RG INGENIERIA Y SERVICIOS
ALQUILER DE MAQUINARIAS

TEL.: 021 575 703 / CEL.: (0985 889 241) (0981) 310 828
e-mail: jose_rivas_py@hotmail.com

LPN Nº 07/2022 CONTRATO Nº 34/2022

ADECUACIÓN DE LAS INSTALACIONES DE LA TERMINAL DE CARGAS DE CHACO'I con ID: 408849

CERTIFICADO DE OBRAS Nº 4

ITEM	RUBRO	UNIDAD	CANTIDADES CONTRACTUALES	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PORCENTAJES POR RUBROS	Mes 1 DEL 10/10 AL 31/10	Mes 2 DEL 01/11 AL 30/11	Mes 3 DEL 01/12 AL 31/12	Mes 4 DEL 01/01 AL 31/01	Mes 5 DEL 01/02 AL 28/02	Mes 6 DEL 01/03 AL 04/03	CANTIDAD CERTIFICADA Acum. Anterior	CANTIDAD CERTIFICADA Presente	CANTIDAD CERTIFICADA Acum. Actual	MONTO CERTIFICADO Acum. Anterior	MONTO CERTIFICADO Presente	MONTO CERTIFICADO Acum. Actual	PORCENTAJE Acum. Anterior	PORCENTAJE Presente	PORCENTAJE Acum. Actual
	MOVILIZACION																				
1	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE INODOROS	Unidad	2	13.200	26.400	0,002%							2,00	0,00	2,00	26.400	-	26.400	100%	0%	100%
2	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE LAVATORIO CON PEDESTAL	Unidad	2	13.200	26.400	0,002%							2,00	0,00	2,00	26.400	-	26.400	100%	0%	100%
3	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN DE CISTERNA ALTA	Unidad	2	8.800	17.600	0,001%							2,00	0,00	2,00	17.600	-	17.600	100%	0%	100%
4	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN DE INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE	Unidad	2	88.000	176.000	0,013%							2,00	0,00	2,00	176.000	-	176.000	100%	0%	100%
5	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN DE INSTALACIONES DE DESAGUE CLOACAL	Unidad	2	88.000	176.000	0,013%							2,00	0,00	2,00	176.000	-	176.000	100%	0%	100%
6	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE VENTANAS TIPO BALANCIN DE BAÑOS	Unidad	2	44.000	88.000	0,007%							2,00	0,00	2,00	88.000	-	88.000	100%	0%	100%
7	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE VENTANA TIPO BLINDEX	Unidad	6	70.400	422.400	0,032%							6,00	0,00	6,00	422.400	-	422.400	100%	0%	100%
8	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE PUERTAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	4	44.000	176.000	0,013%							4,00	0,00	4,00	176.000	-	176.000	100%	0%	100%
9	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN DE ARTEFACTOS ELECTRICOS CON RECUPERACION	Unidad	16	8.800	140.800	0,011%							16,00	0,00	16,00	140.800	-	140.800	100%	0%	100%
10	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN DE INSTALACIONES ELECTRICAS	Unidad	2	88.000	176.000	0,013%							2,00	0,00	2,00	176.000	-	176.000	100%	0%	100%
11	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN DE REVESTIMIENTO REVOCOLOR EN VIGAS Y PILARES	Metros cuadrados	107	8.800	941.600	0,071%							107,00	0,00	107,00	941.600	-	941.600	100%	0%	100%
12	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - DEMOLICION DE AZULEJADO	Metros cuadrados	26	8.800	228.800	0,017%							26,00	0,00	26,00	228.800	-	228.800	100%	0%	100%
13	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - DEMOLICIÓN DE PISO Y CONTRAPISO EXISTENTE EN BAÑOS	Metros cuadrados	6	8.800	52.800	0,004%							6,00	0,00	6,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%
14	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - DEMOLICIÓN DE REVOQUE EN PAREDES Y CIELORRASO	Metros cuadrados	30	8.800	264.000	0,020%							30,00	0,00	30,00	264.000	-	264.000	100%	0%	100%
15	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - DEMOLICIÓN DE CIELORRASO EXISTENTE. PLANTA ALTA	Metros cuadrados	28	8.800	246.400	0,018%							28,00	0,00	28,00	246.400	-	246.400	100%	0%	100%
16	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REVOQUE DE PAREDES INTERIORES CON HIDRÓFUGO	Metros cuadrados	58	19.360	1.122.880	0,084%							38,00	20,00	58,00	735.680	387.200	1.122.880	66%	34%	100%
17	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REVOQUE DE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO + AZOTADA IMPERMEABLE	Metros cuadrados	160	24.640	3.942.400	0,296%							160,00	0,00	160,00	3.942.400	-	3.942.400	100%	0%	100%
18	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - AISLACIÓN DE LOSA CON MEMBRANA LIQUIDA	Metros cuadrados	10	35.200	352.000	0,026%							8,00	2,00	10,00	281.600	70.400	352.000	80%	20%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Scu...
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuari...

RG Ingeniería y Servicios

19	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CONTRAPISO DE CASCOTE 20 CM	Metros cuadrados	6	22.000	132.000	0,010%							0,00	6,00	132.000	-	132.000	100%	0%	100%
20	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CONTRAPISO DE CASCOTE 20 CM	Metros cuadrados	6	19.360	116.160	0,009%							6,00	0,00	6,00	116.160	-	116.160	100%	0%	100%
21	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PISO CERÁMICO PARA ALTO TRÁNSITO PEI 5 Y ANTIDESLIZANTE	Metros cuadrados	6	77.000	462.000	0,035%							6,00	0,00	6,00	462.000	-	462.000	100%	0%	100%
22	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PISO DE GRANITO IGUAL AL EXISTENTE	Metros cuadrados	2	110.000	220.000	0,017%							2,00	0,00	2,00	220.000	-	220.000	100%	0%	100%
23	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - AZULEJADO DE BAÑO	Metros cuadrados	26	77.000	2.002.000	0,150%							26,00	0,00	26,00	2.002.000	-	2.002.000	100%	0%	100%
24	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - GUARDA MEDIA CAÑA	Metro lineal	14	35.200	492.800	0,037%							14,00	0,00	14,00	492.800	-	492.800	100%	0%	100%
25	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PULIDO DE PISO DE GRANITO EXISTENTE	Metros cuadrados	50	22.000	1.100.000	0,083%							50,00	0,00	50,00	1.100.000	-	1.100.000	100%	0%	100%
26	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOACALES 0,45M X 0,45M (INCLUYE TAPA DE HºAº)	Unidad	1	176.000	176.000	0,013%							-	1,00	1,00	-	176.000	176.000	0%	100%	100%
27	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE EN BAÑO DESDE ACOMETIDA PRINCIPAL	Unidad	6	158.400	950.400	0,071%							6,00	0,00	6,00	950.400	-	950.400	100%	0%	100%
28	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PASO GENERAL	Unidad	1	61.600	61.600	0,005%							1,00	0,00	1,00	61.600	-	61.600	100%	0%	100%
29	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANILLAS DE 1/2"PARA LAVATORIO. INCLUYE CONEXIÓN CROMADA FLEXIBLE	Unidad	2	70.400	140.800	0,011%							2,00	0,00	2,00	140.800	-	140.800	100%	0%	100%
30	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2" PRINCIPAL	Unidad	2	52.800	105.600	0,008%							2,00	0,00	2,00	105.600	-	105.600	100%	0%	100%
31	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2" PARA DUCHA	Unidad	2	52.800	105.600	0,008%							2,00	0,00	2,00	105.600	-	105.600	100%	0%	100%
32	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA	Unidad	2	88.000	176.000	0,013%							2,00	0,00	2,00	176.000	-	176.000	100%	0%	100%
33	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL HASTA EL PRIMER REGISTRO	Unidad	6	158.400	950.400	0,071%							6,00	0,00	6,00	950.400	-	950.400	100%	0%	100%
34	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REJILLA DE PISO SIFONADAS 15MM X 15MM	Unidad	2	30.800	61.600	0,005%							2,00	0,00	2,00	61.600	-	61.600	100%	0%	100%
35	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE INODORO	Unidad	2	158.400	316.800	0,024%							2,00	0,00	2,00	316.800	-	316.800	100%	0%	100%
36	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LAVATORIO CON PEDESTAL. INCLUYE SOPAPA	Unidad	2	158.400	316.800	0,024%							2,00	0,00	2,00	316.800	-	316.800	100%	0%	100%
37	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CISTERNA ALTA (INCLUYE CONEXIONES CROMADA FLEXIBLES Y BAJADA).	Unidad	2	52.800	105.600	0,008%							2,00	0,00	2,00	105.600	-	105.600	100%	0%	100%
38	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTARROLLOS METÁLICOS CROMADOS PARA PAPEL	Unidad	2	22.000	44.000	0,003%							2,00	0,00	2,00	44.000	-	44.000	100%	0%	100%
39	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE JABONERA METÁLICOS CROMADOS	Unidad	2	22.000	44.000	0,003%							2,00	0,00	2,00	44.000	-	44.000	100%	0%	100%
40	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - Provisión y colocación de toallero metálicos cromados.	Unidad	2	22.000	44.000	0,003%							2,00	0,00	2,00	44.000	-	44.000	100%	0%	100%
41	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPAS PARA INODOROS	Unidad	2	52.800	105.600	0,008%							2,00	0,00	2,00	105.600	-	105.600	100%	0%	100%
42	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PROVISION Y COLOCACION DE ESPEJOS 40X60	Unidad	2	52.800	105.600	0,008%							1,60	0,40	2,00	84.480	21.120	105.600	80%	20%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulz
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

