PLANILLA DE PRECIOS

PROPIETARIO: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Cuadro Comparativo de Precios de la Construcción de Pasarela				E. G. V. Ingeniería de Enrique Giménez V.							INTEC Ingeniería S.A.E.							Grupo Rojo S.A.						
CODIGO	N°			Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
7212160 1-002	1		**PREPARACION DE OBRA**			gl	1	Evento		**1.440.000**			gl	1	Evento		**4.900.000**			gl	1	Evento	5.000.000	5.000.000
		1,1	Vallado perimetral, construcción de obrador			gl	1		1.440.000	1.440.000			gl	1		4.900.000	4.900.000			gl	1		14.000.000	14.000.000
721316 01-004	2		**CIMIENTO DE HORMIGON ARMADO**			gl	1	Evento		**28.974.000**			gl	1	Evento		**32.387.600**			gl	1	Evento	4.000.000	4.000.000
		2,1	Excavación para zapatas			m3	18,1		60.000	1.086.000			m3	18,1		56.000	1.013.600			m3	18,1		25.000	452.500
		2,2	Zapatas			m3	13,57		1.680.000	22.797.600			m3	13,57		1.890.000	25.647.300			m3	13,57		1.600.000	21.712.000
		2,3	Dados de Hormigón Armado			m3	3,03		1.680.000	5.090.400			m3	3,03		1.890.000	5.726.700			m3	3,03		1.550.000	4.696.500
721317 02-003	3		**CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL**			gl	1	Evento		**58.420.000**			gl	1	Evento		**7.420.000**					Evento	11.850.000	11.850.000
		3,1	Fabricación y montaje de estructura metálica para pasarela peatonal según planos con inserto metálico para base de estructura con chapa doblada y anclajes con varillas y techo tipo policarbonato alveolar de 10 mm. sobre estructura metálica.			global	1		58.420.000	58.420.000			global	1		7.420.000	7.420.000			global	1		64.800.000	64.800.000
			VARIOS							**3.368.600**							3.452.120							
721317 02-003		4	Revoque de base de hormigón armado			m2	13,7	Evento	42.000	575.400			m2	13,7	Evento	25.200	345.240			m2	13,7	Evento	25.000	342.500
721317 02-003		5	Pintura al latex acrílico exterior de base de hormigón armado			m3	13,7	Evento	36.000	493.200			m3	13,7	Evento	22.400	306.880			m3	13,7	Evento	27.000	369.900
721317 02-003		6	Pintura al sintético de estructura metálica para pasarela peatonal			global	1	Evento	1.800.000	1.800.000			global	1	Evento	1.120.000	1.120.000			global	1	Evento	4.000.000	4.000.000
721317 02-003		7	Limpieza final de obra			cam	1	Evento	500.000	500.000			cam	1		1.680.000	1.680.000			cam	1	Evento	1.000.000	1.000.000
721316 01-008	8		**INST. ELECTRICA**			gl	1	Evento		**3.600.000**			gl	1	Evento		**2.380.000**					Evento	2.500.000	2.500.000
		8,1	Bandejas portacables, cajas, caños, cableados y artefactos de iluminación, según plano eléctrico.			gl	1		3.600.000	3.600.000			gl	1		2.380.000	2.380.000			gl	1	Evento	4.450.000	4.450.000
	TOTAL IVA INCLUIDO									**95.802.600**							**50.539.720**							**139.173.400**

