



JL y Compañía S.A.
INGENIERIA

PROYECTOS Y EJECUCION
DE OBRAS CIVILES Y
ELECTROMECHANICAS

PRESUPUESTO					
OBRA: Construcción de puente de hormigón armado L=12m en el distrito de Alto Verá Compañía 4 Puentes					
DISTRITO: Alto Verá - Itapúa					
Longitud: 12 m / Ancho: 9 m					
N°	RUBRO	UNIDAD	CANTIDAD	P.UNITARIO	P. TOTAL
N°	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)	gl	1,00	34.560.000	34.560.000
2	Estudio de Suelo	gl	1,00	16.200.000	16.200.000
3	Verificación estructural (cálculo)	gl	1,00	18.360.000	18.360.000
4	Excavación de Suelo. No clasificada	m3	445,73	57.240	25.513.299
5	Excavación de suelo con encamisado para pilotes y cabezales	m3	53,74	81.000	4.352.940
6	Pilotes perforados de Ø0,60m y Cabezal de 11°A° fck: 250 kg/cm2	Unidad	53,74	3.618.000	194.431.320
7	Estribos cerrados de H°A (fck: 250 kg/cm2)	m3	124,90	3.732.480	466.186.752
8	Ménsulas de Hormigon Armado fck: 250 kg/cm2	Unidad	8,00	540.000	4.320.000
9	Drenaje detrás de muros	m3	31,00	380.160	11.784.960
10	Apoyos Neoprenos según planos. Incluye altar de Hormigón Armado	Unidad	8,00	2.903.040	23.224.320
11	Vigas Longitudinales (VL) prefabricadas in situ (fck: 250 kg/cm2)	m3	18,13	5.165.640	93.653.053
12	Izaje de vigas longitudinales prefabricadas	Unidad	4,00	4.428.000	17.712.000
13	Vigas Transversales (VT) in situ (fck: 250 kg/cm2)	m3	5,99	3.870.720	23.189.484
14	Losetas de H°A° prefabricadas 2,05x0,36 (espesor 8cm)	Unidad	81,00	221.400	17.933.400
15	Losetas de H°A° Prefabricadas 0,54x0,36 (espesor 8 cm)	Unidad	54,00	86.400	4.665.600
16	Losa de H°A° e: 14 cm. (fck: 250 kg/cm2)	m3	15,12	3.456.000	52.254.720
17	Juntas de dilatación	Metros	18,00	1.382.400	24.883.200
18	Capa de desgaste según planbo (fck:250 kg/cm2)	m3	5,79	1.836.000	10.630.440
19	Baranda de H° A° - prefabricada	ml	24,00	898.560	21.565.440
20	Empastado de Taludes	m2	175,00	20.736	3.628.800
21	Señalización Vertical	m2	4,00	1.382.400	5.529.600
22	Limpieza final de obra	m2	175,00	21.600	3.780.000
TOTAL Gs. IVA Inc.					1.078.359.328

Ing. Diosdado
Representante Legal



JL y Compañía S.A.
RUC: 80077342-0