43	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - Provisión e instalación de tanque de agua de PVC de 500 litros. Incluye todos sus accesorios	Unidad	1	396.000	396.000	0,030%	1,00	0,00	1,00	396.000	-	396.000	100%	0%	100%
44	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TABLERO GENERAL PARA 12 LLAVES. INCLUYE CONEXIÓN CON ACOMETIDA PRINCIPAL Y LLAVES TERMO MAGNÉTICAS POR SECTOR	Unidad	2	572.000	1.144.000	0,086%	2,00	0,00	2,00	1.144.000	-	1.144.000	100%	0%	100%
45	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - BOCAS PARA LUCES	Unidad	16	70.400	1.126.400	0,085%	16,00	0,00	16,00	1.126.400	-	1.126.400	100%	0%	100%
46	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - BOCAS PARA TOMAS CORRIENTES SENCILLAS	Unidad	8	70.400	563.200	0,042%	8,00	0,00	8,00	563.200	-	563.200	100%	0%	100%
47	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - BOCAS PARA TOMAS CORRIENTES CON PUESTA A TIERRA	Unidad	4	83.600	334.400	0,025%	4,00	0,00	4,00	334.400	-	334.400	100%	0%	100%
48	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - BOCAS PARA VENTILADOR DE TECHO	Unidad	1	70.400	70.400	0,005%	1,00	0,00	1,00	70.400	-	70.400	100%	0%	100%
49	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - BOCAS PARA AIRE ACONDICIONADO	Unidad	2	158.400	316.800	0,024%	2,00	0,00	2,00	316.800	-	316.800	100%	0%	100%
50	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - BOCAS PARA TELEFONO	Unidad	2	105.600	211.200	0,016%	-	2,00	2,00	-	211.200	211.200	0%	100%	100%
51	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - BOCAS PARA INTERNET	Unidad	4	105.600	422.400	0,032%	4,00	0,00	4,00	422.400	-	422.400	100%	0%	100%
52	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN TIPO LED	Unidad	16	52.800	844.800	0,063%	16,00	0,00	16,00	844.800	-	844.800	100%	0%	100%
53	Servicio de carpinteria - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ABERTURAS DE MADERA DE 0,80 X 2,10M PUERTA PLACAS DE CEDRO, CONTRAMARCO DE CEDRO, HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	2	598.400	1.196.800	0,090%	2,00	0,00	2,00	1.196.800	-	1.196.800	100%	0%	100%
54	Servicio de carpinteria - PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ABERTURAS DE MADERA DE 0,70 X 2,10M, PUERTA PLACAS DE CEDRO, CONTRAMARCO DE CEDRO, HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	2	545.600	1.091.200	0,082%	2,00	0,00	2,00	1.091.200	-	1.091.200	100%	0%	100%
55	Colocacion de vidrios - PROVISIÓN DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM DE 2,10 X 1,10M. INCLUYE MARCOS, ACCESORIOS, HERRAJES Y CERRADURA	Unidad	6	1.012.000	6.072.000	0,456%	6,00	0,00	6,00	6.072.000	-	6.072.000	100%	0%	100%
56	Colocacion de vidrios - PROVISIÓN CON COLOCACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM EN SANITARIO DE 0,60 X 0,40. TIPO BASCULANTE	Unidad	2	264.000	528.000	0,040%	2,00	0,00	2,00	528.000	-	528.000	100%	0%	100%
57	Montaje / Desmontaje de cielorraso - PROVISIÓN CON COLOCACIÓN DE CIELORRASO TIPO DURLOCK. INCLUYE BUÑA PERIMETRAL	Metros cuadrados	28	114.400	3.203.200	0,240%	28,00	0,00	28,00	3.203.200	-	3.203.200	100%	0%	100%
58	Carpinteria metalica - PROVISIÓN CON COLOCACIÓN DE ESCALERA METÁLICA TIPO CARACOL	Unidad	1	2.640.000	2.640.000	0,198%	-	1,00	1,00	-	2.640.000	2.640.000	0%	100%	100%
59	Carpinteria metalica - PROVISIÓN CON COLOCACIÓN DE BARANDA METÁLICA	Metros cuadrados	5	308.000	1.540.000	0,116%	-	5,00	5,00	-	1.540.000	1.540.000	0%	100%	100%
60	Carpinteria metalica - REPARACIÓN DE CENEFA EXISTENTE	Metros cuadrados	2	220.000	440.000	0,033%	2,00	0,00	2,00	440.000	-	440.000	100%	0%	100%
61	Carpinteria metalica - DESMONTE, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA N°24, DESARROLLO 60CM	Metro lineal	18	88.000	1.584.000	0,119%	-	18,00	18,00	-	1.584.000	1.584.000	0%	100%	100%
62	Carpinteria metalica - DESMONTE, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BAJADAS DE CHAPA GALVANIZADA N°26, DIÁMETRO 150 MM	Metro lineal	32	70.400	2.252.800	0,169%	7,00	25,00	32,00	492.800	1.760.000	2.252.800	22%	78%	100%
63	Carpinteria metalica - DESMONTE, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CHAPAS DE ZINC IGUAL AL EXISTENTE. INCLUYE ELEMENTOS DE FIJACIÓN	Metros cuadrados	20	66.000	1.320.000	0,099%	20,00	0,00	20,00	1.320.000	-	1.320.000	100%	0%	100%
64	Carpinteria metalica - REPARACIÓN DE PORTONES DE ENTRADA Y SALIDA	Unidad	2	2.200.000	4.400.000	0,330%	1,50	0,50	2,00	3.300.000	1.100.000	4.400.000	75%	25%	100%
65	Servicio de pintura - TEXTURADO EXTERIOR DE FACHADA PRINCIPAL, VIGAS Y PILARES	Metros cuadrados	137	35.200	4.822.400	0,362%	97,00	40,00	137,00	3.414.400	1.408.000	4.822.400	71%	29%	100%
66	Servicio de pintura - PINTURA AL LÁTEX INTERIOR CON ENDUÍDO	Metros cuadrados	135	21.120	2.851.200	0,214%	135,00	0,00	135,00	2.851.200	-	2.851.200	100%	0%	100%
67	Servicio de pintura - PINTURA DE CIELO RASO AL LÁTEX INTERIOR CON ENDUÍDO	Metros cuadrados	56	21.120	1.182.720	0,089%	56,00	0,00	56,00	1.182.720	-	1.182.720	100%	0%	100%
68	Servicio de pintura - PINTURA AL LÁTEX EXTERIOR CON ENDUÍDO	Metros cuadrados	160	19.360	3.097.600	0,233%	150,00	10,00	160,00	2.904.000	193.600	3.097.600	94%	6%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulz
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras

RG Ingeniería y Servicios

| | | |

93	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE VENTANAS TIPO BLINDEX	Unidad	7	70.400	492.800	0,037%	,00	0,00	7,00	492.800	-	492.800	100%	0%	100%
94	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN Y RECUPERACIÓN DE PUERTAS CON SUS RESPECTIVOS HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	2	44.000	88.000	0,007%	2,00	0,00	2,00	88.000	-	88.000	100%	0%	100%
95	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REMOCIÓN DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS CON RECUPERACIÓN	Unidad	7	8.800	61.600	0,005%	7,00	0,00	7,00	61.600	-	61.600	100%	0%	100%
96	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- REMOCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Unidad	1	88.000	88.000	0,007%	1,00	0,00	1,00	88.000	-	88.000	100%	0%	100%
97	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- DEMOLICIÓN DE AZULEJADO	Metros cuadrados	13	8.800	114.400	0,009%	13,00	0,00	13,00	114.400	-	114.400	100%	0%	100%
98	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- DEMOLICIÓN DE PISO Y CONTRAPISO EXISTENTE EN BAÑOS	Metros cuadrados	2,1	8.800	18.480	0,001%	2,10	0,00	2,10	18.480	-	18.480	100%	0%	100%
99	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - DEMOLICIÓN DE REVOQUE EN PAREDES Y CIELORRASO	Metros cuadrados	54	8.800	475.200	0,036%	-	54,00	54,00	-	475.200	475.200	0%	100%	100%
100	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REVOQUE DE PAREDES INTERIORES CON HIDRÓFUGO	Metros cuadrados	58	19.360	1.122.880	0,084%	-	58,00	58,00	-	1.122.880	1.122.880	0%	100%	100%
101	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REVOQUE DE CIELORRASO	Metros cuadrados	39	19.360	755.040	0,057%	39,00	0,00	39,00	755.040	-	755.040	100%	0%	100%
102	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - REVOQUE DE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO + AZOTADA IMPERMEABLE	Metros cuadrados	50	24.640	1.232.000	0,092%	50,00	0,00	50,00	1.232.000	-	1.232.000	100%	0%	100%
103	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CARPETA SOBRE LOSA CON PENDIENTE PARA ESCURRIMIENTO	Metros cuadrados	39	22.000	858.000	0,064%	39,00	0,00	39,00	858.000	-	858.000	100%	0%	100%
104	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - AISLACIÓN DE LOSA CON MEMBRANA LIQUIDA Y TELA DE BIDIM	Metros cuadrados	47	35.200	1.654.400	0,124%	47,00	0,00	47,00	1.654.400	-	1.654.400	100%	0%	100%
105	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CONTRAPISO DE CASCOTE 10 CM	Metros cuadrados	2,5	26.400	66.000	0,005%	2,50	0,00	2,50	66.000	-	66.000	100%	0%	100%
106	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CARPETA PARA PISO CERÁMICO	Metros cuadrados	2,5	22.000	55.000	0,004%	2,50	0,00	2,50	55.000	-	55.000	100%	0%	100%
107	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PISO CERÁMICO PARA ALTO TRÁNSITO PEI 5 Y ANTIDESLIZANTE	Metros cuadrados	2,5	61.600	154.000	0,012%	2,50	0,00	2,50	154.000	-	154.000	100%	0%	100%
108	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - AZULEJADO DE BAÑO	Metros cuadrados	13	61.600	800.800	0,060%	13,00	0,00	13,00	800.800	-	800.800	100%	0%	100%
109	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - GUARDA MEDIA CAÑA	Metro lineal	6,2	35.200	218.240	0,016%	6,20	0,00	6,20	218.240	-	218.240	100%	0%	100%
110	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - PULIDO DE PISO DE GRANITO EXISTENTE	Metros cuadrados	23	22.000	506.000	0,038%	23,00	0,00	23,00	506.000	-	506.000	100%	0%	100%
111	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA CON LADRILLOS COMUNES. INCLUYE REVOQUE. MEDIDAS: L= 2,00M, A=1,60M, H=0,60M	Unidad	1	660.000	660.000	0,050%	0,20	0,80	1,00	132.000	528.000	660.000	20%	80%	100%
112	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias - CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOACALES 0,45M X 0,45M (INCLUYE TAPA DE HºAº)	Unidad	1	176.000	176.000	0,013%	-	1,00	1,00	-	176.000	176.000	0%	100%	100%
113	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE EN BAÑO DESDE ACOMETIDA PRINCIPAL	Unidad	3	158.400	475.200	0,036%	3,00	0,00	3,00	475.200	-	475.200	100%	0%	100%
114	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PASO GENERAL	Unidad	1	61.600	61.600	0,005%	1,00	0,00	1,00	61.600	-	61.600	100%	0%	100%
115	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANILLAS DE 1/2"PARA LAVATORIO. INCLUYE CONEXIÓN CROMADA FLEXIBLE	Unidad	1	70.400	70.400	0,005%	1,00	0,00	1,00	70.400	-	70.400	100%	0%	100%
116	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias- PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2" PRINCIPAL	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%	1,00	0,00	1,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulz
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