Lic. JESUS VALENZUELA FERNANDEZ
Contador

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS - UNA

Lic. Celina Romero V.
Dpto. de Control Interno

Julio A. Sosa Britez
Dpto. de Presupuesto

PLANILLA DE PRECIOS

PROPIETARIO: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Cuadro Comparativo de Precios de la Construcción de Pasarela		Sena Ingeniería S.R.L.							INCOP S.A.							Construmax de Maria N. Silva						
N°		Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	**PREPARACION DE OBRA**			gl	1	Evento	13.764.800	**13.764.800**			gl	1	Evento					gl	1	evento	**7.500.000**	**7.500.000**
1,1	Vallado perimetral, construcción de obrador			gl	1		13.764.800	13.764.800	Py	Py	gl	1		2.875.000	2.875.000			gl	1		7.500.000	7.500.000
2	**CIMIENTO DE HORMIGON ARMADO**			gl	1	Evento	8.080.115	**66.768.355**			gl	1						gl	1		**34.829.000**	**34.829.000**
2,1	Excavación para zapatas			m3	18,1		223.757	4.050.002	Py	Py	m3	18,1		44.850	811.785			m3	18,1		90.000	1.629.000
2,2	Zapatas			m3	13,57		3.691.991	50.100.320	Py	Py	m3	13,57		1.610.000	21.847.700			m3	13,57		2.000.000	27.140.000
2,3	Dados de Hormigón Armado			m3	3,03		4.164.367	12.618.033	Py	Py	m3	3,03		1.725.000	5.226.750			m3	3,03		2.000.000	6.060.000
3	**CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL**			gl	1	Evento	119.509.100	**119.509.100**			gl	1									**32.000.000**	**32.000.000**
3,1	Fabricación y montaje de estructura metálica para pasarela peatonal según planos con inserto metálico para base de estructura con chapa doblada y anclajes con varillas y techo tipo policarbonato alveolar de 10 mm. sobre estructura metálica.			global	1		119.509.100	119.509.100			global	1		52.900.000	52.900.000			global	1		32.000.000	32.000.000
	VARIOS																					**2.082.950**
4	Revoque de base de hormigón armado			m2	13,7	Evento	55.939	**766.368**			m2	13,7		24.150	330.855			m2	13,7		35.000	479.500
5	Pintura al latex acrílico exterior de base de hormigón armado			m3	13,7		52.210	**715.277**			m3	13,7		21.850	299.345			m3	13,7		18.500	253.450
6	Pintura al sintético de estructura metálica para pasarela peatonal			global	1		9.826.400	**9.826.400**			global	1		2.875.000	2.875.000			global	1		850.000	850.000
7	Limpieza final de obra			cam	1		250.000	**250.000**			cam	1		821.065	821.065			cam	1		500.000	500.000
8	**INST. ELECTRICA**			gl	1		6.899.800	**6.899.800**			gl	1									**3.200.000**	**3.200.000**
8,1	Bandejas portacables, cajas, caños, cableados y artefactos de iluminación, según plano eléctrico.			gl	1		6.899.800	6.899.800			gl	1		2.012.500	2.012.500			gl	1		3.200.000	3.200.000
TOTAL IVA INCLUIDO								**218.500.100**							**90.000.000**							**79.611.950**

Lic. HEBER VALDEZUELA FERNANDEZ
Contador

Lic. Celina Romero V.
Dpto. de Control Interno

Julio A. Pina Brítez
Dpto. de Presupuesto

PLANILLA DE PRECIOS

PROPIETARIO: Facultad de Ciencias Químicas - UNA

Cuadro Comparativo de Precios de la Construcción de Pasarela				Rafael Fernando Ruiz López Moreira						
CODIGO	N°			Marca	Procedencia	Unidad de medida	Cantidad	Presentación	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
72121601-002	1	PREPARACION DE OBRA				gl	1	Evento	2.000.000	2.000.000
		1,1	Vallado perimetral, construcción de obrador			gl	1	2.000.000	2.000.000	
72131601-004	2	CIMIENTO DE HORMIGON ARMADO				gl	1	Evento		23.593.500
		2,1	Excavación para zapatas			m3	18,1	45.000	814.500	
		2,2	Zapatas			m3	13,57	1.500.000	20.355.000	
		2,3	Dados de Hormigón Armado			m3	3,03	800.000	2.424.000	
72131702-003	3	CONSTRUCCION DE PUENTE PEATONAL				gl	1	Evento		60.000.000
		3,1	Fabricación y montaje de estructura metálica para pasarela peatonal según planos con inserto metálico para base de estructura con chapa doblada y anclajes con varillas y techo tipo policarbonato alveolar de 10 mm. sobre estructura metálica.			global	1	60.000.000	60.000.000	
		VARIOS								
72131702-003		4	Revoque de base de hormigón armado			m2	13,7	25.000	342.500	342.500
72131702-003		5	Pintura al latex acrílico exterior de base de hormigón armado			m3	13,7	20.000	274.000	274.000
72131702-003		6	Pintura al sintético de estructura metálica para pasarela peatonal			global	1	2.000.000	2.000.000	2.000.000
72131702-003		7	Limpieza final de obra			cam	1	1.000.000	1.000.000	1.000.000
72131601-008	8	INST. ELECTRICA				gl	1	Evento		3.000.000
		8,1	Bandejas portacables, cajas, caños, cableados y artefactos de iluminación, según plano eléctrico.			gl	1	3.000.000	3.000.000	
	TOTAL IVA INCLUIDO									92.210.000

Lic. JORGE VALDEZ DE LA FUENTE MARTINEZ
Contador

FACULTAD DE CIENCIAS QUIMICAS
VITAM IMPENDERE VERO
SAN LORENZO - PARAGUAY

Lic. Celina Romero V.
Dpto. de Control Interno