



**ÑANE MBA' E**

**EMPRENDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS**

**CONSULTORA**

Colonias Unidas - Itapua - Paraguay  
E-mail [arqjaimebeczko@gmail.com](mailto:arqjaimebeczko@gmail.com) - Celular: 0985 705896

Colonias Unidas, 18 de sept. de 2024

**SR. /ES.:**

**GOBERNACIÓN DE ITAPÚA**

**PRESENTE:**

Tengo a bien de dirijo a Usted y por su intermedio a quien corresponda, con el objeto presentar el siguiente presupuesto para la **CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO L=12M EN EL DISTRITO DE ALTO VERÁ COMPAÑÍA 4 PUENTES**, solicitado por dicha Institución, y es cuanto sigue:

PLANILLA DE COMPUTO METRICO Y PRESUPUESTO	
<b>OBRA: CONSTRUCCIÓN DE PUENTE DE HORMIGÓN ARMADO L=12M EN EL DISTRITO DE ALTO VERÁ COMPAÑÍA 4 PUENTES</b>	
<b>DISTRITO: ALTO VERÁ - ITAPÚA</b>	
<b>LONGITUD: 12 M</b>	<b>PLAZO: 240 DÍAS</b>
<b>Ancho: 9 m</b>	

Nº	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
Nº	DESCRIPCION DE RUBRO	UN	CANTIDAD	P. UNIT	PRECIO TOTAL
1	Movilización (Despeje e instalacion de campamento, señalizacion, seguridad y salud, transporte de equipo en zona de obras)	Unidad Medida Global	1,00	32.000.000	32.000.000
2	Estudio de Suelo	Unidad Medida Global	1,00	15.000.000	15.000.000
3	Verificación estructural (cálculo)	Unidad Medida Global	1,00	17.000.000	17.000.000
4	Excavación de Suelo. No clasificada	Metros cúbicos	445,73	53.000	23.623.425
5	Excavación de suelo con encamisado para pilotes y cabezales	Metros cúbicos	53,74	75.000	4.030.500
6	Pilotes perforados de Ø0,60m y Cabezal de H°A° fck: 250 kg/cm2	Unidad	53,74	3.350.000	180.029.000
7	Estribos cerrados de H°A (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	124,90	3.456.000	431.654.400
8	Ménsulas de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2	Unidad	8,00	500.000	4.000.000
9	Drenaje detrás de muros	Metros cúbicos	31,00	352.000	10.912.000
10	Apoyos Neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado	Unidad	8,00	2.688.000	21.504.000
11	Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	18,13	4.783.000	86.715.790
12	Izaje de vigas longitudinales prefabricadas	Unidad	4,00	4.100.000	16.400.000
13	Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	5,99	3.584.000	21.471.744



## EMPREDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS


### CONSULTORA

Colonias Unidas - Itapua - Paraguay  
E-mail [arqjaimebeczko@gmail.com](mailto:arqjaimebeczko@gmail.com) - Celular: 0985 705896

14	Losetas de H°A° prefabricadas 2,05x0,36 (espesor 8cm)	Unidad	81,00	205.000	16.605.000
15	Losetas de H°A° Prefabricadas 0,54x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	54,00	80.000	4.320.000
16	Losa de H°A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	Metros cúbicos	15,12	3.200.000	48.384.000
17	Juntas de dilatación	Metros	18,00	1.280.000	23.040.000
18	Capa de desgaste según planbo (fck:250 kg/cm2)	Metros cúbicos	5,79	1.700.000	9.843.000
19	Baranda de H° A° - prefabricada	Metro lineal	24,00	832.000	19.968.000
20	Empastado de Taludes	Metros cuadrados	175,00	19.200	3.360.000
21	Señalización Vertical	Metros cuadrados	4,00	1.280.000	5.120.000
22	Limpieza final de obra	Metros Cuadrados	175,00	20.000	3.500.000
<b>TOTAL</b>					<b>998.480.859</b>

**SON GUARANIES NOVECIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES  
CUATROCIENTOS OCHENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y NUEVE**

Sin otro particular atentamente. -

  
Arq. Jaime Beczko García

CI. N° 510.052