UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN

FACULTAD POLITÉCNICA

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

					LR Ingenieria de Lilian Rojas		*EMPAICSA*		*Juan Agustin Canatta A.*		*Rafael Ruiz Lopez*	
Item *		Descripción *	Unid. *	Cant.*	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total	Precio unitario	Precio Total
		PLANTA BAJA										
1		Trabajos preliminares										
	1,1	Casilla para obrador y depósito	global	1	450.000	450.000	2.850.000	2.850.000	9.923.100	9.923.100	6.000.000	6.000.000
	1,2	Vallado perimetral de madera	ml	160	23.000	3.680.000	14.700	2.352.000	55.000	8.800.000	38.000	6.080.000
	1,3	Retiro de materiales de la demolición en contenedores	global	1	680.000	680.000	1.575.000	1.575.000	713.900	713.900	1.400.000	1.400.000
	1,4	según nuevo diseño.	global	1	700.000	700.000	788.000	788.000	935.000	935.000	1.400.000	1.400.000
2		Replanteo	m²	675	1.350	911.250	1.300	877.500	4.400	2.970.000	1.000	675.000
3		Estructura de HºAº Planta baja										
	3,1	Excavación para el hincado de pilotes	ml	690	14.000	9.660.000	15.000	10.350.000	33.000	22.770.000	30.000	20.700.000
	3,2	Excavación para vigas de fundación	m3	150	18.000	2.700.000	30.000	4.500.000	45.100	6.765.000	40.000	6.000.000
	3,3	Excavación para cabezales	m3	75	18.000	1.350.000	30.000	2.250.000	45.100	3.382.500	40.000	3.000.000
	3,4	Excavación para dados de Hº Cº	m3	20	18.000	360.000	30.000	600.000	45.100	902.000	40.000	800.000
	3,5	Excavación para reservorio enterrado	m3	57,5	18.000	1.035.000	34.000	1.955.000	45.100	2.593.250	40.000	2.300.000
	3,6	Hormigonado de pilotes de F= 40 cm	ml	450	170.000	76.500.000	115.000	51.750.000	136.400	61.380.000	130.000	58.500.000
	3,7	Hormigonado de pilotes de F= 30 cm	ml	240	130.000	31.200.000	95.000	22.800.000	104.500	25.080.000	100.000	24.000.000
	3,8	Hormigonado de cabezales de pilotes	m3	57	900.000	51.300.000	1.708.601	97.390.257	1.648.900	93.987.300	1.760.000	100.320.000
	3,9	Hormigonado de fustes de pilares	m3	6	900.000	5.400.000	1.708.601	10.251.606	2.429.900	14.579.400	1.760.000	10.560.000
	3,1	Hormigonado de dados de Hº Cº	m3	15	600.000	9.000.000	717.746	10.766.190	808.500	12.127.500	1.300.000	19.500.000
	3,11	Hormigonado vigas de fundación sobre cimiento PBC	ml	310	180.000	55.800.000	153.774	47.669.940	205.700	63.767.000	88.000	27.280.000
	3,12	Desmochado de los pilotes	global	1	900.000	900.000	2.970.000	2.970.000	3.582.700	3.582.700	4.000.000	4.000.000
	3,13	elaboradora.	m3	15	1.620.000	24.300.000	1.812.324	27.184.860	2.569.600	38.544.000	1.700.000	25.500.000
	3,14	elaboradora.	m3	36	1.420.000	51.120.000	2.025.000	72.900.000	2.113.100	76.071.600	1.700.000	61.200.000
	3,15	elaboradora.	m3	47	1.450.000	68.150.000	2.025.000	95.175.000	2.130.700	100.142.900	1.600.000	75.200.000
	3,16	planta elaboradora.	m3	3,6	1.450.000	5.220.000	2.970.000	10.692.000	2.182.400	7.856.640	1.800.000	6.480.000
	3,17	de planta elaboradora.	m3	11,99	1.620.000	19.423.800	2.025.000	24.279.750	2.052.600	24.610.674	1.760.000	21.102.400
	3,18	Relleno y compactación s/ dados, Vigas de fund.y cabezales	m3	128,5	22.000	2.827.000	29.700	3.816.450	38.500	4.947.250	40.000	5.140.000
	3,19	Relleno y compactación de terreno en zona de obras	m3	900	22.000	19.800.000	29.700	26.730.000	71.500	64.350.000	17.000	15.300.000
4		Instalación eléctrica										
	4,1	armado para las instalaciones eléctricas y electrónicas	global	1	2.200.000	2.200.000	1.970.000	1.970.000	3.115.200	3.115.200	400.000	400.000
5		Otros										
	5,1	Limpieza final de obra y retiro de escombros	global	1	950.000	950.000	650.000	650.000	856.900	856.900	1.000.000	1.000.000
		PRIMER PISO										
6		Estructura de HºAº Primer Piso										
	6,1	elaboradora.	m3	16,5	1.620.000	26.730.000	1.812.324	29.903.346	2.900.700	47.861.550	1.800.000	29.700.000
	6,2	Cargado de vigas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora.	m3	16	1.420.000	22.720.000	2.025.000	32.400.000	2.151.600	34.425.600	1.800.000	28.800.000
	6,3	Cargado de losas con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora.	m3	7,5	1.450.000	10.875.000	2.025.000	15.187.500	2.169.200	16.269.000	1.600.000	12.000.000
	6,4	Cargado de vigas cadena superior con Hº elaborado proveído por mixer de planta elaboradora.	ml	142	180.000	25.560.000	162.034	23.008.828	148.500	21.087.000	90.000	12.780.000
7		Instalación eléctrica										
	7,1	Colocación de cajas y electroductos en la estructura de hormigón armado para las instalaciones eléctricas y electrónicas	global	1	2.200.000	2.200.000	1.970.000	1.970.000	1.038.400	1.038.400	400.000	400.000
						533.702.050		637.563.227		775.435.364		587.517.400

Elaborado por Concepción Vazquez

Encargada de la UOC
Tec. Delia Abreu

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD POLITÉCNICA 1979 Sub-Unidad de Contrataciones