117	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2" PARA DUCHA	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%															0,00	0,00	1,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%
118	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%															1,00	0,00	1,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%
119	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL HASTA EL PRIMER REGISTRO	Unidad	3	158.400	475.200	0,036%															3,00	0,00	3,00	475.200	-	475.200	100%	0%	100%
120	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REJILLA DE PISO SIFONADAS 15MM X 15MM	Unidad	1	30.800	30.800	0,002%															1,00	0,00	1,00	30.800	-	30.800	100%	0%	100%
121	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE INODORO	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%															1,00	0,00	1,00	158.400	-	158.400	100%	0%	100%
122	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LAVATORIO CON PEDESTAL. INCLUYE SOPAPA	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%															1,00	0,00	1,00	158.400	-	158.400	100%	0%	100%
123	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CISTERNA ALTA (INCLUYE CONEXIONES CROMADAS FLEXIBLES Y BAJADAS).	Unidad	1	66.000	66.000	0,005%															1,00	0,00	1,00	66.000	-	66.000	100%	0%	100%
124	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTARROLLOS METÁLICOS CROMADOS PARA PAPEL	Unidad	1	22.000	22.000	0,002%															1,00	0,00	1,00	22.000	-	22.000	100%	0%	100%
125	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE JABONERA METÁLICOS CROMADOS	Unidad	1	22.000	22.000	0,002%															1,00	0,00	1,00	22.000	-	22.000	100%	0%	100%
126	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TOALLERO METÁLICOS CROMADOS	Unidad	1	22.000	22.000	0,002%															1,00	0,00	1,00	22.000	-	22.000	100%	0%	100%
127	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPAS PARA INODOROS	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%															1,00	0,00	1,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%
128	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ESPEJOS 40 X 60 CM	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%															0,80	0,20	1,00	42.240	10.560	52.800	80%	20%	100%
129	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TABLERO GENERAL PARA 12 LLAVES. INCLUYE CONEXIÓN CON ACOMETIDA PRINCIPAL Y LLAVES TERMO MAGNÉTICAS POR SECTOR	Unidad	1	572.000	572.000	0,043%															-	1,00	1,00	-	572.000	572.000	0%	100%	100%
130	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA LUCES	Unidad	7	70.400	492.800	0,037%															7,00	0,00	7,00	492.800	-	492.800	100%	0%	100%
131	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA TOMAS CORRIENTES SENCILLAS	Unidad	5	70.400	352.000	0,026%															5,00	0,00	5,00	352.000	-	352.000	100%	0%	100%
132	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA TOMAS CORRIENTES CON PUESTA A TIERRA	Unidad	4	83.600	334.400	0,025%															4,00	0,00	4,00	334.400	-	334.400	100%	0%	100%
133	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA AIRE ACONDICIONADO	Unidad	2	158.400	316.800	0,024%															2,00	0,00	2,00	316.800	-	316.800	100%	0%	100%
134	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA TELÉFONO	Unidad	2	105.600	211.200	0,016%															2,00	0,00	2,00	211.200	-	211.200	100%	0%	100%
135	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA INTERNET	Unidad	2	105.600	211.200	0,016%															2,00	0,00	2,00	211.200	-	211.200	100%	0%	100%
136	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN TIPO LED	Unidad	7	52.800	369.600	0,028%															7,00	0,00	7,00	369.600	-	369.600	100%	0%	100%
137	Servicio de carpinteria -PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ABERTURAS DE MADERA DE 0,80 X 2,10M PUERTA PLACAS DE CEDRO, CONTRAMARCO DE CEDRO, HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	2	660.000	1.320.000	0,099%															2,00	0,00	2,00	1.320.000	-	1.320.000	100%	0%	100%
138	Servicio de carpinteria-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ABERTURAS DE MADERA DE 0,70 X 2,10M, PUERTA PLACAS DE CEDRO, CONTRAMARCO DE CEDRO, HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	3	642.400	1.927.200	0,145%															1,00	2,00	3,00	642.400	1.284.800	1.927.200	33%	67%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulze
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

139	Colocacion de vidrios -PROVISIÓN DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM DE 2,40 X 1,10M. INCLUYE MARCOS, ACCESORIOS, HERRAJES Y CERRADURA	Unidad	4	1.277.760	5.111.040	0,384%	4,00	0,00	4,00	5.111.040	-	5.111.040	100%	0%	100%
140	Colocacion de vidrios -PROVISIÓN DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM DE 1,00 X 1,10M. INCLUYE MARCOS, ACCESORIOS, HERRAJES Y CERRADURA	Unidad	3	484.000	1.452.000	0,109%	3,00	0,00	3,00	1.452.000	-	1.452.000	100%	0%	100%
141	Colocacion de vidrios -PROVISIÓN CON COLOCACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM EN SANITARIO DE 0,60 X 0,40. TIPO BASCULANTE	Unidad	3	264.000	792.000	0,059%	3,00	0,00	3,00	792.000	-	792.000	100%	0%	100%
142	Carpinteria metalica-DESMONTE, PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CENEFA DE CHAPA N° 26. INCLUYE SOPORTE DE FIJACIÓN	Metros cuadrados	26	228.800	5.948.800	0,447%	26,00	0,00	26,00	5.948.800	-	5.948.800	100%	0%	100%
143	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE EMBUDOS PARA BOQUETAS DE CHAPA GALVANIZADAS N° 24 EN LOSA EXISTENTE	Unidad	2	132.000	264.000	0,020%	1,00	1,00	2,00	132.000	132.000	264.000	50%	50%	100%
144	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BAJADAS DE CHAPA GALVANIZADAS N° 26 DE 100MM DE DIÁMETRO	Metro lineal	8	52.800	422.400	0,032%	-	8,00	8,00	-	422.400	422.400	0%	100%	100%
145	Servicio de pintura-TEXTURADO EXTERIOR DE FACHADA PRINCIPAL	Metros cuadrados	23	35.200	809.600	0,061%	23,00	0,00	23,00	809.600	-	809.600	100%	0%	100%
146	Servicio de pintura-PINTURA AL LÁTEX INTERIOR CON ENDUIDO	Metros cuadrados	52	22.000	1.144.000	0,086%	52,00	0,00	52,00	1.144.000	-	1.144.000	100%	0%	100%
147	Servicio de pintura-PINTURA DE CIELO RASO AL LÁTEX INTERIOR CON ENDUIDO	Metros cuadrados	39	22.000	858.000	0,064%	39,00	0,00	39,00	858.000	-	858.000	100%	0%	100%
148	Servicio de pintura-PINTURA AL LÁTEX EXTERIOR CON ENDUIDO	Metros cuadrados	57	28.160	1.605.120	0,120%	57,00	0,00	57,00	1.605.120	-	1.605.120	100%	0%	100%
149	Servicio de pintura-PINTURA AL LÁTEX EXTERIOR DEL TEXTURADO	Metros cuadrados	56,5	22.000	1.243.000	0,093%	56,50	0,00	56,50	1.243.000	-	1.243.000	100%	0%	100%
150	Servicio de pintura-PINTURAS DE ABERTURAS AL ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE MARCOS	Metros cuadrados	9,5	24.640	234.080	0,018%	9,50	0,00	9,50	234.080	-	234.080	100%	0%	100%
151	Servicio de pintura-PINTURAS DE CENEFA METÁLICA AL ESMALTE SINTÉTICO. AMBAS CARAS. INCLUYE SOPORTES DE FIJACIÓN	Metros cuadrados	52	24.640	1.281.280	0,096%	52,00	0,00	52,00	1.281.280	-	1.281.280	100%	0%	100%
152	Servicio de pintura-PINTURAS DE BAJADAS AL ESMALTE SINTÉTICO	Metro lineal	8	13.200	105.600	0,008%	-	8,00	8,00	-	105.600	105.600	0%	100%	100%
153	Servicio de pintura-LETRERO INDICADOR : LETRAS CON PINTURA AL ESMALTE SINTÉTICO EN CENEFA. TAMAÑO: L= 3,00M , H=70 M. SEGÚN DISEÑO	Unidad	1	440.000	440.000	0,033%	-	1,00	1,00	-	440.000	440.000	0%	100%	100%
154	Limpieza de obra-LIMPIEZA FINAL Y ACARREO DE ESCOMBRO	Unidad Medida Global	1	140.000	140.000	0,011%	-	1,00	1,00	-	140.000	140.000	0%	100%	100%
155	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-REMOCIÓN DE ARTEFACTOS ELÉCTRICOS CON RECUPERACIÓN	Unidad	3	8.800	26.400	0,002%	3,00	0,00	3,00	26.400	-	26.400	100%	0%	100%
156	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-REMOCIÓN DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Unidad	1	264.000	264.000	0,020%	1,00	0,00	1,00	264.000	-	264.000	100%	0%	100%
157	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-REVOQUE DE PAREDES EXTERIORES CON HIDRÓFUGO + AZOTADA IMPERMEABLE	Metros cuadrados	68,1	24.640	1.677.984	0,126%	50,00	18,10	68,10	1.232.000	445.984	1.677.984	73%	27%	100%
158	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-CONTRAPISO DE CASCOTE 10 CM	Metros cuadrados	24	26.400	633.600	0,048%	24,00	0,00	24,00	633.600	-	633.600	100%	0%	100%
159	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PISO GRANÍTICO	Metros cuadrados	24	65.600	1.574.400	0,118%	24,00	0,00	24,00	1.574.400	-	1.574.400	100%	0%	100%
160	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-LIMPIEZA DE REJILLAS DE PISO EXISTENTE	Unidad	2	26.400	52.800	0,004%	2,00	0,00	2,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%
161	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-CORDÓN DE H°A° H= 30CM, A= 15CM CARGADO IN SITU. SECTOR CALLE DE ENTRADA	Metro lineal	60	30.800	1.848.000	0,139%	40,00	20,00	60,00	1.232.000	616.000	1.848.000	67%	33%	100%
162	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PILAR DE H°A° 0,45 X 0,45M, H= 6,00M.CON VARILLAS ?12MM LONGITUDINALES Y ESTRIBOS ?6MM C/ 0,15M	Metro lineal	6	257.230	1.543.380	0,116%	7,00	-1,00	6,00	1.800.610	- 257.230	1.543.380	117%	-17%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulze
Fiscal de Obras
ANNP Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

