LOTE Nº 2

MANTENIMIENTO Y REPARACIONES VARIAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE PEDRO JUAN CABELLERO

Item	Descripción de los trabajos	F.D.A. INGENIERIA				ING. LUIS GONZALEZ				MULTIOBRAS S.R.L.				ING. RICARDO AREVALO			
		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
1	NTO DEL ANDEN DE VERIFICACION DE MERCADERIAS																
1.1	ESTRUCTURAS DE TECHO																
1.1.1	Demolición de chapas zing abolladas y reposición con chapa zing Nº 27	m2	10	15.000	150.000	m2	10	96.000	960.000	m2	10	108.000	1.080.000	m2	10	187.088	1.870.880
1.1.2.	Reparación de canaletas y bajada de cha	ml	80	55.000	4.400.000	ml	80	96.000	7.680.000	ml	80	36.000	2.880.000	ml	80	102.898	8.231.840
1.1.3.	Reparación de canaletas de alero ident,	ml	60	55.000	3.300.000	ml	60	54.000	3.240.000	ml	60	38.400	2.304.000	ml	60	102.898	6.173.880
1.2.-	ESCALERA EXTERIOR Y ABERTURAS METALICAS Y LETREROS IDENTIFICATORIOS																
1.2.1.	Refuerzo de baranda igual al existente	gl	1	450.000	450.000	gl	1	660.000	660.000	gl	1	1.800.000	1.800.000	gl	1	2.245.056	2.245.056
1.2.2.	Revestimiento de peldaños con piso de goma antideslizante oscuro	m2	10	25.000	250.000	m2	10	120.000	1.200.000	m2	10	72.000	720.000	m2	10	187.088	1.870.880
1.2.3.	metalicas planta baja	m2	12	50.000	600.000	m2	12	48.000	576.000	m2	12	240.000	2.880.000	m2	12	187.088	2.245.056
1.2.4.	metálicas planta alta	m2	12	50.000	600.000	m2	12	48.000	576.000	m2	12	240.000	2.880.000	m2	12	187.088	2.245.056
1.2.5.	oficinas del anden	unid	15	100.000	1.500.000	unid	15	180.000	2.700.000	unid	15	144.000	2.160.000	unid	15	149.670	2.245.050
1.3.	PINTURAS																
1.3.1.	Pintura latex interior	m2	290	12.500	3.625.000	m2	290	15.600	4.524.000	m2	290	16.200	4.698.000	m2	290	10.720	3.108.800
1.3.2.	Pintura latex exterior	m2	392	14.500	5.684.000	m2	392	15.600	6.115.200	m2	392	18.000	7.056.000	m2	392	10.720	4.202.240
1.3.3.	Pintura de baranda al esmalte sintético	m2	40	14.500	580.000	m2	40	30.000	1.200.000	m2	40	18.000	720.000	m2	40	20.711	828.440
1.3.4.	Pintura de aberturas metálicas al esmalt	m2	122	14.500	1.769.000	m2	122	30.000	3.660.000	m2	122	21.600	2.635.200	m2	122	20.711	2.526.742
1.3.5.	Pintura de canaletas y bajadas al esmalte	ml	90	14.500	1.305.000	ml	90	16.800	1.512.000	m"	90	21.600	1.944.000	ml	90	14.097	1.268.730
1.3.6.	Pintura de cenefa metálica al esmalte sir	m2	50	14.500	725.000	m2	50	30.000	1.500.000	m2	50	21.600	1.080.000	m2	50	20.711	1.035.550
1.3.7.	Pintura de columna metalica del anden a	m2	30	14.500	435.000	m2	30	30.000	900.000	m2	30	21.600	648.000	m2	30	20.711	621.330
1.3.8.	Pintura de estructura metalica del techo	m2	250	19.000	4.750.000	m2	250	30.000	7.500.000	m2	250	21.600	5.400.000	m2	250	20.711	5.177.750
1.4.-	SANITARIOS																
1.4.1.	Retiro y cambio de inodoros	unid	2	350.000	700.000	unid	2	276.000	552.000	unid	2	300.000	600.000	unid	2	617.390	1.234.780
1.4.2.	Retiro y cambio de cisternas	unid	2	80.000	160.000	unid	2	72.000	144.000	unid	2	96.000	192.000	unid	2	154.348	308.696
1.4.3.	Retiro, provisión y colocacion de grifería	unid	4	85.000	340.000	unid	4	132.000	528.000	unid	4	78.000	312.000	unid	4	252.569	1.010.276
1.4.4.	Limpieza gral de pared azulejos y piso de	global	1	500.000	500.000	global	1	660.000	660.000	global	1	720.000	720.000	global	1	1.870.880	1.870.880
