ADDENDA 01

A continuación se detalla la ADDENDA 01, en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 09/2011, "Construcción de Puentes y Alcantarillas en la Zona de Carmelo Peralta – Ad Referéndum"- ID N° 224.881.-

Sección IV. Formularios de la Oferta.

FORMULARIO A.1. – PLANILLA DE PRECIOS
PROYECTO PUENTE DE H° A°
L= 20 m A= 5 m.
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Ítem 1	Descripción	Un	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1.1	**MOVILIZACIÓN**	gl	1.00		
1.2	**TRABAJOS PRELIMINARES**	gl	1.00		
	EXCAVACION				
1.3	Excavación de suelo	m3	79.08		
	INFRAESTRUCTURA				
1.4	Cabezales de Estribos	m3	12.81		
1.5	Cabezal de pila central	m3	3.36		
1.6	Fundación de P.B.C.	m3	33.59		
	MESOESTRUCTURA				
1.7	Vigas de Apoyo VA1 (50x30)	m3	1.65		
1.8	Vigas de Apoyo VA2 (80x30)	m3	1.30		
1.9	Muros de P.B.C.	m3	58.42		
	SUPERESTRUCTURA				
1.10	Baranda bajas de Ho.Ao	m	40.00		
1.11	Guardarruedas	m3	4.75		
1.12	Losa de Ho Ao	m3	30.00		
1.13	Vigas Longitudinales VL(30x75)	m3	18.00		
1.14	Vigas Transversales VT(20x75)	m3	4.50		
1.15	Apoyos de Neopreno	Un	16.00		
1.16	Losa de aproximación de Ho Ao	m3	6.00		
1.17	Vigas Perimetrales de aprox.(20x30)	m3	1.92		
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
1.18	Terraplén de Cabeceras	m3	210.00		
1.19	Revestimiento de taludes (Empastado)	m2	200.00		
1.20	Barandas flex beam	ml	16.00		
1.21	Señalización Vertical	m2	2.00		
1.22	Acero para Armaduras	Kg	8,526.00		
1.23	Transporte de Materiales	gl	1.00		
	TOTAL DE 20 M				**0**

El formulario A1 deberá llenarse de acuerdo a los precios unitarios correspondiente de los - formularios A2 por cada ITEM, y conforme a la lista de cantidades que se indican en la sección V. Alcance de las obras.

PROYECTO PUENTE DE H° A°
L= 20 m A= 5 m.
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Ítem 2	Descripción	Un	Cantidad	P. Unitario	P. Total
2.1	**MOVILIZACIÓN**	gl	1.00		
2.2	**TRABAJOS PRELIMINARES**	gl	1.00		
	EXCAVACION				
2.3	Excavación de suelo	m3	79.08		
	INFRAESTRUCTURA				
2.4	Cabezales de Estribos	m3	12.81		
2.5	Cabezal de pila central	m3	3.36		
2.6	Fundación de P.B.C.	m3	33.59		
	MESOESTRUCTURA				
2.7	Vigas de Apoyo VA1 (50x30)	m3	1.65		
2.8	Vigas de Apoyo VA2 (80x30)	m3	1.30		
2.9	Muros de P.B.C.	m3	58.42		
	SUPERESTRUCTURA				
2.10	Baranda bajas de Ho.Ao	m	40.00		
2.11	Guardarruedas	m3	4.75		
2.12	Losa de Ho Ao	m3	30.00		
2.13	Vigas Longitudinales VL(30x75)	m3	18.00		
2.14	Vigas Transversales VT(20x75)	m3	4.50		
2.15	Apoyos de Neopreno	Un	16.00		
2.16	Losa de aproximación de Ho Ao	m3	6.00		
2.17	Vigas Perimetrales de aprox.(20x30)	m3	1.92		
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
2.18	Terraplen de Cabeceras	m3	210.00		
2.19	Revestimiento de taludes (Empastado)	m2	200.00		
2.20	Barandas flex beam	ml	16.00		
2.21	Señalizacion Vertical	m2	2.00		
2.22	Acero para Armaduras	Kg	8,526.00		
2.23	Transporte de Materiales	gl	1.00		
	TOTAL DE 20 M				**0**

El formulario A1 deberá llenarse de acuerdo a los precios unitarios correspondiente de los - formularios A2 por cada ITEM, y conforme a la lista de cantidades que se indican en la sección V. Alcance de las obras.

GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY

PARTE 2 – Obras Requeridas

Sección V. Alcance de las Obras

4. LISTA DE CANTIDADES

PROYECTO PUENTE DE H° A°
L= 20 m A= 5 m.
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Ítem 1	Descripción	Un	Cantidad	P. Unitario	P. Total
1.1	**MOVILIZACIÓN**	gl	1.00		
1.2	**TRABAJOS PRELIMINARES**	gl	1.00		
	EXCAVACION				
1.3	Excavación de suelo	m3	79.08		
	INFRAESTRUCTURA				
1.4	Cabezales de Estribos	m3	12.81		
1.5	Cabezal de pila central	m3	3.36		
1.6	Fundación de P.B.C.	m3	33.59		
	MESOESTRUCTURA				
1.7	Vigas de Apoyo VA1 (50x30)	m3	1.65		
1.8	Vigas de Apoyo VA2 (80x30)	m3	1.30		
1.9	Muros de P.B.C.	m3	58.42		
	SUPERESTRUCTURA				
1.10	Baranda bajas de Ho.Ao	m	40.00		
1.11	Guardarruedas	m3	4.75		
1.12	Losa de Ho Ao	m3	30.00		
1.13	Vigas Longitudinales VL(30x75)	m3	18.00		
1.14	Vigas Transversales VT(20x75)	m3	4.50		
1.15	Apoyos de Neopreno	Un	16.00		
1.16	Losa de aproximación de Ho Ao	m3	6.00		
1.17	Vigas Perimetrales de aprox.(20x30)	m3	1.92		
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
1.18	Terraplén de Cabeceras	m3	210.00		
1.19	Revestimiento de taludes (Empastado)	m2	200.00		
1.20	Barandas flex beam	ml	16.00		
1.21	Señalización Vertical	m2	2.00		
1.22	Acero para Armaduras	Kg	8,526.00		
1.23	Transporte de Materiales	gl	1.00		
	TOTAL DE 20 M				**0**

GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY

PROYECTO PUENTE DE H° A°
L= 20 m A= 5 m.
COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO

Ítem 2	Descripción	Un	Cantidad	P. Unitario	P. Total
2.1	**MOVILIZACIÓN**	gl	1.00		
2.2	**TRABAJOS PRELIMINARES**	gl	1.00		
	EXCAVACION				
2.3	Excavación de suelo	m3	79.08		
	INFRAESTRUCTURA				
2.4	Cabezales de Estribos	m3	12.81		
2.5	Cabezal de pila central	m3	3.36		
2.6	Fundación de P.B.C.	m3	33.59		
	MESOESTRUCTURA				
2.7	Vigas de Apoyo VA1 (50x30)	m3	1.65		
2.8	Vigas de Apoyo VA2 (80x30)	m3	1.30		
2.9	Muros de P.B.C.	m3	58.42		
	SUPERESTRUCTURA				
2.10	Baranda bajas de Ho.Ao	m	40.00		
2.11	Guardarruedas	m3	4.75		
2.12	Losa de Ho Ao	m3	30.00		
2.13	Vigas Longitudinales VL(30x75)	m3	18.00		
2.14	Vigas Transversales VT(20x75)	m3	4.50		
2.15	Apoyos de Neopreno	Un	16.00		
2.16	Losa de aproximación de Ho Ao	m3	6.00		
2.17	Vigas Perimetrales de aprox.(20x30)	m3	1.92		
	TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
2.18	Terraplen de Cabeceras	m3	210.00		
2.19	Revestimiento de taludes (Empastado)	m2	200.00		
2.20	Barandas flex beam	ml	16.00		
2.21	Señalizacion Vertical	m2	2.00		
2.22	Acero para Armaduras	Kg	8,526.00		
2.23	Transporte de Materiales	gl	1.00		
	TOTAL DE 20 M				**0**

GOBERNACION DE ALTO PARAGUAY

Econ. Reinaldo Ruiz Díaz
Encargado U.O.C.