| | | |

| | | |

215	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-GUARDA MEDIA CAÑA	Metro lineal	8,52	35.200	[illegible].904	0,023%		6,52	8,52	70.400	229.504	299.904	23%	77%	100%
216	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BACHA DE ACERO INOXIDABLE CON SOPAPA	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%	-	1,00	1,00	-	158.400	158.400	0%	100%	100%
217	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-AMPLIACIÓN DE MESADA CON LADRILLOS COMUNES SOBRE BASE DE H°A°. MEDIDAS: L= 1,50M, A=0,60M, H=0,90M.	Unidad	1	334.400	334.400	0,025%	0,50	0,50	1,00	167.200	167.200	334.400	50%	50%	100%
218	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-CONSTRUCCIÓN DE ESCALERA CON LADRILLOS COMUNES. INCLUYE REVOQUE. MEDIDAS: L= 2,00M, A=1,60M, H=0,60M	Unidad	1	484.000	484.000	0,036%	-	1,00	1,00	-	484.000	484.000	0%	100%	100%
219	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-CONSTRUCCIÓN DE REGISTROS CLOACALES 0,45M X 0,45M (INCLUYE TAPA DE HºAº)	Unidad	2	176.000	352.000	0,026%	-	2,00	2,00	-	352.000	352.000	0%	100%	100%
220	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-CONSTRUCCIÓN DE CÁMARA SÉPTICA DE 2,00 X 1,60 X 1,50M (INCLUYE TAPA DE HºAº)	Unidad	1	1.584.000	1.584.000	0,119%	-	1,00	1,00	-	1.584.000	1.584.000	0%	100%	100%
221	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-CONSTRUCCIÓN DE POZO CIEGO ? 1,50M Y H= 3,00M (INCLUYE TAPA DE HºAº)	Unidad	1	2.420.000	2.420.000	0,182%	-	1,00	1,00	-	2.420.000	2.420.000	0%	100%	100%
222	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE EN BAÑO DESDE ACOMETIDA PRINCIPAL	Unidad	4	158.400	633.600	0,048%	4,00	0,00	4,00	633.600	-	633.600	100%	0%	100%
223	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-INSTALACIÓN DE AGUA CORRIENTE EN COCINA DESDE ACOMETIDA PRINCIPAL	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%	1,00	0,00	1,00	158.400	-	158.400	100%	0%	100%
224	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVE DE PASO GENERAL	Unidad	1	61.600	61.600	0,005%	1,00	0,00	1,00	61.600	-	61.600	100%	0%	100%
225	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANILLAS DE 1/2"PARA LAVATORIO. INCLUYE CONEXIÓN CROMADA FLEXIBLE	Unidad	1	70.400	70.400	0,005%	-	1,00	1,00	-	70.400	70.400	0%	100%	100%
226	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANILLAS DE 1/2"PARA LAVADERO EN COCINA	Unidad	1	70.400	70.400	0,005%	-	1,00	1,00	-	70.400	70.400	0%	100%	100%
227	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2"PARA MINGITORIO. INCLUYE CONEXIÓN CROMADA FLEXIBLE	Unidad	1	70.400	70.400	0,005%	1,00	0,00	1,00	70.400	-	70.400	100%	0%	100%
228	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2" PRINCIPAL PARA BAÑO	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%	1,00	0,00	1,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%
229	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2" PRINCIPAL EN COCINA	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%	1,00	0,00	1,00	52.800	-	52.800	100%	0%	100%
230	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LLAVES DE PASO DE 1/2" PARA DUCHA	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%	-	1,00	1,00	-	52.800	52.800	0%	100%	100%
231	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE DUCHA ELÉCTRICA	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%	-	1,00	1,00	-	52.800	52.800	0%	100%	100%
232	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL PARA BAÑO HASTA EL PRIMER REGISTRO	Unidad	4	158.400	633.600	0,048%	4,00	0,00	4,00	633.600	-	633.600	100%	0%	100%
233	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-INSTALACIÓN DE DESAGÜE CLOACAL PARA COCINA HASTA PRIMER REGISTRO	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%	1,00	0,00	1,00	158.400	-	158.400	100%	0%	100%
234	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE REJILLA DE PISO SIFONADAS 15MM X 15MM	Unidad	1	30.800	30.800	0,002%	1,00	0,00	1,00	30.800	-	30.800	100%	0%	100%
235	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE DESENGRASADOR PARA COCINA	Unidad	1	30.800	30.800	0,002%	1,00	0,00	1,00	30.800	-	30.800	100%	0%	100%
236	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE INODORO	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%	-	1,00	1,00	-	158.400	158.400	0%	100%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulz
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