1.4.5.	Limpieza gral de reservorio subterraneo	unid	1	500.000	500.000	unid	1	1.320.000	1.320.000	unid	1	600.000	600.000	unid	1	1.870.880	1.870.880
1.4.6.	Provisión y colocación de tapa al reservo	unid	1	300.000	300.000	unid	1	780.000	780.000	unid	1	360.000	360.000	unid	1	1.870.880	1.870.880
1.5.-	INSTALACIONES ELECTRICAS ANDEN DE VERIFICACION																
1.5.1.	Mantenimiento gral.	bocas	98	15.000	1.470.000	bocas	98	60.000	5.880.000	bocas	98	42.000	4.116.000	bocas	98	112.253	11.000.794
1.5.2.	Reactor de 400 w	unid	3	150.000	450.000	unid	3	300.000	900.000	unid	3	240.000	720.000	unid	3	280.632	841.896
1.5.3.	Lampara de sodio de 400 w	unid	3	150.000	450.000	unid	3	60.000	180.000	unid	3	240.000	720.000	unid	3	280.632	841.896
1.5.4.	Inyector	unid	3	150.000	450.000	unid	3	32.400	97.200	unid	3	360.000	1.080.000	unid	3	121.607	364.821

1.5.5.	Tubo de fluoresc. de 40w	unid	10	8.500	85.000	unid	10	6.600	66.000	unid	10	13.200	132.000	unid	10	22.451	224.510
1.5.6.	Arrancadores	unid	10	3.500	35.000	unid	10	2.640	26.400	unid	10	7.200	72.000	unid	10	18.709	187.090
1.5.7.	Reactancia de 40w	unid	8	12.000	96.000	unid	8	19.800	158.400	unid	8	14.400	115.200	unid	8	46.772	374.176
1.6.-	**MAPA**																
1.6.1.	Instalacion electrica mano de obra	boca	14	40.000	560.000	boca	14	60.000	840.000	boca	14	97.200	1.360.800	boca	14	74.835	1.047.690
1.6.2.	Llave unipolar p/ comp. 20 amper	unid	1	35.000	35.000	unid	1	114.000	114.000	unid	1	48.000	48.000	unid	1	74.835	74.835
1.6.3.	Llave unipolar p/ A.A 20 amper	unid	2	35.000	70.000	unid	2	114.000	228.000	unid	2	60.000	120.000	unid	2	74.835	149.670
1.6.4.	Canaleta p/ 3 cable 10x20	unid	6	6.500	39.000	unid	6	10.200	61.200	unid	6	60.000	360.000	unid	6	112.253	673.518
1.6.5.	Jabalina	unid	2	35.000	70.000	unid	2	62.400	124.800	unid	2	36.000	72.000	unid	2	149.670	299.340
1.6.6.	Cable de 6mm para extension de 2 linea	ml	130	4.500	585.000	ml	130	5.400	702.000	ml	130	18.000	2.340.000	ml	130	19.644	2.553.720
1.6.7.	Toma p/ comput.	unid	4	25.000	100.000	unid	4	108.000	432.000	unid	4	60.000	240.000	unid	4	224.506	898.024
1.7.-	**M. A .G Py**																
1.7.1.	Instalacion electrica mano de obra	boca	4	30.000	120.000	boca	4	60.000	240.000	boca	4	97.200	388.800	boca	4	74.835	299.340
1.7.2.	Toma p/ computadora	unid	2	25.000	50.000	unid	2	108.000	216.000	unid	2	66.000	132.000	unid	2	224.506	449.012
1.7.3.	Canaleta p/ 3 cable 10x20	unid	6	6.500	39.000	unid	6	10.200	61.200	unid	6	26.400	158.400	unid	6	112.253	673.518
1.7.4.	Cable de 4mm	ml	30	3.500	105.000	ml	30	4.200	126.000	ml	30	9.360	280.800	ml	30	11.225	336.750
1.8.-	**DINATRAN**																
1.8.1.	Instalación eléctrica mano de obra	boca	4	30.000	120.000	boca	4	60.000	240.000	boca	4	97.200	388.800	boca	4	74.835	299.340
1.8.2.	Toma p/ comput.	unid	2	25.000	50.000	unid	2	108.000	216.000	unid	2	60.000	120.000	unid	2	224.506	449.012
1.8.3.	Canaleta p/ 3 cable 10x20	unid	6	6.500	39.000	unid	6	10.200	61.200	unid	6	30.000	180.000	unid	6	112.253	673.518
1.8.4.	Cable de 4mm	ml	30	3.500	105.000	ml	30	4.200	126.000	ml	30	18.000	540.000	ml	30	11.225	336.750
1.9.-	**SENAVE**																
1.9.1.	Instalacion electrica mano de obra	boca	6	30.000	180.000	boca	6	60.000	360.000	boca	6	97.200	583.200	boca	6	74.835	449.010
