LLAMADO MOPC N° 136/2010

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL DE FIRMAS CONSTRUCTORAS PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA OBRA DE DESAGUE PLUVIAL EN EL TRAMO 4 MOJONES - VILLA ELISA - AVDA. CACIQUE LAMBARÉ.

Asunción, 24 de setiembre de 2010.

ADDENDA N° 4

1. En la Addenda N° 2;

Donde dice:

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_____

Llamado MOPC No: _____

1	2	3	4	5	6
Item	**Descripción** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida** *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	**Precio Total** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
1	**Instalación, Movilización y Desmovilización**	gl	1		
2	**Marcación y Replanteo de Obras**	m	1.446		
3	**Remoción y Reposición de Pavimentos**				
3.1	Remoción y Reposición de Asfaltados	m^3	45		
3.2	Remoción y Reposición de Empedrados	m^2	6.029		
3.3	Remoción y Reposición de Hormigonados	m^3	49		
4	**Demoliciones de Estructuras Existentes**	m^3	20		
5	**Excavaciones**	m^3	29.505		
6	**Entibado Discontinuo**	m^2	10.205		
7	**Traslado de Instalaciones de Servicios Públicos**				
7.1	Traslado de Columnas	Un	4		
7.2	Traslado de Cañerías	Un	1.000		
8	**Relleno Granular con Piedra Triturada**	m^3	1.629		
9	**Relleno con Suelo Seleccionado**	m^3	17.198		
10	**Alcantarillas Tubulares de Hormigón Armado**				
10.1	Diámetro 0.60 m.	m	132		
10.2	Diámetro 0.80 m.	m	38		
10.3	Diámetro 1.00 m.	m	31		

11	**Alcantarillas Celulares de Hormigón Armado**				
11.1	Sección 1.50 x 1.50 m.	m	32		
11.2	Sección 2.00 x 2.00 m.	m	580		
11.3	Sección 2.50 x 2.50 m.	m	585		
11.4	Sección 3.00 x 2.50 m.	m	50		
12	**Sumideros**				
12.1	Tipo A	Un	24		
12.2	Tipo B	Un	6		
13	**Muro de Piedra Bruta Colocada**	m^3	839		
14	**Hormigones**				
14.1	Hormigón Ciclópeo	m^3	208		
14.2	Hormigón fck = 90 kg/cm^2	m^3	431		
14.3	Hormigón fck = 200 kg/cm^2	m^3	440		
15	**Rejas de Hierro Fundido**	Un	10		
16	**Cámaras de Inspección**	Un	19		
				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]*

Adjuntar el Análisis de Precios Unitarios de cada Ítem de la oferta, conforme al formulario correspondiente.

Debe decir:

Formulario de Lista de Cantidades y sus Precios

(Planilla de Cómputo Métrico y Presupuesto)

Fecha:_____

Llamado MOPC No: _____

1	2	3	4	5	6
Item	**Descripción** *[indicar la descripción de los trabajos a realizar]*	**Unidad de Medida** *[indicar la unidad de medida]*	**Cantidad** *[indicar la cantidad de los trabajos a realizar]*	**Precio unitario** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio unitario por item]*	**Precio Total** (IVA incluido si correspondiese) *[indicar el precio total por item]*
1	**Instalación, Movilización y Desmovilización**	gl	1		
2	**Marcación y Replanteo de Obras**	m	1.446		
3	**Remoción y Reposición de Pavimentos**				
3.1	Remoción y Reposición de Asfaltados	m^3	45		
3.2	Remoción y Reposición de Empedrados	m^2	6.029		
3.3	Remoción y Reposición de Hormigonados	m^3	49		
4	**Demoliciones de Estructuras Existentes**	gl	1		

5	**Excavaciones**	m^3	29.505		
6	**Entibado Discontinuo**	m^2	10.205		
7	**Traslado de Instalaciones de Servicios Públicos**				
7.1	Traslado de Columnas	Un	4		
7.2	Traslado de Cañerías	m	1.000		
8	**Relleno Granular con Piedra Triturada**	m^3	1.629		
9	**Relleno con Suelo Seleccionado**	m^3	17.198		
10	**Alcantarillas Tubulares de Hormigón Armado**				
10.1	Diámetro 0.60 m.	m	132		
10.2	Diámetro 0.80 m.	m	38		
10.3	Diámetro 1.00 m.	m	31		
11	**Alcantarillas Celulares de Hormigón Armado**				
11.1	Sección 1.50 x 1.50 m.	m	32		
11.2	Sección 2.00 x 2.00 m.	m	580		
11.3	Sección 2.50 x 2.50 m.	m	585		
11.4	Sección 3.00 x 2.50 m.	m	50		
12	**Sumideros**				
12.1	Tipo A	Un	24		
12.2	Tipo B	Un	6		
13	**Muro de Piedra Bruta Colocada**	m^3	839		
14	**Hormigones**				
14.1	Hormigón Ciclópeo	m^3	208		
14.2	Hormigón fck = 90 kg/cm^2	m^3	431		
14.3	Hormigón fck = 200 kg/cm^2	m^3	440		
15	**Rejas de Hierro Fundido**	Un	10		
16	**Cámaras de Inspección**	Un	19		
				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]*