237	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE LAVATORIO CON PEDESTAL. INCLUYE SOPAPA.	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%	-	1,00	1,00	-	158.400	158.400	0%	100%	100%
238	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CISTERNA ALTA (INCLUYE CONEXIONES CROMADAS FLEXIBLES Y BAJADAS).	Unidad	1	66.000	66.000	0,005%	-	1,00	1,00	-	66.000	66.000	0%	100%	100%
239	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE MINGITORIO (INCLUYE CONEXIONES CROMADA FLEXIBLES Y BAJADA)	Unidad	1	158.400	158.400	0,012%	-	1,00	1,00	-	158.400	158.400	0%	100%	100%
240	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE PORTARROLLOS METÁLICOS CROMADOS PARA PAPEL	Unidad	1	22.000	22.000	0,002%	-	1,00	1,00	-	22.000	22.000	0%	100%	100%
241	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE JABONERA METÁLICOS CROMADOS	Unidad	1	22.000	22.000	0,002%	-	1,00	1,00	-	22.000	22.000	0%	100%	100%
242	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TOALLERO METÁLICOS CROMADOS	Unidad	1	22.000	22.000	0,002%	-	1,00	1,00	-	22.000	22.000	0%	100%	100%
243	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TAPAS PARA INODOROS	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%	-	1,00	1,00	-	52.800	52.800	0%	100%	100%
244	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ESPEJOS 40 X 60 CM	Unidad	1	52.800	52.800	0,004%	-	1,00	1,00	-	52.800	52.800	0%	100%	100%
245	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-PROVISIÓN E INSTALACIÓN DE TANQUE DE AGUA DE PVC DE 500 LITROS. INCLUYE TODOS SUS ACCESORIOS	Unidad	1	422.400	422.400	0,032%	-	1,00	1,00	-	422.400	422.400	0%	100%	100%
246	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TABLERO GENERAL PARA 12 LLAVES. INCLUYE CONEXIÓN CON ACOMETIDA PRINCIPAL Y LLAVES TERMO MAGNÉTICAS POR SECTOR	Unidad	1	572.000	572.000	0,043%	-	1,00	1,00	-	572.000	572.000	0%	100%	100%
247	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA LUCES	Unidad	20	70.400	1.408.000	0,106%	-	20,00	20,00	-	1.408.000	1.408.000	0%	100%	100%
248	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA TOMAS CORRIENTES SENCILLAS	Unidad	7	70.400	492.800	0,037%	-	7,00	7,00	-	492.800	492.800	0%	100%	100%
249	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA TOMAS CORRIENTES CON PUESTA A TIERRA	Unidad	6	83.600	501.600	0,038%	-	6,00	6,00	-	501.600	501.600	0%	100%	100%
250	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA AIRE ACONDICIONADO	Unidad	3	158.400	475.200	0,036%	-	3,00	3,00	-	475.200	475.200	0%	100%	100%
251	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA TELÉFONO	Unidad	3	105.600	316.800	0,024%	-	3,00	3,00	-	316.800	316.800	0%	100%	100%
252	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-BOCAS PARA INTERNET	Unidad	2	105.600	211.200	0,016%	-	2,00	2,00	-	211.200	211.200	0%	100%	100%
253	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN TIPO LED	Unidad	20	52.800	1.056.000	0,079%	-	20,00	20,00	-	1.056.000	1.056.000	0%	100%	100%
254	Servicio de carpinteria-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ABERTURAS DE MADERA DE 0,80 X 2,10M PUERTA PLACAS DE CEDRO, CONTRAMARCO DE CEDRO, HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	3	880.000	2.640.000	0,198%	-	3,00	3,00	-	2.640.000	2.640.000	0%	100%	100%
255	Servicio de carpinteria-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE ABERTURAS DE MADERA DE 0,70 X 2,10M, PUERTA PLACAS DE CEDRO, CONTRAMARCO DE CEDRO, HERRAJES Y CERRADURAS	Unidad	1	748.000	748.000	0,056%	-	1,00	1,00	-	748.000	748.000	0%	100%	100%
256	Colocacion de vidrios -PROVISIÓN DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM DE 1,50 X 0,90M. INCLUYE MARCOS, ACCESORIOS, HERRAJES Y CERRADURA	Unidad	4	594.000	2.376.000	0,178%	-	4,00	4,00	-	2.376.000	2.376.000	0%	100%	100%
257	Colocacion de vidrios -PROVISIÓN DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM DE 1,00 X 0,90M. INCLUYE MARCOS, ACCESORIOS, HERRAJES Y CERRADURA	Unidad	2	396.000	792.000	0,059%	-	2,00	2,00	-	792.000	792.000	0%	100%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulz
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

258	Colocacion de vidrios -PROVISIÓN DE ABERTURAS DE VIDRIO TEMPLADO DE 8 MM DE 0,30 X 0,90M. INCLUYE MARCOS, ACCESORIOS, HERRAJES Y CERRADURA	Unidad	4	264.000	1.056.000	0,079%	-	4,00	4,00	-	1.056.000	1.056.000	0%	100%	100%
259	Colocacion de vidrios -PROVISIÓN CON COLOCACIÓN DE VIDRIO TEMPLADO DE 8MM EN SANITARIO DE 0,30 X 0,40. TIPO BASCULANTE	Unidad	2	246.400	492.800	0,037%	-	2,00	2,00	-	492.800	492.800	0%	100%	100%
260	Montaje / Desmontaje de cielorraso-PROVISIÓN CON COLOCACIÓN DE CIELORRASO TIPO DURLOCK. INCLUYE BUÑA PERIMETRAL	Metros cuadrados	31	114.400	3.546.400	0,266%	-	31,00	31,00	-	3.546.400	3.546.400	0%	100%	100%
261	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TECHO DE CHAPA TIPO TRAPEZOIDAL N°26 CON VIGAS METÁLICAS CON PERFIL "U" Y RETICULADO DOBLE DE ÁNGULOS Y CORREAS DE PERFIL "C"	Metros cuadrados	60	140.800	8.448.000	0,634%	50,00	10,00	60,00	7.040.000	1.408.000	8.448.000	83%	17%	100%
262	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE TECHO DE CHAPA TIPO TRAPEZOIDAL N°26 CON VIGAS METÁLICAS CON PERFIL "U" Y RETICULADO DOBLE DE ÁNGULOS Y CORREAS DE PERFIL "C".	Metros cuadrados	22	140.800	3.097.600	0,233%	18,00	4,00	22,00	2.534.400	563.200	3.097.600	82%	18%	100%
263	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CENEFA DE CHAPA N° 26. INCLUYE SOPORTE DE FIJACIÓN	Metros cuadrados	34	308.000	10.472.000	0,786%	28,00	6,00	34,00	8.624.000	1.848.000	10.472.000	82%	18%	100%
264	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA N°24, DESARROLLO 60CM	Metro lineal	25	88.000	2.200.000	0,165%	-	25,00	25,00	-	2.200.000	2.200.000	0%	100%	100%
265	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE CANALETA DE CHAPA GALVANIZADA N°26, DESARROLLO 40CM	Metro lineal	7	70.400	492.800	0,037%	-	7,00	7,00	-	492.800	492.800	0%	100%	100%
266	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BAJADAS DE CHAPA GALVANIZADA N°26, DIÁMETRO 150 MM	Metro lineal	20	70.400	1.408.000	0,106%	-	20,00	20,00	-	1.408.000	1.408.000	0%	100%	100%
267	Carpinteria metalica-PROVISIÓN Y COLOCACIÓN DE BAJADAS DE CHAPA GALVANIZADA N°26, DIÁMETRO 100 MM	Metro lineal	8,5	52.800	448.800	0,034%	-	8,50	8,50	-	448.800	448.800	0%	100%	100%
268	Carpinteria metalica-REPARACIÓN DE PORTONES DE ENTRADA Y SALIDA 5,90 X 2,50M	Unidad	2	1.760.000	3.520.000	0,264%	-	2,00	2,00	-	3.520.000	3.520.000	0%	100%	100%
269	Carpinteria metalica-REPARACIÓN DE PORTONES DE ENTRADA Y SALIDA 11,30 X 2,50M	Unidad	1	3.520.000	3.520.000	0,264%	-	1,00	1,00	-	3.520.000	3.520.000	0%	100%	100%
270	Servicio de pintura-TEXTURADO EXTERIOR DE FACHADA PRINCIPAL, VIGAS Y PILARES	Metros cuadrados	34	35.200	1.196.800	0,090%	-	34,00	34,00	-	1.196.800	1.196.800	0%	100%	100%
271	Servicio de pintura-PINTURA AL LÁTEX INTERIOR CON ENDUÍDO	Metros cuadrados	90	22.000	1.980.000	0,149%	-	90,00	90,00	-	1.980.000	1.980.000	0%	100%	100%
272	Servicio de pintura-PINTURA DE CIELO RASO AL LÁTEX INTERIOR CON ENDUÍDO	Metros cuadrados	31	28.160	872.960	0,066%	-	31,00	31,00	-	872.960	872.960	0%	100%	100%
273	Servicio de pintura-PINTURA AL LÁTEX EXTERIOR CON ENDUÍDO	Metros cuadrados	112	28.160	3.153.920	0,237%	-	112,00	112,00	-	3.153.920	3.153.920	0%	100%	100%
274	Servicio de pintura-PINTURA AL LÁTEX EXTERIOR DEL TEXTURADO	Metros cuadrados	34	22.000	748.000	0,056%	-	34,00	34,00	-	748.000	748.000	0%	100%	100%
275	Servicio de pintura-PINTURA DE PILARES AL LÁTEX EXTERIOR	Metros cuadrados	32	22.000	704.000	0,053%	-	32,00	32,00	-	704.000	704.000	0%	100%	100%
276	Servicio de pintura-PINTURAS DE ABERTURAS AL ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE MARCOS	Metros cuadrados	15,5	24.640	381.920	0,029%	-	15,50	15,50	-	381.920	381.920	0%	100%	100%
277	Servicio de pintura-PINTURAS DE TECHO METÁLICO AL ESMALTE SINTÉTICO. INCLUYE CHAPAS, VIGAS Y CORREAS	Metros cuadrados	82	24.640	2.020.480	0,152%	-	82,00	82,00	-	2.020.480	2.020.480	0%	100%	100%
278	Servicio de pintura-PINTURAS DE PORTÓN METÁLICO EXISTENTE CON ESMALTE SINTÉTICO. PORTÓN DE ENTRADA, SALIDA Y PAÑO FIJO	Metros cuadrados	115,5	24.640	2.845.920	0,214%	-	115,50	115,50	-	2.845.920	2.845.920	0%	100%	100%
279	Servicio de pintura-PINTURAS DE CENEFA METÁLICA EXISTENTE AL ESMALTE SINTÉTICO. AMBAS CARAS. INCLUYE SOPORTES DE FIJACIÓN	Metros cuadrados	68	24.640	1.675.520	0,126%	-	68,00	68,00	-	1.675.520	1.675.520	0%	100%	100%
280	Servicio de pintura-PINTURAS DE CANALETAS Y BAJADAS AL ESMALTE SINTÉTICO	Metro lineal	45	24.640	1.108.800	0,083%	-	45,00	45,00	-	1.108.800	1.108.800	0%	100%	100%
281	Mantenimiento y reparacion de carteles-LETRERO INDICADOR: LETRAS CON PINTURA AL ESMALTE SINTÉTICO EN CENEFA. TAMAÑO: L= 3,00M, H=70 M. SEGÚN DISEÑO	Unidad	1	440.000	440.000	0,033%	-	1,00	1,00	-	440.000	440.000	0%	100%	100%
282	Limpieza de obra-LIMPIEZA FINAL Y ACARREO DE ESCOMBRO	Unidad Medida Global	1	320.000	320.000	0,024%	-	1,00	1,00	-	320.000	320.000	0%	100%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulz
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