1.9.2.	Toma p/ computadora	unid	2	25.000	50.000	unid	2	108.000	216.000	unid	2	60.000	120.000	unid	2	224.506	449.012
1.9.3.	Canaleta p/ 3 cable 10x20	unid	6	6.500	39.000	unid	6	10.200	61.200	unid	6	26.400	158.400	unid	6	112.253	673.518
1.9.4.	Cable de 6mm para extension de linea d	ml	60	4.500	270.000	ml	60	5.400	324.000	ml	60	36.000	2.160.000	ml	60	19.644	1.178.640
1.9.5.	Llave de 20 amper unipolar p/ A.A.	unid	1	35.000	35.000	unid	1	114.000	114.000	unid	1	48.000	48.000	unid	1	74.835	74.835
1.9.6.	Llave unipolar p/ comp. 20 amper	unid	1	35.000	35.000	unid	1	114.000	114.000	unid	1	60.000	60.000	unid	1	74.835	74.835
2	**MANTENIMIENTO DEL EDIFICIO ADMINISTRATIVO (PLANTA BAJA Y PLANTA ALTA)**																
2.1.-	**MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES SANITARIA**																
2.1.1	Retiro y reposición de inodoro	unid.	16	350.000	5.600.000	unid.	16	480.000	7.680.000	unid.	16	225.000	3.600.000	unid.	16	617.390	9.878.240
2.1.2	Retiro y reposic. de lavatorios con pedes	unid.	16	250.000	4.000.000	unid.	16	384.000	6.144.000	unid.	16	375.000	6.000.000	unid.	16	752.094	12.033.504
2.1.3	Demolición de piso	m2	60	10.000	600.000	m2	60	9.600	576.000	m2	60	6.250	375.000	m2	60	23.386	1.403.160
2.1.4	Reposición de piso cerámico 0,30 x0,30n	m2	60	55.000	3.300.000	m2	60	72.000	4.320.000	m2	60	65.000	3.900.000	m2	60	124.242	7.454.520
2.1.5	Aislación de losa sanitaria	m2	60	65.000	3.900.000	m2	60	108.000	6.480.000	m2	60	43.750	2.625.000	m2	60	92.687	5.561.220
2.1.6	Desmontaje de instalación de agua corri	boca	40	15.000	600.000	boca	40	12.000	480.000	boca	40	62.500	2.500.000	boca	40	46.772	1.870.880
2.1.7	Montaje de instalación de agua corriente	boca	40	20.000	800.000	boca	40	180.000	7.200.000	boca	40	93.750	3.750.000	boca	40	224.506	8.980.240
2.1.8	Desmontaje de instalación de desagüe cl	boca	40	25.000	1.000.000	boca	40	18.000	720.000	boca	40	62.500	2.500.000	boca	40	46.772	1.870.880
2.1.9	Montaje de instalación de desagüe cloac	boca	40	40.000	1.600.000	boca	40	192.000	7.680.000	boca	40	100.000	4.000.000	boca	40	224.506	8.980.240
2.1.10	Demolición de revoque	unid.	200	10.000	2.000.000	unid.	200	9.600	1.920.000	unid.	200	5.625	1.125.000	unid.	200	11.225	2.245.000
2.1.11	Reposición de revoque con hidrófugo	m2	200	19.000	3.800.000	m2	200	30.000	6.000.000	m2	200	27.500	5.500.000	m2	200	48.139	9.627.800
2.1.12	Demolición de azulejos	m2	200	10.000	2.000.000	m2	200	9.600	1.920.000	m2	200	6.250	1.250.000	m2	200	11.225	2.245.000

2.1.13	Reposición de azulejos 20x20	m2	200	65.000	13.000.000	m2	200	102.000	20.400.000	m2	200	68.750	13.750.000	m2	200	94.374	18.874.800
2.2.-	**ALBAÑILERIA PLANTA BAJA Y ALTA**																
2.2.1	Demolicion de revoque	m2	100	10.000	1.000.000	m2	100	9.600	960.000	m2	100	6.250	625.000	m2	100	11.225	1.122.500
2.2.2	Reposición de revoque de pared con hid	m2	100	19.000	1.900.000	m2	100	30.000	3.000.000	m2	100	25.000	2.500.000	m2	100	48.139	4.813.900
2.2.3	Aislacion del techo con membrana asfalt	m2	25	65.000	1.625.000	m2	25	108.000	2.700.000	m2	25	40.000	1.000.000	m2	25	93.544	2.338.600
2.2.4	Retiro y reposición del techo de estructu	m2	10	90.000	900.000	m2	10	60.000	600.000	m2	10	250.000	2.500.000	m2	10	336.758	3.367.580
2.2.5	Demolición de revoque de cielo raso	m2	120	10.000	1.200.000	m2	120	9.600	1.152.000	m2	120	10.000	1.200.000	m2	120	11.225	1.347.000