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS Y COMUNICACIONES U.O.C. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACION REPUBLICA DEL PARAGUAY

2. En la Sección V, Alcance de las Obras;

Donde dice:

4. LISTA DE CANTIDADES

Código de catálogo: 72131701-002

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**Instalación, Movilización y Desmovilización**	gl	1
2	**Marcación y Replanteo de Obras**	m	1.446
3	**Remoción y Reposición de Pavimentos**		
3.1	Remoción y Reposición de Asfaltados	m^3	45
3.2	Remoción y Reposición de Empedrados	m^2	6.029
3.3	Remoción y Reposición de Hormigonados	m^3	49
4	**Demoliciones de Estructuras Existentes**	m^3	20
5	**Excavaciones**	m^3	29.505
6	**Entibado Discontinuo**	m^2	10.205
7	**Traslado de Instalaciones de Servicios Públicos**		
7.1	Traslado de Columnas	Un	4
7.2	Traslado de Cañerías	Un	1.000
8	**Relleno Granular con Piedra Triturada**	m^3	1.629
9	**Relleno con Suelo Seleccionado**	m^3	17.198
10	**Alcantarillas Tubulares de Hormigón Armado**		
10.1	Diámetro 0.60 m.	m	132
10.2	Diámetro 0.80 m.	m	38
10.3	Diámetro 1.00 m.	m	31
11	**Alcantarillas Celulares de Hormigón Armado**		
11.1	Sección 1.50 x 1.50 m.	m	32
11.2	Sección 2.00 x 2.00 m.	m	580
11.3	Sección 2.50 x 2.50 m.	m	585
11.4	Sección 3.00 x 2.50 m.	m	50
12	**Sumideros**		
12.1	Tipo A	Un	24
12.2	Tipo B	Un	6
13	**Muro de Piedra Bruta Colocada**	m^3	839
14	**Hormigones**		
14.1	Hormigón Ciclópeo	m^3	208
14.2	Hormigón fck = 90 kg/cm^2	m^3	43
14.3	Hormigón fck = 200 kg/cm^2	m^3	440
15	**Rejas de Hierro Fundido**	Un	10
16	**Cámaras de Inspección**	Un	19

Debe decir:

4. LISTA DE CANTIDADES

Código de catálogo: 72131701-002

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad
1	**Instalación, Movilización y Desmovilización**	gl	1
2	**Marcación y Replanteo de Obras**	m	1.446
3	**Remoción y Reposición de Pavimentos**		
3.1	Remoción y Reposición de Asfaltados	m^3	45
3.2	Remoción y Reposición de Empedrados	m^2	6.029
3.3	Remoción y Reposición de Hormigonados	m^3	49
4	**Demoliciones de Estructuras Existentes**	gl	1
5	**Excavaciones**	m^3	29.505
6	**Entibado Discontinuo**	m^2	10.205
7	**Traslado de Instalaciones de Servicios Públicos**		
7.1	Traslado de Columnas	Un	4
7.2	Traslado de Cañerías	m	1.000
8	**Relleno Granular con Piedra Triturada**	m^3	1.629
9	**Relleno con Suelo Seleccionado**	m^3	17.198
10	**Alcantarillas Tubulares de Hormigón Armado**		
10.1	Diámetro 0.60 m.	m	132
10.2	Diámetro 0.80 m.	m	38
10.3	Diámetro 1.00 m.	m	31
11	**Alcantarillas Celulares de Hormigón Armado**		
11.1	Sección 1.50 x 1.50 m.	m	32
11.2	Sección 2.00 x 2.00 m.	m	580
11.3	Sección 2.50 x 2.50 m.	m	585
11.4	Sección 3.00 x 2.50 m.	m	50
12	**Sumideros**		
12.1	Tipo A	Un	24
12.2	Tipo B	Un	6
13	**Muro de Piedra Bruta Colocada**	m^3	839
14	**Hormigones**		
14.1	Hormigón Ciclópeo	m^3	208
14.2	Hormigón fck = 90 kg/cm^2	m^3	431
14.3	Hormigón fck = 200 kg/cm^2	m^3	440
15	**Rejas de Hierro Fundido**	Un	10
16	**Cámaras de Inspección**	Un	19

La elaboración de este Pliego de Bases y Condiciones, las Adendas y Notas Aclaratorias, son responsabilidad y competencia de la Dirección de Vialidad.

ABOG. RICARDO SASIAIN, Director Adjunto
Unidad Operativa de Contratación