| | | |

303	Carpinteria metalica-MANTENIMIENTO DE ÁNGULOS METÁLICOS DE BORDE DE PLATAFORMA	Metro lineal	100	88.000	8.[illegible].000	0,661%									0	0,00	100,00	8.800.000	-	8.800.000	100%	0%	100%
304	Carpinteria metalica-PROTECCIÓN METÁLICA CON ÁNGULOS DE PILARES DE HºAº EXISTENTE	Metro lineal	14	88.000	1.232.000	0,092%									14,00	0,00	14,00	1.232.000	-	1.232.000	100%	0%	100%
305	Carpinteria metalica-MANTENIMIENTO CENEFA METÁLICA FRONTAL EXISTENTE	Metros cuadrados	14	88.000	1.232.000	0,092%									14,00	0,00	14,00	1.232.000	-	1.232.000	100%	0%	100%
306	Servicio de pintura-PINTURA AL LÁTEX SIN ENDUÍDO DE PILARES Y VIGAS	Metros cuadrados	400	22.000	8.800.000	0,661%									350,00	50,00	400,00	7.700.000	1.100.000	8.800.000	88%	13%	100%
307	Servicio de pintura-PINTURA SINTÉTICA DE BORDE PERIMETRAL DE LA PLATAFORMA	Metros cuadrados	85	24.640	2.094.400	0,157%									50,00	35,00	85,00	1.232.000	862.400	2.094.400	59%	41%	100%
308	Servicio de pintura-PINTURA DE TECHO, INCLUYE CHAPAS Y ESTRUCTURA METÁLICA	Metros cuadrados	722	24.640	17.790.080	1,335%									722,00	0,00	722,00	17.790.080	-	17.790.080	100%	0%	100%
309	Servicio de pintura-PINTURA DE CANALETAS Y BAJADAS	Metro lineal	200	24.640	4.928.000	0,370%									50,00	150,00	200,00	1.232.000	3.696.000	4.928.000	25%	75%	100%
310	Servicio de pintura-PINTURA DE CENEFAS METÁLICAS	Metros cuadrados	110	24.640	2.710.400	0,203%									110,00	0,00	110,00	2.710.400	-	2.710.400	100%	0%	100%
311	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPARACIÓN DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	15	176.000	2.640.000	0,198%									-	15,00	15,00	-	2.640.000	2.640.000	0%	100%	100%
312	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPARACIÓN DE REGISTROS PLUVIALES	Unidad	15	132.000	1.980.000	0,149%									-	15,00	15,00	-	1.980.000	1.980.000	0%	100%	100%
313	Carpinteria metalica-REPOSICIÓN DE CANALETAS Y BAJADAS METÁLICAS	Metro lineal	100	70.400	7.040.000	0,528%									20,00	80,00	100,00	1.408.000	5.632.000	7.040.000	20%	80%	100%
314	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-MANTENIMIENTO DEL TABLERO GENERAL, INCLUYE CAMBIO DE LLAVES Y CONDUCTORES DESDE LA ACOMETIDA AL TABLERO	Unidad	1	1.320.000	1.320.000	0,099%									0,20	0,80	1,00	264.000	1.056.000	1.320.000	20%	80%	100%
315	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-MANTENIMIENTO DEL TABLERO SECCIONAL, INCLUYE CAMBIO DE LLAVES	Unidad	1	572.000	572.000	0,043%									-	1,00	1,00	-	572.000	572.000	0%	100%	100%
316	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-CAMBIO DE LLAVES DE PUNTOS Y TOMAS, INCLUYE CAMBIO DE CONDUCTORES	Unidad	60	70.400	4.224.000	0,317%									-	60,00	60,00	-	4.224.000	4.224.000	0%	100%	100%
317	Mantenimiento y reparacion de instalaciones electricas-CAMBIO DE ARTEFACTOS DE ILUMINACIÓN, EL TIPO Y MODELO SERÁ INDICADO POR LA FISCALIZACIÓN	Unidad	60	52.800	3.168.000	0,238%									-	60,00	60,00	-	3.168.000	3.168.000	0%	100%	100%
318	Limpieza de obra-LIMPIEZA FINAL	Unidad Medida Global	1	200.000	200.000	0,015%									-	1,00	1,00	-	200.000	200.000	0%	100%	100%
319	Preparacion de obra-DESMONTAR CHAPAS DE ZINC AVERIADAS DEL TECHO	Metros cuadrados	750	22.000	16.500.000	1,239%									750,00	0,00	750,00	16.500.000	-	16.500.000	100%	0%	100%
320	Preparacion de obra-DEMOLICIÓN DE REVOQUE DAÑADO, INDICADO POR LA FISCALIZACIÓN	Metros cuadrados	390	8.800	3.432.000	0,258%									390,00	0,00	390,00	3.432.000	-	3.432.000	100%	0%	100%
321	Preparacion de obra-DEMOLICIÓN DE CIELORRASO DE PVC.	Metros cuadrados	400	13.200	5.280.000	0,396%									400,00	0,00	400,00	5.280.000	-	5.280.000	100%	0%	100%
322	Preparacion de obra-DEMOLICIÓN DE PISO DAÑADO, INDICADO POR LA FISCALIZACIÓN	Metros cuadrados	600	13.200	7.920.000	0,595%									122,00	478,00	600,00	1.610.400	6.309.600	7.920.000	20%	80%	100%
323	Preparacion de obra-DEMOLICIÓN DE ZÓCALOS DAÑADOS, INDICADOS POR LA FISCALIZACIÓN	Metro lineal	600	8.800	5.280.000	0,396%									-	600,00	600,00	-	5.280.000	5.280.000	0%	100%	100%
324	Preparacion de obra-DESMONTAR ABERTURAS DE MADERA DAÑADAS, INCLUIDO LOS MARCOS, INDICADOS POR LA FISCALIZACIÓN	Unidad	81	30.800	2.494.800	0,187%									81,00	0,00	81,00	2.494.800	-	2.494.800	100%	0%	100%
325	Preparacion de obra-DEMOLICIÓN DE AZULEJOS	Metros cuadrados	400	13.200	5.280.000	0,396%									330,00	70,00	400,00	4.356.000	924.000	5.280.000	83%	18%	100%
326	Preparacion de obra-ENVARILLADO DE MAMPOSTERÍAS FISURADAS	Metro lineal	100	13.200	1.320.000	0,099%									100,00	0,00	100,00	1.320.000	-	1.320.000	100%	0%	100%
327	Carpinteria metalica-REPOSICIÓN DE CHAPAS DE ZINC DEL TECHO	Metros cuadrados	750	140.800	105.600.000	7,927%									750,00	0,00	750,00	105.600.000	-	105.600.000	100%	0%	100%
328	Revoques-REVOQUE FILTRADO CON HIDRÓFUGO	Metros cuadrados	390	24.640	9.609.600	0,721%									390,00	0,00	390,00	9.609.600	-	9.609.600	100%	0%	100%
329	Colocacion de pisos - contrapisos-CONTRAPISO DE CASCOTES	Metros cuadrados	600	27.280	16.368.000	1,229%									-	600,00	600,00	-	16.368.000	16.368.000	0%	100%	100%
330	Colocacion de pisos - contrapisos-CARPETA PARA BASE DE PISO CERAMICO	Metros cuadrados	600	22.000	13.200.000	0,991%									450,00	150,00	600,00	9.900.000	3.300.000	13.200.000	75%	25%	100%
331	Colocacion de pisos - contrapisos-PISO CERAMICO	Metros cuadrados	600	61.600	36.960.000	2,774%									450,00	150,00	600,00	27.720.000	9.240.000	36.960.000	75%	25%	100%
332	Colocacion de pisos - contrapisos-ZOCALO CERAMICO	Metro lineal	600	14.960	8.976.000	0,674%									171,75	428,25	600,00	2.569.380	6.406.620	8.976.000	29%	71%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Laura Benítez Schulz
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