2.2.6	Reposición de revoque de cielo raso con	m2	120	19.000	2.280.000	m2	120	38.400	4.608.000	m2	120	31.250	3.750.000	m2	120	60.866	7.303.920
2.3.-	**PINTURAS**																
2.3.1.	Pintura látex exterior	m2	870	14.500	12.615.000	m2	870	15.600	13.572.000	m2	870	18.750	16.312.500	m2	870	10.720	9.326.400
2.3.2.	Pintura látex interior	m2	850,00	12.500	10.625.000	m2	1.850,00	15.600	28.860.000	m2	1.850,00	18.750	34.687.500	m2	1.850,00	10.720	19.832.000
2.3.3.	Pintura de abertura al esmalte sintético	m2	250	14.500	3.625.000	m2	250	30.000	7.500.000	m2	250	25.000	6.250.000	m2	250	27.984	6.996.000
2.3.4.	Pintura látex techo cielo raso	m2	195,00	14.500	2.827.500	m2	1.195,00	15.600	18.642.000	m2	1.195,00	25.000	29.875.000	m2	1.195,00	10.720	12.810.400
2.3.5	Pintura de pared al sintético	m2	420	14.500	6.090.000	m2	420	30.000	12.600.000	m2	420	25.000	10.500.000	m2	420	21.595	9.069.900
2.4.-	**CARPINTERIA DE MADERA**																
2.4.1.	Provisión y coloc. Puertas placas 0.80 x 2.10 con accesorios y cerradura	unid.	5	650.000	3.250.000	unid.	5	1.086.000	5.430.000	unid.	5	750.000	3.750.000	unid.	5	780.157	3.900.785
2.4.2.	Puertas placas 0.60 x 2.10 con accesorios y cerradura	unid.	4	230.000	920.000	unid.	4	900.000	3.600.000	unid.	4	750.000	3.000.000	unid.	4	780.157	3.120.628
2.4.3.	Puertas placas 0.60 x 1.80 con herraje, marcos y pasador en boxes	unid.	14	390.000	5.460.000	unid.	14	660.000	9.240.000	unid.	14	750.000	10.500.000	unid.	14	1.431.223	20.037.122
2.4.4.	Retiro y reposición de cerraduras	unid.	10	65.000	650.000	unid.	10	114.000	1.140.000	unid.	10	93.750	937.500	unid.	10	261.923	2.619.230
2.5.	**OBRAS ANEXAS**																
2.5.1	Mezada - ancho 0.50	ml	6	250.000	1.500.000	ml	6	144.000	864.000	ml	6	125.000	750.000	ml	6	336.758	2.020.548
2.5.2	Reposición de vidrio	m2	15	90.000	1.350.000	m2	15	156.000	2.340.000	m2	15	150.000	2.250.000	m2	15	187.088	2.806.320
2.6.-	**INSTALACIONES ELECTRICAS**																
2.6.1.	Mantenimiento general de instalaciones eléctricas (mano de obra)	boca	250	30.000	7.500.000	boca	250	60.000	15.000.000	boca	250	47.500	11.875.000	boca	250	112.253	28.063.250
2.6.2.	Tubo fluorescente de 40w	unid	650	8.500	5.525.000	unid	50	6.600	330.000	unid	50	15.000	750.000	unid	50	22.451	1.122.550
2.6.3.	Arrancadores	unid	80	3.500	280.000	unid	80	2.640	211.200	unid	80	8.750	700.000	unid	80	18.709	1.496.720
2.6.4.	Reactancia	unid	50	12.500	625.000	unid	50	19.800	990.000	unid	50	25.000	1.250.000	unid	50	46.772	2.338.600
2.6.5	Equipo completo fluorescente 2x40 watt	unid	16	65.000	1.040.000	unid	16	79.200	1.267.200	unid	16	75.000	1.200.000	unid	16	243.214	3.891.424
2.6.6	Equipo compl. de Reflector 400 watt con sus respectivos soportes	unid	6	550.000	3.300.000	unid	6	498.000	2.988.000	unid	6	625.000	3.750.000	unid	6	972.858	5.837.148
2.7.-	**LIMPIEZA FINAL**																
2.7.1.	Limpieza final de obra en planta baja y alta, encerado de piso y limpiezas generales de sanitarios	global	1	800.000	800.000	global	1	4.800.000	4.800.000	global	1	1.500.000	1.500.000	global	1	9.354.400	9.354.400

3	MANTENIMIENTO DE SANITARIOS DE CAMIONEROS																
3.1.	INSTALACIONES SANITARIAS																
3.1.1	Retiro y cambio de mingitorios	unid	2	480.000	960.000	unid	2	540.000	1.080.000	unid	2	276.000	552.000	unid	2	579.973	1.159.946
