LOTE 2 **CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA MERCADERIAS PELIGROSAS Y PONTON FLOTANTE EN LA TERMINAL PORTUARIA DE PILAR**

		JULIO CESAR GOMEZ				ING. LIVIO PETTENGILL BAREIRO				MGV CONSTRUCCIONES DE PABLO M. VEGA FIGUEREDO NO COTIZA				CONSTRUMAX DE MARIA NIDIA SILVIA CORONEL				YKUA SAKA INGENIERIA S.R.L.				MECANICA DEL SUR			
Item	Descripción de los trabajos	U.M	CANT	P.U	P.Total	U.M	CANT	P.U	P.Total	U.M	CANT	P.U	P.Total	U.M	CANT	P.U	P.Total	U.M	CANT	P.U	P.Total	U.M	CANT	P.U	P.Total
	CONSTRUCCION DE DEPOSITO PARA MERCADERIAS																								
1	**ESTRUCTURA DE HORMIGON ARMADO**	**gl**	**1**		**25.025.000**	**gl**	**1**		**29.416.724**	**gl**	**1**		-	**gl**	**1**		**15.875.000**	**gl**	**1**		**28.975.000**	**gl**	**1**		**28.750.000**
1.1	Piso de HºAº - espesor 6 cm, fck 200 Kg/ cm2- pend. 0.5 % a rejilla perimetral	m³	17,5	1.170.000	20.475.000	m³	17,5	1.343.206	23.506.105	m³	17,5	0	-	m³	17,5	650.000	11.375.000	m³	17,5	1.550.000	27.125.000	m³	17,5	1.500.000	26.250.000
1.2	Pozo colector de Ho. Ao., según plano detallado,de Diámetro=2 m. Altura=3 m., incluye excavación	unid.	1	4.550.000	4.550.000	unid.	1	5.910.619	5.910.619	unid.	1	0	-	unid.	1	4.500.000	4.500.000	unid.	1	1.850.000	1.850.000	unid.	1	2.500.000	2.500.000
	TRABAJOS DE ALBAÑILERÍA EN GENERAL			0	**10.335.000**			0	**14.789.865**			0	-			0	**5.255.000**				**10.105.000**				**11.750.000**
2	Demolicion de revoque	m²	70	13.000	910.000	m²	70	8.491	594.370	m²	70	0	-	m²	70	5.500	385.000	m²	70	8.500	595.000	m²	70	18.000	1.260.000
3	Revoque de pared interior	m²	70	32.500	2.275.000	m²	70	18.256	1.277.920	m²	70	0	-	m²	70	18.500	1.295.000	m²	70	18.000	1.260.000	m²	70	32.000	2.240.000
4	Canaleta de HºAº perimetral rectangular de 1,00 m de desarrollo espesor 10 cm con cantonera metálica	m³	5,5	1.300.000	7.150.000	m³	5,5	2.348.650	12.917.575	m³	5,5	0	-	m³	5,5	650.000	3.575.000	m³	5,5	1.500.000	8.250.000	m³	5,5	1.500.000	8.250.000
	CARPINTERIA METALICA			0	**6.708.000**			0	**3.970.556**			0	-			0	**11.610.000**				**7.675.500**				**3.547.500**
5	Rejilla de piso reforzada perimetral sobre canaleta	ml.	64,5	104.000	6.708.000	ml.	64,5	61.559	3.970.556	ml.	64,5	0	-	ml.	64,5	180.000	11.610.000	ml.	64,5	119.000	7.675.500	ml.	64,5	55.000	3.547.500
6	**PINTURAS**	gl	1,00	0	**9.223.500**	gl	1,00	0	**8.093.546**	gl	1,00	0	-	gl	1,00	0	**9.475.750**	gl	1,00		**10.628.500**	gl	1,00		**10.777.500**
6.1	Sellador acrilico sobre pintura a la cal	m²	180	13.000	2.340.000	m²	180	5.864	1.055.520	m²	180	0	-	m²	180	8.500	1.530.000	m²	180	6.500	1.170.000	m²	180	11.000	1.980.000
6.2	Pintura de pared al latex (Interior)	m²	180	13.000	2.340.000	m²	180	14.834	2.670.120	m²	180	0	-	m²	180	14.500	2.610.000	m²	180	21.000	3.780.000	m²	180	16.500	2.970.000
6.3	Pintura Exterior de ladrillos vistos siliconada	m²	190	13.000	2.470.000	m²	190	11.214	2.130.660	m²	190	0	-	m²	190	14.500	2.755.000	m²	190	13.000	2.470.000	m²	190	16.500	3.135.000
6.4	Pintura de aberturas metalicas al esmalte sintetico	m²	40	19.500	780.000	m²	40	22.927	917.080	m²	40	0	-	m²	40	18.500	740.000	m²	40	23.000	920.000	m²	40	30.000	1.200.000
6.5	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte sintetico	ml.	35	13.000	455.000	ml.	35	13.268	464.380	ml.	35	0	-	ml.	35	18.500	647.500	ml.	35	23.000	805.000	ml.	35	15.000	525.000
6.6	Pintura de rejilla perimetral al esmalte sintetico	ml.	64,5	13.000	838.500	ml.	64,5	13.268	855.786	ml.	64,5	0	-	ml.	64,5	18.500	1.193.250	ml.	64,5	23.000	1.483.500	ml.	64,5	15.000	967.500
7	**INSTALACIONES**	Gl.	1	0	**2.600.000**	Gl.	1	0	**1.380.383**	Gl.	1	0	-	Gl.	1	0	**3.450.000**	Gl.	1	0	**3.190.000**	Gl.	1		**2.850.000**
7.1	Provisión y colocación de cañería de 100 mm (10 mm. de espesor reforzado) , desde rejilla perimetral a pozo colector	ml	10	65.000	650.000	ml	10	17.036	170.360	ml	10	0	-	ml	10	120.000	1.200.000	ml	10	52.000	520.000	ml	10	30.000	300.000
