REPARACION DE PONTON FLOTANTE DE H° A° EN ALBERDI

		ING. JULIO CESAR GOMEZ				ING. JUAN AGUSTIN	
Item	**Descripción de los trabajos**	**Unidad**	**Cantidad**	**P.Unitario**	**P.Total**	**P.Unitario**	**P.Total**
1.-	**PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MADERAMEN DE PASARELAS Y PONTONES**	**GL**	**01**		**64.858.125**		**59.687.763**
1.1	Ponton de madera s/ flotadores metálicos (5,0m x 6,0m)Botazos de madera curupa'y 6"x 4" - 22 ml	pulg	528	5.000	2.640.000	4.794	2.531.232
1.2	Vigas longitudinales curupa'y 6" x 4" x 3m. - 2 unid	pulg.	144	5.000	720.000	4.794	690.336
1.3	Vigas transversales curupa'y 6" x 4" x 2,50m 2 unid	pulg.	120	5.000	600.000	4.794	575.280
1.4	Tablones de ybyra pyta 2" x 6" x 3m - 54 unid.	pulg	1944	4.125	8.019.000	3.795	7.377.480
1.5	Ponton de madera s/ flotadores matálicos (3,0m x 10,0m) Vigas longitudinales curupa'y 6" x 4" x 5m. - 6unid	pulg.	720	5.000	3.600.000	4.794	3.451.680
1.6	Listones longitudinales de ybyra pyta 2" x 2" x 5m - 4 unid	pulg.	80	4.125	330.000	3.795	303.600
1.7	Tablones de ybyra pyta para piso de 1 1/2" x 8" x 3m - 50 unid	pulg.	1800	4.125	7.425.000	3.795	6.831.000
1.8	Pasarela de estructura metálica (1,80m x 8,0m)Tablones de ybyrá pyta piso de 1" x 10" x 4m - 14 unid	pulg.	560	4.125	2.310.000	3.795	2.125.200
1.9	Pasarela de estructura metálica (1,30m x7,50m)Tablones de ybyra´pyta piso de 1" x 10" x 2,50m - 15 unid	pulg.	375	4.125	1.546.875	3.795	1.423.125
1.10	Pasarela de estructura metálica (1,30m x9,0m)Tablones de ybyra	pulg.	450	4.125	1.856.250	3.795	1.707.750
1.11	Pasarela de estructura metálica (1,10m x3,0m)Tablones de ybyra pyta para piso de 1" x 10" x 3,0m - 4 unid	pulg.	120	4.125	495.000	3.795	455.400
1.12	Protección de estribor Pontón de Hormigón Armado Botazos inferiores de estribor y a nivel de piso de curupa' y 5" x5" - 40ml	pulg	1000	5.000	5.000.000	4.794	4.794.000
1.13	Pilotes de protección de estribor de curupa'y 10" x 10" x2,2m 26ml	pulg.	5720	5.300	30.316.000	4.794	27.421.680
2.-	**OBRAS DE PROTECCION DE LAS INSTALACIONES PORTUARIAS**	GL	01		**173.641.875**		**193.266.750**
2.1	Retiro de maderamen existente	gl	1	1.875.000	1.875.000	1.846.900	1.846.900
2.2	Limpieza de fondo de bodega	gl	1	1.850.000	1.850.000	1.745.700	1.745.700
2.3	Pintura de casco interno con aditivo impermeabilizante de hormigon	m2	300	27.000	8.100.000	35.420	10.626.000
2.4	Pintura de casco exterior con con aditivo impermeabilizante de hormigon	m2	210	27.000	5.670.000	35.420	7.438.200
2.5	Reparación de hormigón armado,demolición de hormigon colapsado reparación de grietas, sellado con material epoxi, cerramiento final)	m2	20	312.500	6.250.000	341.550	6.831.000
2.6	Provisión de bulones igual al existente para sujeción empotrados en el casco de hormigón (perforar y macizar con producto inapox)	unid	100	18.000	1.800.000	18.343	1.834.300
2.7	Provisión y colocación de maderamen, incluye trabajos de herreria, soldaduras, refuerzos con angulos, planchelas y tirafondos	gl	1	6.000.000	6.000.000	7.463.500	7.463.500
2.8	Pintura de maderamen con aceite de lino diluido al 50% con tiner, incluye aplicación previa de 2 manos de pintura anti termita	m2	115	18.750	2.156.250	25.300	2.909.500
2.9	Pintura de estructura metálica de pasarela al sintetico h= 1m	ml	75	25.000	1.875.000	26.059	1.954.425
2.10	Provisión y colocación de barandas metálicas de protección perimetral h= 1m, con bastidores de caño rectangular, malla de tejido 1 1/2 x 1 1/2" y baranda de caño circular. (	m2	124	225.000	27.900.000	271.975	33.724.900
2.11	Provisión y colocación de mallas de tejido 1 1/2" x 1 1/2" (incluye pintura al sintetico) para barandas existentes existentes h= 1m	ml	75	150.000	11.250.000	183.425	13.756.875

2.12	Reparación de flotador metálico existente, retiro en tierra, limpieza, desagote, reposición de chapas 1/8", soldaduras, y ajustes de estructuras de arriostramientoscon chapas de 3/16", incluye pintura	unid	8	3.750.000	30.000.000	3.605.250	28.842.000
2.13	Provision de estructura metalica reticulada para apoyo de pasarela, montado sobre flotadores existentes (1,50 x 1,50 m) h=1,50 m	unid	1	1.875.000	1.875.000	1.771.000	1.771.000
2.14	Provision de cortinas metálicas de enrollar ancho: 3m x 2,20m- 4 unidades	m2	26,4	250.000	6.600.000	290.950	7.681.080
2.15	Provision e instalacion de cobertura de chapa zinc con estuctrura metálica de chapas dobladas de 75x75x40mm, sobre correas en C de 7,5mm y apoyadas en pilares de chapa dobladas de 100x100x40mm empotrados en el piso (incluye canaletas, cenefas, herrajes, pintura anti oxido y	m2	100	250.000	25.000.000	294.745	29.474.500
2.16	Reparación de las paredes de maderas planta alta, incluye cambio total de revestimiento existente por machimbre de 1x3" de ybyra pyta.	m2	60	187.500	11.250.000	183.425	11.005.500
2.17	Cambio de cielo raso de machimbre de 1/2"x3 de ybyra pyta en la planta alta.	m2	90	150.000	13.500.000	145.475	13.092.750
2.18	Pintura gran al sintetico, de la paredes exteriores de la caseta del pontón flotante de hormigon	m2	180	25.000	4.500.000	26.059	4.690.620
2.19	servicio completo (incluye instal. Cloacal, agua, artefactos, griferias, duchas electricas, accesorios, etc)	gl	1	6.190.625	6.190.625	6.578.000	6.578.000
				PRECIO DE LA OFERTA	**238.500.000**		**252.954.513**

Econ. María Ortiz Ayala
Unidad Operativa de Contrataciones