3.1.2	Retiro y cambio de lavatorios con pedest	unid	4	250.000	1.000.000	unid	4	312.000	1.248.000	unid	4	360.000	1.440.000	unid	4	752.094	3.008.376
3.1.3	Retiro y cambio de inodoro	unidad	3	350.000	1.050.000	unidad	3	276.000	828.000	unidad	3	240.000	720.000	unidad	3	617.390	1.852.170
3.1.4	Reposición de ducha eléctrica	unid	4	95.000	380.000	unid	4	120.000	480.000	unid	4	84.000	336.000	unid	4	376.047	1.504.188
3.2.	PINTURAS																
3.2.1	Pintura látex exterior	m2	77,9	14.500	1.129.550	m2	77,9	15.600	1.215.240	m2	77,9	16.200	1.261.980	m2	77,9	10.720	835.088
3.2.2	Pintura látex interior	m2	50	12.500	625.000	m2	50	15.600	780.000	m2	50	18.000	900.000	m2	50	10.720	536.000
3.2.3	Pintura de aberturas de maderas al sinté	m2	13	14.500	188.500	m2	13	30.000	390.000	m2	13	24.000	312.000	m2	13	27.984	363.792
3.2.4	Pintura de cielo raso al barniz	m2	40	14.500	580.000	m2	14	30.000	420.000	m2	40	24.000	960.000	m2	40	17.310	692.400
3.3.	ABERTURA DE MADERA																
3.3.1	Reposición puerta placa 0.80 x 2.10 c/ herraje y cerradura	unid	2	230.000	460.000	unid	2	1.086.000	2.172.000	unid	2	720.000	1.440.000	unid	2	780.157	1.560.314
3.3.2	Reposición puerta placa 0.60 x 1.80 c/ herraje y cerradura	unid	2	230.000	460.000	unid	2	900.000	1.800.000	unid	2	720.000	1.440.000	unid	2	780.157	1.560.314
3.4.	INSTALACION ELECTRICA																
3.4.1	Mantenimiento de instalación eléctrica	boca	10	30.000	300.000	boca	10	60.000	600.000	boca	10	42.000	420.000	boca	10	112.253	1.122.530
3.4.2	Tubo fluorescente 40w	unid	8	8.500	68.000	unid	8	6.600	52.800	unid	8	14.400	115.200	unid	8	22.451	179.608
3.4.3	Reactancia 40w	unid	8	12.500	100.000	unid	8	19.800	158.400	unid	8	18.000	144.000	unid	8	46.772	374.176
3.4.4	Arrancador	unid	8	3.500	28.000	unid	8	2.640	21.120	unid	8	6.000	48.000	unid	8	18.709	149.672
3.4.5	Equipo completo de fluorescentes. 2x40 watt	unid	2	65.000	130.000	unid	2	79.200	158.400	unid	2	72.000	144.000	unid	2	243.214	486.428
3.5.	INSTALACIONES SANITARIAS																
3.5.1	Mantenimiento general de llaves de paso, canillas, tapas de inodoros,	Global	1	850.000	850.000	Global	1	1.020.000	1.020.000	Global	1	1.200.000	1.200.000	Global	1	4.677.200	4.677.200
3.5.2	Provisión y colóc. de tanque de 1000 lt. Fibra de vidrio	unid	1	850.000	850.000	unid	1	1.560.000	1.560.000	unid	1	960.000	960.000	unid	1	2.525.688	2.525.688
3.6.	LIMPIEZA FINAL																
3.6.1	Limpieza general	Global	1	600.000	600.000	Global	1	1.020.000	1.020.000	Global	1	1.200.000	1.200.000	Global	1	3.736.959	3.736.959
	PRECIO TOTAL LOTE 2				**167.201.550**				**289.691.160**				**276.364.280**				**362.300.000**

LIC. LIDIA PIEDRBUENA
Sub Gerente de Contrataciones
Administración Nacional de Navegación y Puertos

ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS
Subgerencia de Contrataciones

ING. JULIO C.GOMEZ				IPYA`PY S.A.				JEROVIAPY S.R.L.				ING. ENRIQUE PALMA			
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
							0								
m2	10	80.400	804.000	m2	10	96.186	961.860	m2	10	99.407	994.070	m2	10	29.250	292.500
ml	80	67.000	5.360.000	ml	80	36.211	2.896.880	ml	80	37.424	2.993.920	ml	80	93.600	7.488.000
ml	60	67.000	4.020.000	ml	60	36.211	2.172.660	ml	60	37.424	2.245.440	ml	60	175.500	10.530.000
							0								
