LLAMADO MOPC N° 01/2019

CONSTRUCCIÓN DE PUENTESDE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS – AD REFERENDUM A LA REPROGRAMACION PRESUPUESTARIA. ID: 356.865.

Asunción, 7 de mayo de 2019

ADENDA Nº 5

1. **Sección V. Modelo de Contrato.**

Se reemplaza la Planilla del Anexo 1 al Contrato:

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
	72131702-001	**CONSTRUCCIÓN DE PUENTES DE HORMIGÓN ARMADO Y METÁLICOS EN VARIOS DEPARTAMENTOS DEL PAÍS**				
		ESTUDIOS PRELIMINARES				
1		Estudios de suelos	gl	1,00	*Evento*	
2		Relevamiento topográfico	gl	1,00	*Evento*	
3		Proyecto ejecutivo	gl	1,00	*Evento*	
4		Estudios hidrológicos	gl	1,00	*Evento*	
5		Plan de Gestión Ambiental	gl	1,00	*Evento*	
		TRABAJOS PRELIMINARES				
6		Remoción de estructura existente de hormigón o piedra bruta	gl	1,00	*Evento*	
7		Remoción de estructura existente de madera	gl	1,00	*Evento*	
8		Mantenimiento del Camino y Puente existente	gl	1,00	*Evento*	
9		Construcción y mantenimiento de camino y obra de arte auxiliar	gl	1,00	*Evento*	
		MOVIMIENTO DE SUELOS				
10		Excavación de suelo	m^3	1,00	*Evento*	
11		Terraplén de acceso	m^3	1,00	*Evento*	
		INFRAESTRUCTURA				
12		Cabezales de H°A°	m^3	1,00	*Evento*	
13		Fundación de Hormigón Ciclópeo	m^3	1,00	*Evento*	
14		Pilotes perforados y tubulones de H°A°	m^3	1,00	*Evento*	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Lic. Luis
Director

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
15		Pilotes hincados de H°A°	ml	1,00	*Evento*	
16		Zapata de hormigón	m^3	1,00	*Evento*	
17		Hormigón de sello (e=10cm)	m^3	1,00	*Evento*	
		MESOESTRUCTURA				
18		Viga de apoyo	m^3	1,00	*Evento*	
19		Estribos y alas de piedra bruta	m^3	1,00	*Evento*	
20		Estribos y alas de HºAº	m^3	1,00	*Evento*	
		SUPERESTRUCTURAS				
		SUPERESTRUCTURA METÁLICA				
21		Traslado de puentes modulares	1/tnxkm	1,00	*Evento*	
22		Montaje de puentes modulares	Tn	1,00	*Evento*	
23		Sistema de fijación de apoyo de superestructura	un	1,00	*Evento*	
		SUPERESTRUCTURA HORMIGÓN ARMADO				
24		Vigas transversales in situ	m^3	1,00	*Evento*	
25		Losas de aproximación de H°A°	m^3	1,00	*Evento*	
26		Losa de H°A° in situ	m^3	1,00	*Evento*	
27		Guardarruedas in situ	m^3	1,00	*Evento*	
28	2131702-001	Apoyos de Neopreno	un	1,00	*Evento*	
29		Barandas de H°A°	ml	1,00	*Evento*	
30		Barandas de seguridad peatonal metálicas	ml	1,00	*Evento*	
		ESTRUCTURAS PREFABRICADAS PROVEÍDAS POR EL DEPOA				
		TRANSPORTE				
31		Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=8m	1/tnxkm	1,00	*Evento*	
32		Transporte de vigas longitudinales pretensadas L=10m	1/tnxkm	1,00	*Evento*	
33		Transporte de vigas-losa prefabricadas L=6m	1/tnxkm	1,00	*Evento*	
34		Transporte de pre losas	1/tnxkm	1,00	*Evento*	
		MONTAJE				

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Lincy Lucena
Directora
DUOC - MOPC

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad	Cantidad	Presentación	Precio Unitario (IVA incluido)
35		Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=8m	un	1,00	*Evento*	
36		Montaje de vigas longitudinales pretensadas L=10m	un	1,00	*Evento*	
37		Montaje de vigas-losa prefabricadas L=6m	un	1,00	*Evento*	
38		Montaje de pre losas	un	1,00	*Evento*	
		TRABAJOS COMPLEMENTARIOS				
39		Revestimiento de taludes (empastado)	m^2	1,00	*Evento*	
40		Provisión y colocación de geotextil 150 gr/m2	m^2	1,00	*Evento*	
41		Gaviones de piedra embolsada	m^3	1,00	*Evento*	
42		Colchoneta de piedra embolsada esp.=0,23 m	m^2	1,00	*Evento*	
43		Drenaje de paredes de estribos	m^3	1,00	*Evento*	
44		Barandas metálicas tipo "flexbeam" en accesos	ml	1,00	*Evento*	
45		Señalización vertical	m^2	1,00	*Evento*	
46		Prueba de carga de puentes	gl	1,00	*Evento*	
47		Instalaciones y Servicios Especializados	mes	1	*Evento*	

C.P. Lourdes Paiva
DCV - MOPC

Elmer Lugo
Director
UOC - MOPC