7.2	Extractores eólicos	unid.	3	650.000	1.950.000	unid.	3	403.341	1.210.023	unid.	3	0	-	unid.	3	750.000	2.250.000	unid.	3	890.000	2.670.000	unid.	3	850.000	2.550.000
8	**0TROS TRABAJOS**	gl	1,00	0	**6.500.000**	gl	1,00	0	**2.193.874**	gl	1,00	0	-	gl	1,00	0	**11.200.000**	gl	1,00	0	**3.000.000**	gl	1,00		**9.100.000**
8.1	Provision y colocación de flotador electronico, con alarma, para indicar nivel de fluidos en el pozo colector, incluye su instalación a la red	unid.	1	1.300.000	1.300.000	unid.	1	1.114.495	1.114.495	unid.	1	0	-	unid.	1	3.500.000	3.500.000	unid.	1	850.000	850.000	unid.	1	3.600.000	3.600.000
8.2	Provision y colocación de duchas lavatorio (lava ojos) con pedal, incluye accesorios de conexiones, canillas y conexión a la red y azulejado de pared (area =2,00mx2,50m)	unid.	1	3.250.000	3.250.000	unid.	1	171.601	171.601	unid.	1	0	-	unid.	1	5.500.000	5.500.000	unid.	1	1.050.000	1.050.000	unid.	1	3.500.000	3.500.000
8.3	Construccion de camara de inspeccion rectangular de HºAº 1,20mx0,60m con tapa metálica uno fijo y dos hoja de abrir con excavacion	unid.	1	1.300.000	1.300.000	unid.	1	529.438	529.438	unid.	1	0	-	unid.	1	1.850.000	1.850.000	unid.	1	650.000	650.000	unid.	1	1.500.000	1.500.000
8.4	Construccion de registro de inspección de HºAº 0,60x0,60m con excavación	m²	1	650.000	650.000	m²	1	378.340	378.340	m²	1	0	-	m²	1	350.000	350.000	m²	1	450.000	450.000	m²	1	500.000	500.000
9	**PONTON FLOTANTE**	gl	1	0	**46.416.500**	gl	1	0	**51.293.373**	gl	1	0	-	gl	1	0	**73.997.500**	gl	1	0	**43.342.000**	gl	1		**51.000.000**
9.1	Retiro sobre dique del ponton	global	1	2.600.000	2.600.000	global	1	5.015.228	5.015.228	global	1	0	-	global	1	850.000	850.000	global	1	1.800.000	1.800.000	global	1	3.500.000	3.500.000
9.2	Cambio y reposición de las estructura de montaje (costilla) perfil en T 8x8x3/16" de espesor	ml	68,5	91.000	6.233.500	ml	68,5	116.757	7.997.855	ml	68,5	0	-	ml	68,5	250.000	17.125.000	ml	68,5	109.000	7.466.500	ml	68,5	150.000	10.275.000
9.3	Cambio y reposición de las chapas de fondo hasta la linea de flotación con chapa 3/16"	m²	70	221.000	15.470.000	m²	70	269.602	18.872.140	m²	70	0	-	m²	70	400.000	28.000.000	m²	70	230.000	16.100.000	m²	70	250.000	17.500.000
9.4	Cambio y reposición de las plataforma de chapas antideslizante 1/8" de espesor	m²	7,2	325.000	2.340.000	m²	7,2	132.678	955.282	m²	7,2	0	-	m²	7,2	450.000	3.240.000	m²	7,2	215.000	1.548.000	m²	7,2	250.000	1.800.000
9.5	Baranda metalicas de proteccion h = 1m, incluído pintura sintética	ml	30	195.000	5.850.000	ml	30	150.298	4.508.940	ml	30	0	-	ml	30	250.000	7.500.000	ml	30	150.000	4.500.000	ml	30	85.000	2.550.000
9.6	Estructura metálica con chapa galvanizada ondulada N° 27 sobre estructura de varillas torsionadas apoyados en pilares de caños de chapa 10x10 cm (ver plano)	m²	69	169.000	11.661.000	m²	69	153.906	10.619.514	m²	69	0	-	m²	69	220.000	15.180.000	m²	69	155.000	10.695.000	m²	69	185.000	12.765.000
9.7	Pinturas antioxido	m²	145	15.600	2.262.000	m²	145	22.927	3.324.415	m²	145	0	-	m²	145	14.500	2.102.500	m²	145	8.500	1.232.500	m²	145	18.000	2.610.000
	LIMPIEZA FINAL DE OBRA			0	**2.600.000**			0	**1.918.837**			0	-			0	**1.500.000**			0	**1.500.000**				**1.500.000**
10	Limpieza Final	gl	1	2.600.000	2.600.000	gl	1	1.918.837	1.918.837	gl	1	0	-	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	1.500.000	1.500.000	gl	1	1.500.000	1.500.000
	PRECIO TOTAL LOTE 2				**109.408.000**				**113.057.158**				**NO COTIZA**				**132.363.250**				**108.416.000**				**119.275.000**

Lic. Lidia Piedrabuena
Sub Gerente de Contrataciones
ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
Subgerencia de Contrataciones

Lic. Lidia Piedrabuena
Sub Gerente de Contrataciones
ANNP

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
Subgerencia de Contrataciones