gl	1	2.010.000	2.010.000	gl	1	905.280	905.280	gl	1	935.593	935.593	gl	1	7.605.000	7.605.000
m2	10	160.800	1.608.000	m2	10	67.896	678.960	m2	10	70.169	701.690	m2	10	187.200	1.872.000
m2	12	201.000	2.412.000	m2	12	96.186	1.154.232	m2	12	99.407	1.192.884	m2	12	702.000	8.424.000
m2	12	201.000	2.412.000	m2	12	96.186	1.154.232	m2	12	99.407	1.192.884	m2	12	561.600	6.739.200
unid	15	107.200	1.608.000	unid	15	124.476	1.867.140	unid	15	128.644	1.929.660	unid	15	17.550	263.250
m2	290	10.050	2.914.500	m2	290	20.935	6.071.150	m2	290	21.636	6.274.440	m2	290	19.305	5.598.450
m2	392	13.400	5.252.800	m2	392	20.935	8.206.520	m2	392	21.636	8.481.312	m2	392	19.305	7.567.560
m2	40	20.100	804.000	m2	40	21.500	860.000	m2	40	22.220	888.800	m2	40	19.305	772.200
m2	122	20.100	2.452.200	m2	122	21.500	2.623.000	m2	122	22.220	2.710.840	m2	122	19.305	2.355.210
ml	90	13.400	1.206.000	ml	90	21.500	1.935.000	ml	90	22.220	1.999.800	ml	90	19.305	1.737.450
m2	50	26.800	1.340.000	m2	50	21.500	1.075.000	m2	50	22.220	1.111.000	m2	50	19.305	965.250
m2	30	26.800	804.000	m2	30	21.500	645.000	m2	30	22.220	666.600	m2	30	19.305	579.150
m2	250	13.400	3.350.000	m2	250	21.500	5.375.000	m2	250	22.220	5.555.000	m2	250	29.250	7.312.500
unid	2	335.000	670.000	unid	2	226.320	452.640	unid	2	233.898	467.796	unid	2	327.600	655.200
unid	2	93.800	187.600	unid	2	67.896	135.792	unid	2	70.169	140.338	unid	2	93.600	187.200
unid	4	160.800	643.200	unid	4	70.159	280.636	unid	4	72.508	290.032	unid	4	175.500	702.000
global	1	1.072.000	1.072.000	global	1	678.960	678.960	global	1	701.695	701.695	global	1	17.550	17.550
unid	1	402.000	402.000	unid	1	339.480	339.480	unid	1	350.847	350.847	unid	1	9.945.000	9.945.000
unid	1	201.000	201.000	unid	1	169.740	169.740	unid	1	175.424	175.424	unid	1	6.493.500	6.493.500
bocas	98	53.600	5.252.800	bocas	98	45.264	4.435.872	bocas	98	46.780	4.584.440	bocas	98	111.150	10.892.700
unid	3	241.200	723.600	unid	3	254.610	763.830	unid	3	263.136	789.408	unid	3	152.100	456.300
unid	3	134.000	402.000	unid	3	135.792	407.376	unid	3	140.339	421.017	unid	3	514.800	1.544.400
unid	3	67.000	201.000	unid	3	248.952	746.856	unid	3	257.288	771.864	unid	3	31.590	94.770

unid	10	20.100	201.000	unid	10	13.579	135.790	unid	10	14.034	140.340	unid	10	9.945	99.450
unid	10	6.700	67.000	unid	10	8.487	84.870	unid	10	8.771	87.710	unid	10	2.925	29.250
unid	8	33.500	268.000	unid	8	22.632	181.056	unid	8	23.390	187.120	unid	8	21.060	168.480
boca	14	40.200	562.800	boca	14	45.264	633.696	boca	14	46.780	654.920	boca	14	111.150	1.556.100
unid	1	40.200	40.200	unid	1	29.422	29.422	unid	1	30.407	30.407	unid	1	17.550	17.550
unid	2	67.000	134.000	unid	2	29.422	58.844	unid	2	30.407	60.814	unid	2	29.250	58.500
unid	6	40.200	241.200	unid	6	20.369	122.214	unid	6	21.051	126.306	unid	6	17.550	105.300
unid	2	268.000	536.000	unid	2	28.290	56.580	unid	2	29.237	58.474	unid	2	17.550	35.100
ml	130	10.720	1.393.600	ml	130	10.184	1.323.920	ml	130	10.525	1.368.250	ml	130	17.550	2.281.500
unid	4	134.000	536.000	unid	4	28.290	113.160	unid	4	29.237	116.948	unid	4	17.550	70.200
boca	4	40.200	160.800	boca	4	45.264	181.056	boca	4	46.780	187.120	boca	4	111.150	444.600
unid	2	134.000	268.000	unid	2	28.290	56.580	unid	2	29.237	58.474	unid	2	105.300	210.600
unid	6	40.200	241.200	unid	6	20.369	122.214	unid	6	21.051	126.306	unid	6	14.040	84.240
