro Juan Caballero
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telf. 0336 - 271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

Pedro Juan Caballero, 12 de setiembre de 2012

ADENDA № 4

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL 02/12

"CONSTRUCCIÓN DE PAVIMENTO TIPO CONCRETO ASFALTICO"

Expediente Nº 327068 de fecha 26/07/12 ID 242920

Los siguientes ítems quedan establecidos como sigue:

Sección II. Datos de la Licitación

D. Presentación y Apertura de Ofertas
Para **propósitos de presentación de ofertas** exclusivamente, la dirección de la Convocante es: Atención: MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO Calle y Nº: Curupayty 288 esq. Natalicio Talavera Piso/ Oficina: Secretaría General Ciudad: Pedro Juan Caballero **La fecha límite para la presentación de ofertas es:** **Fecha: 21 de setiembre de 2.012** **Hora: 09:30 a.m.**
La apertura de ofertas tendrá lugar en: MUNICIPALIDAD DE PEDRO JUAN CABALLERO Calle y Nº: Curupayty 288 esq. Natalicio Talavera Piso/ Oficina: Secretaría General Ciudad: Pedro Juan Caballero **Fecha: 21 de setiembre de 2.012** **Hora 10:00 a.m.**

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero

Sección III. Criterios de Evaluación y Calificación

2. Criterios de Calificación.

A. Criterios de calificación para oferentes individuales

6. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	
REQUISITOS MÍNIMOS	**INFORMACIÓN REQUERIDA**
6.1 Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad Equipo Mínimo disponible • Una planta asfáltica 70/100 tn/hora c/purificador de polvo; • Una planta trituradora; • Una motoniveladora; • Una distribuidora de concreto asfáltico; • Un camión regador de asfalto; • Un compactador vibratorio liso autopropulsado; • Cinco camiones volcadores. Los equipos mínimos necesarios citados más arriba deberán ser propios debiendo presentarse los Facturas y/o Títulos y/o cédula verde que acrediten la propiedad de los mismos y catálogos o detalles, donde conste la descripción de los equipos con fotografías de los mismos **La firma oferente deberá comprometerse a, que en caso de resultar adjudicada, en el plazo de 20 días corridos de comunicada la adjudicación al oferente por parte de la Municipalidad, la adjudicada deberá contar con o instalar una Planta Asfáltica a ser ubicada a no más de 60 Km. de la Obra, en territorio Nacional.**	Presentar Formulario Nº 18 y los documentos probatorios que se indiquen en la cláusula 11.1 (f) de la Sección II, DDL: *a) Declaración jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.* *b) Facturas y/o Títulos y/o cédula verde que acrediten la propiedad de los equipos* *c) Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el formulario* *d) Otros documentos: Catálogos, fotografías, etc.-*

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Municipalidad de Pedro J. Caballero

B. Criterios para oferentes asociados en grupo o consorcios.

4. CAPACIDAD EN MATERIA DE EQUIPOS	
REQUISITOS MÍNIMOS	**INFORMACIÓN REQUERIDA**
4.1 Demostrar que puede disponer oportunamente de los equipos esenciales en propiedad Equipo Mínimo disponible • Una planta asfáltica 70/100 tn/hora c/purificador de polvo; • Una planta trituradora; • Una motoniveladora; • Una distribuidora de concreto asfáltico; • Un camión regador de asfalto; • Un compactador vibratorio liso autopropulsado; • Cinco camiones volcadores. Los equipos mínimos necesarios citados más arriba deberán ser propios debiendo presentarse los Facturas y/o Títulos y/o cédula verde que acrediten la propiedad de los mismos y catálogos o detalles, donde conste la descripción de los equipos con fotografías de los mismos **El Consorcio oferente deberá comprometerse a, que en caso de resultar adjudicado, en el plazo de 20 días corridos de comunicada la adjudicación al oferente por parte de la Municipalidad, el adjudicado deberá contar con o instalar una Planta Asfáltica, a ser ubicada a no más de 60 Km. de la Obra, en territorio Nacional.**	Presentar Formulario N° 18 y los documentos probatorios que se indiquen en la cláusula 11.1 (f) de la Sección II, DDL: *e) Declaración jurada de que los equipos mencionados en el formulario como propiedad de la (Empresa) se encuentran con disponibilidad inmediata en caso de ser adjudicada, y que se encuentra en buen estado y en condiciones aceptables para realizar los trabajos a que serán destinados.* *f) Facturas y/o Títulos y/o cédula verde que acrediten la propiedad de los equipos* *g) Autorización para verificar la veracidad de las informaciones señaladas en el formulario* *h) Otros documentos: Catálogos, fotografías, etc.-*