ml	30	6.700	201.000	ml	30	7.921	237.630	ml	30	8.186	245.580	ml	30	14.040	421.200
boca	4	40.200	160.800	boca	4	45.264	181.056	boca	4	46.780	187.120	boca	4	111.150	444.600
unid	2	134.000	268.000	unid	2	28.290	56.580	unid	2	29.237	58.474	unid	2	105.300	210.600
unid	6	40.200	241.200	unid	6	20.369	122.214	unid	6	21.051	126.306	unid	6	14.040	84.240
ml	30	6.700	201.000	ml	30	7.921	237.630	ml	30	8.186	245.580	ml	30	14.040	421.200
boca	6	40.200	241.200	boca	6	45.264	271.584	boca	6	46.780	280.680	boca	6	111.150	666.900
unid	2	134.000	268.000	unid	2	28.290	56.580	unid	2	29.237	58.474	unid	2	409.500	819.000
unid	6	40.200	241.200	unid	6	20.369	122.214	unid	6	21.051	126.306	unid	6	760.500	4.563.000
ml	60	10.720	643.200	ml	60	10.184	611.040	ml	60	10.525	631.500	ml	60	19.890	1.193.400
unid	1	67.000	67.000	unid	1	29.422	29.422	unid	1	30.407	30.407	unid	1	105.300	105.300
unid	1	67.000	67.000	unid	1	29.422	29.422	unid	1	30.407	30.407	unid	1	105.300	105.300
							0								
unid.	16	335.000	5.360.000	unid.	16	226.320	3.621.120	unid.	16	233.898	3.742.368	unid.	16	292.500	4.680.000
unid.	16	335.000	5.360.000	unid.	16	328.164	5.250.624	unid.	16	339.153	5.426.448	unid.	16	386.100	6.177.600
m2	60	13.400	804.000	m2	60	9.053	543.180	m2	60	9.356	561.360	m2	60	14.040	842.400
m2	60	93.800	5.628.000	m2	60	47.527	2.851.620	m2	60	49.119	2.947.140	m2	60	95.940	5.756.400
m2	60	93.800	5.628.000	m2	60	39.606	2.376.360	m2	60	40.932	2.455.920	m2	60	93.600	5.616.000
boca	40	26.800	1.072.000	boca	40	50.922	2.036.880	boca	40	52.627	2.105.080	boca	40	23.400	936.000
boca	40	134.000	5.360.000	boca	40	79.212	3.168.480	boca	40	81.864	3.274.560	boca	40	52.650	2.106.000
boca	40	26.800	1.072.000	boca	40	73.554	2.942.160	boca	40	76.017	3.040.680	boca	40	29.250	1.170.000
boca	40	134.000	5.360.000	boca	40	79.212	3.168.480	boca	40	81.864	3.274.560	boca	40	52.650	2.106.000
unid.	200	13.400	2.680.000	unid.	200	8.148	1.629.600	unid.	200	8.420	1.684.000	unid.	200	17.550	3.510.000
m2	200	33.500	6.700.000	m2	200	25.461	5.092.200	m2	200	26.314	5.262.800	m2	200	25.740	5.148.000
m2	200	13.400	2.680.000	m2	200	8.148	1.629.600	m2	200	8.420	1.684.000	m2	200	17.550	3.510.000

m2	200	80.400	16.080.000	m2	200	59.409	11.881.800	m2	200	61.398	12.279.600	m2	200	95.940	19.188.000
m2	100	13.400	1.340.000	m2	100	8.148	814.800	m2	100	8.420	842.000	m2	100	14.040	1.404.000
m2	100	33.500	3.350.000	m2	100	25.461	2.546.100	m2	100	26.314	2.631.400	m2	100	25.740	2.574.000
m2	25	93.800	2.345.000	m2	25	28.290	707.250	m2	25	29.237	730.925	m2	25	76.050	1.901.250
m2	10	469.000	4.690.000	m2	10	198.030	1.980.300	m2	10	204.661	2.046.610	m2	10	175.500	1.755.000
m2	120	13.400	1.608.000	m2	120	9.619	1.154.280	m2	120	9.941	1.192.920	m2	120	14.040	1.684.800
m2	120	40.200	4.824.000	m2	120	28.290	3.394.800	m2	120	29.237	3.508.440	m2	120	25.740	3.088.800
m2	870	16.080	13.989.600	m2	870	20.935	18.213.450	m2	870	21.636	18.823.320	m2	870	19.305	16.795.350
m2	1.850,00	10.050	18.592.500	m2	1.850,00	20.935	38.729.750	m2	1.850,00	21.636	40.026.600	m2	1.850,00	19.305	35.714.250
m2	250	20.100	5.025.000	m2	250	21.500	5.375.000	m2	250	22.220	5.555.000	m2	250	19.305	4.826.250
m2	1.195,00	10.720	12.810.400	m2	1.195,00	20.935	25.017.325	m2	1.195,00	21.636	25.855.020	m2	1.195,00	19.305	23.069.475
m2	420	24.120	10.130.400	m2	420	21.500	9.030.000	m2	420	22.220	9.332.400	m2	420	19.305	8.108.100
unid.	5	536.000	2.680.000	unid.	5	537.510	2.687.550	unid.	5	555.508	2.777.540	unid.	5	994.500	4.972.500
unid.	4	469.000	1.876.000	unid.	4	396.060	1.584.240	unid.	4	409.322	1.637.288	unid.	4	608.400	2.433.600
unid.	14	737.000	10.318.000	unid.	14	203.688	2.851.632	unid.	14	210.508	2.947.112	unid.	14	561.600	7.862.400
unid.	10	107.200	1.072.000	unid.	10	50.922	509.220	unid.	10	52.627	526.270	unid.	10	193.050	1.930.500
ml	6	536.000	3.216.000	ml	6	107.502	645.012	ml	6	111.102	666.612	ml	6	994.500	5.967.000
m2	15	201.000	3.015.000	m2	15	141.450	2.121.750	m2	15	146.186	2.192.790	m2	15	193.050	2.895.750
boca	250	26.800	6.700.000	boca	250	45.264	11.316.000	boca	250	46.780	11.695.000	boca	250	17.550	4.387.500
unid	50	20.100	1.005.000	unid	50	13.579	678.950	unid	50	14.034	701.700	unid	50	17.550	877.500
unid	80	6.700	536.000	unid	80	8.487	678.960	unid	80	8.771	701.680	unid	80	17.550	1.404.000
unid	50	33.500	1.675.000	unid	50	22.632	1.131.600	unid	50	23.390	1.169.500	unid	50	17.550	877.500
unid	16	107.200	1.715.200	unid	16	62.238	995.808	unid	16	64.322	1.029.152	unid	16	17.550	280.800
unid	6	938.000	5.628.000	unid	6	565.800	3.394.800	unid	6	584.746	3.508.476	unid	6	17.550	105.300
global	1	4.020.000	4.020.000	global	1	1.357.920	1.357.920	global	1	1.403.390	1.403.390	global	1	17.550	17.550

							0								
unid	2	469.000	938.000	unid	2	282.900	565.800	unid	2	292.373	584.746	unid	2	819.000	1.638.000
unid	4	335.000	1.340.000	unid	4	328.164	1.312.656	unid	4	339.153	1.356.612	unid	4	386.100	1.544.400
unidad	3	335.000	1.005.000	unidad	3	226.320	678.960	unidad	3	233.898	701.694	unidad	3	292.500	877.500
unid	4	160.800	643.200	unid	4	67.896	271.584	unid	4	70.169	280.676	unid	4	304.200	1.216.800
m2	77,9	13.400	1.043.860	m2	77,9	20.935	1.630.837	m2	77,9	21.636	1.685.444	m2	77,9	19.305	1.503.860
m2	50	10.050	502.500	m2	50	20.935	1.046.750	m2	50	21.636	1.081.800	m2	50	19.305	965.250
m2	13	20.100	261.300	m2	13	21.500	279.500	m2	13	22.220	288.860	m2	13	19.305	250.965
m2	40	20.100	804.000	m2	40	21.500	860.000	m2	40	22.220	888.800	m2	40	19.305	772.200
unid	2	536.000	1.072.000	unid	2	537.510	1.075.020	unid	2	555.508	1.111.016	unid	2	643.500	1.287.000
unid	2	536.000	1.072.000	unid	2	203.688	407.376	unid	2	210.508	421.016	unid	2	526.500	1.053.000
boca	10	40.200	402.000	boca	10	45.264	452.640	boca	10	46.780	467.800	boca	10	17.550	175.500
unid	8	20.100	160.800	unid	8	13.579	108.632	unid	8	14.034	112.272	unid	8	17.550	140.400
unid	8	33.500	268.000	unid	8	22.632	181.056	unid	8	23.390	187.120	unid	8	17.550	140.400
unid	8	6.700	53.600	unid	8	8.487	67.896	unid	8	8.771	70.168	unid	8	17.550	140.400
unid	2	107.200	214.400	unid	2	62.238	124.476	unid	2	64.322	128.644	unid	2	17.550	35.100
Global	1	5.360.000	5.360.000	Global	1	565.800	565.800	Global	1	584.746	584.746	Global	1	7.605.000	7.605.000
unid	1	2.010.000	2.010.000	unid	1	678.960	678.960	unid	1	701.695	701.695	unid	1	5.265.000	5.265.000
Global	1	4.020.000	4.020.000	Global	1	339.480	339.480	Global	1	350.847	350.847	Global	1	4.095.000	4.095.000
			262.477.860				**245.803.894**				**254.034.434**				**339.671.300**

LIC. LIDIA PIEDRBUENA
Sub Gerente de Contrataciones
Administración Nacional de Navegación y Puertos

ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS
Subgerencia de Contrataciones