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero -

Sección IV. Formularios de la Oferta

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios
(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_ LPN No:

1	2	3	4	5	6
Ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Cantidad**	**Precio unitario** (IVA incluido si correspondiese)	**Precio Total** (IVA incluido si correspondiese)
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				———
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	Unid.	12,00		———
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	Glob.	1,00		
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	m³	750,00		
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	m lin.	950,00		
2.3	Registros (1.20 x 1.80 x 1.50) m, de mamposteria ladrillo común 0.30 m, revocado y tapa de Hº Aº esp.= 15 cm.	Unid.	6,00		
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	m³	10,00		
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	m³	11.855,00		
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	m³	11.569,15		
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	m²	37.394,91		
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	Unid.	100,00		
3.5	Empedrado	m²	36.050,00		
3.6	Cambio y Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	m lin.	8.415,00		
3.7	Cambio de cañería Red principal de agua	m lin.	36.485,00		
3.8	Cambio y Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	m lin.	1.438,00		
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**				
4.1	Reparación de Cordón (existente)	m lin.	2.175,00		
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.20) m	m lin.	13.962,00		
4.3	Construcción de Badén	m³	752,30		
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	m²	376.160,58		
5.2	Sellado de grietas	m lin.	2.520,00		
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	m²	188.080,29		
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	Ton.	48.900,87		
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	Lts.	131.656,20		
6	**SEÑALIZACIÓN**				
6.1	Horizontal	m²	3.823,52		
6.2	Vertical	m²	98,33		
7	**TRABAJOS FINALES**				
7.1	Limpieza final y entrega de obra	Glob.	1,00		
7.2	Presentación de Planos Finales	Glob.	1,00		
				Precio Total	

Nombre del Oferente *[indicar el nombre completo del Oferente]*
Firma del Oferente *[firma de la persona que firma la Oferta]*
Fecha ***[Indicar Fecha]***

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero

Sección V. Alcance de las Obras

4. Lista estimada de cantidades

La planilla de cómputo métrico y presupuesto, de los Tramos Nº 3; 4; 5 y 6, se modifican como sigue:

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO. TRAMO Nº 3

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	Unid.	2,00		
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	Glob.	1,00		
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	m³	750,00		
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	m lin.	350,00		
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.	Unid.	6,00		
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	m³	10,00		
3	MOVIMIENTO DE SUELO				
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	m³	2.640,00		
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	m³	1.983,83		
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	m²	6.412,49		
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	Unid.	17,00		
3.5	Empedrado	m²	8.000,00		
3.6	Cambio y Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	m lin.	1.443,00		
3.7	Cambio de cañería Red principal de agua	m lin.	6.257,00		
3.8	Cambio y Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	m lin.	247,00		
4	CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN				
4.1	Reparación de Cordón (existente)	m lin.	374,00		
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.20) m	m lin.	2.972,00		
4.3	Construcción de Badén	m³	129,01		
5	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	m²	64.504,26		
5.2	Sellado de grietas	m lin.	2.520,00		
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	m²	32.252,13		
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	Ton.	8.385,55		
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	Lts.	22.576,49		
6	SEÑALIZACIÓN				
6.1	Horizontal	m²	655,66		
6.2	Vertical	m²	16,86		
7	TRABAJOS FINALES				
7.1	Limpieza final y entrega de obra	Glob.	1,00		
				TOTAL Gs.	

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero -

Municipalidad de Pedro Juan Caballero
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telf. 0336 - 271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO. TRAMO Nº 4

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	**TRABAJOS PRELIMINARES**				
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	Unid.	2,00		
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	Glob.	1,00		
2	**OBRAS COMPLEMENTARIAS**				
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	m³			
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	m lin.	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.	Unid.			
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	m³			
3	**MOVIMIENTO DE SUELO**				
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	m³	6.015,00		
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	m³	1.568,60		
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	m²	5.070,04		
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	Unid.	14,00		
3.5	Empedrado	m²	18.050,00		
3.6	Cambio y Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	m lin.	1.141,00		
3.7	Cambio de cañería Red principal de agua	m lin.	4.947,00		
3.8	Cambio y Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	m lin.	195,00		
4	**CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN**				
4.1	Reparación de Cordón (existente)	m lin.	294,00		
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.20) m	m lin.	4.290,00		
4.3	Construcción de Badén	m³	102,00		
5	**REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA**				
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	m²	51.000,40		
5.2	Sellado de grietas	m lin.			
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	m²	25.500,20		
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	Ton.	6.630,05		
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	Lts.	17.850,14		
6	**SEÑALIZACIÓN**				
6.1	Horizontal	m²	518,40		
6.2	Vertical	m²	13,33		
7	**TRABAJOS FINALES**				
7.1	Limpieza final y entrega de obra	Glob.	1,00		
				TOTAL Gs.	

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero

Municipalidad de Pedro Juan Caballero
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telf. 0336 - 271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO. TRAMO Nº 5

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	Unid.	2,00		
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	Glob.	1,00		
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	m³			
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	m lin.	250		
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.	Unid.			
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	m³			
3	MOVIMIENTO DE SUELO				
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	m³			
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	m³	2.465,21		
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	m²	7.968,09		
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	Unid.	21,00		
3.5	Empedrado	m²			
3.6	Cambio y Provisión de Ramales y conexion domiciliaria de agua	m lin.	1.793,00		
3.7	Cambio de cañería Red principal de agua	m lin.	7.774,00		
3.8	Cambio y Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	m lin.	306,00		
4	CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN				
4.1	Reparación de Cordón (existente)	m lin.	463,00		
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.20) m	m lin.	1.980,00		
4.3	Construcción de Badén	m³	160,30		
5	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	m²	80.152,34		
5.2	Sellado de grietas	m lin.			
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	m²	40.076,17		
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	Ton.	10.419,80		
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	Lts.	28.053,32		
6	SEÑALIZACIÓN				
6.1	Horizontal	m²	814,72		
6.2	Vertical	m²	20,95		
7	TRABAJOS FINALES				
7.1	Limpieza final y entrega de obra	Glob.	1,00		
				TOTAL Gs.	

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero

Municipalidad de Pedro Juan Caballero
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN
Curupayty esquina Natalicio Talavera – Telf. 0336 - 271488
Pedro Juan Caballero - Paraguay

PLANILLA DE CÓMPUTO MÉTRICO Y PRESUPUESTO. TRAMO Nº 6

Ítem	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario	Precio Total
1	TRABAJOS PRELIMINARES				
1.1	Provisión y Colocación de cartel de obra	Unid.	2,00		
1.2	Marcación y Replanteo s/pl. Planialtimétrico	Glob.	1,00		
2	OBRAS COMPLEMENTARIAS				
2.1	Excavación, relleno y compactación de zanja p/ galería desagüe pluvial. Prof.= 2.00 m	m³			
2.2	Construcción de Celulares Horm Arm. 1,50 x 1,50	m lin.	150		
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.	Unid.			
2.4	Loseta de Hº Aº prefabricado para puntillón	m³			
3	MOVIMIENTO DE SUELO				
3.1	Terraplén de Asiento de Empedrado	m³	3.200,00		
3.2	Saneamiento de Base (± 20 % del área) capa de 30 cm. prof.	m³	2.084,42		
3.3	Remoción y reposición de adoquinado y/o empedrado	m²	6.737,29		
3.4	Remoción y nivelación de tapas de registros (desagüe cloacal)	Unid.	18,00		
3.5	Empedrado	m²	10.000,00		
3.6	Cambio y Provisión de Ramales y conexión domiciliaria de agua	m lin.	1.516,00		
3.7	Cambio de cañería Red principal de agua	m lin.	6.572,00		
3.8	Cambio y Provisión de Ramales y conexión de Desague Cloacal	m lin.	259,00		
4	CUNETA, BADÉN Y CORDÓN DE HORMIGÓN				
4.1	Reparación de Cordón (existente)	m lin.	392,00		
4.2	Construcción de cuneta de hormigón hidráulico (0.80 x 0.20) m	m lin.	1.760,00		
4.3	Construcción de Badén	m³	135,54		
5	REGULARIZACIÓN ASFÁLTICA				
5.1	Limpieza de Pavimento existente (Adoquinado y/o Empedrado)	m²	67.771,52		
5.2	Sellado de grietas	m lin.			
5.3	Riego de Liga sobre Pavimento existente (0.5 lts./m²)	m²	33.885,76		
5.4	Regularización con mezcla asfáltica en caliente (130 Kg./m²)	Ton.	8.810,30		
5.5	Riego de Liga sobre Regularización (0.35 lts./m²)	Lts.	23.720,03		
6	SEÑALIZACIÓN				
6.1	Horizontal	m²	688,87		
6.2	Vertical	m²	17,72		
7	TRABAJOS FINALES				
7.1	Limpieza final y entrega de obra	Glob.	1,00		
				TOTAL Gs.	

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - Municipalidad de Pedro J. Caballero

Ing. Luis Amarilla Candia
Director UOC