333	Colocacion de pisos - contrapisos-REVESTIMIENTO CERÁMICO, GUARDAS, LISTONES (BAÑOS), INCLUYE REVOQUE DE BASE	Metros cuadrados	400	35.200	14.080.000	1,057%	180,00	220,00	400,00	6.336.000	7.744.000	14.080.000	45%	55%	100%
334	Mamposteria-MAMPARA TIPO EUCATED CON VDRIO, INCLUYE PUERTAS	Metros cuadrados	300	132.000	39.600.000	2,973%	200,00	100,00	300,00	26.400.000	13.200.000	39.600.000	67%	33%	100%
335	Montaje / Desmontaje de cielorraso-CIELORRASO DE PVC	Metros cuadrados	400	66.000	26.400.000	1,982%	400,00	0,00	400,00	26.400.000	-	26.400.000	100%	0%	100%
336	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ptas. Placas 0.80/2.10, incluye marcos, contramarcos, herrajes y cerraduras.	Unidad	30	660.000	19.800.000	1,486%	20,00	10,00	30,00	13.200.000	6.600.000	19.800.000	67%	33%	100%
337	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ptas. Placas 0.70/2.10, incluye marcos, contramarcos, herrajes y cerraduras.	Unidad	20	642.400	12.848.000	0,964%	8,00	12,00	20,00	5.139.200	7.708.800	12.848.000	40%	60%	100%
338	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ventana Blindex 1.20/1.00 color de 8 mm	Unidad	21	528.000	11.088.000	0,832%	20,00	1,00	21,00	10.560.000	528.000	11.088.000	95%	5%	100%
339	Desmontaje y/o Colocacion de puertas y ventanas-Ventana Blindex 0.40/0.60 color de 8 mm.	Unidad	20	264.000	5.280.000	0,396%	13,00	7,00	20,00	3.432.000	1.848.000	5.280.000	65%	35%	100%
340	Carpinteria metalica-Mantenimiento portón metalico 3.00/2.50 existente	Unidad	14	968.000	13.552.000	1,017%	10,00	4,00	14,00	9.680.000	3.872.000	13.552.000	71%	29%	100%
341	Carpinteria metalica-Mantenimiento de angulos metalicos de borde de plataforma.	Metro lineal	270	52.800	14.256.000	1,070%	270,00	0,00	270,00	14.256.000	-	14.256.000	100%	0%	100%
342	Carpinteria metalica-Mantenimiento baranda metálica existente.	Metro lineal	134	52.800	7.075.200	0,531%	134,00	0,00	134,00	7.075.200	-	7.075.200	100%	0%	100%
343	Carpinteria metalica-PROTECCION METALICA CON ANGULOS DE PILARES DE HºAº EXISTENTES	Metro lineal	60	52.800	3.168.000	0,238%	60,00	0,00	60,00	3.168.000	-	3.168.000	100%	0%	100%
344	Carpinteria metalica-Mantenimiento cenefa metalica frontal existente	Metros cuadrados	300	52.800	15.840.000	1,189%	300,00	0,00	300,00	15.840.000	-	15.840.000	100%	0%	100%
345	Servicio de pintura-PINTURA DE PARED AL LATEX SIN ENDUIDO	Metros cuadrados	2.450	22.000	53.900.000	4,046%	1.950,00	500,00	2.450,00	42.900.000	11.000.000	53.900.000	80%	20%	100%
346	Servicio de pintura-PINTURA SINTÉTICA DE ABERTURAS	Metros cuadrados	354	24.640	8.722.560	0,655%	280,00	74,00	354,00	6.899.200	1.823.360	8.722.560	79%	21%	100%
347	Servicio de pintura-PINTURA DE TECHO, INCLUYE CHAPAS Y ESTRUCTURA	Metros cuadrados	2.910	24.640	71.702.400	5,382%	2.100,00	810,00	2.910,00	51.744.000	19.958.400	71.702.400	72%	28%	100%
348	Servicio de pintura-PINTURA SINTETICA DE BARANDAS METALICAS	Metros cuadrados	300	24.640	7.392.000	0,555%	285,00	15,00	300,00	7.022.400	369.600	7.392.000	95%	5%	100%
349	Servicio de pintura-PINTURA DE CANALETAS Y BAJADAS	Metro lineal	600	24.640	14.784.000	1,110%	600,00	0,00	600,00	14.784.000	-	14.784.000	100%	0%	100%
350	Servicio de pintura-PINTURA DE CENEFAS METALICAS	Metros cuadrados	300	24.640	7.392.000	0,555%	300,00	0,00	300,00	7.392.000	-	7.392.000	100%	0%	100%
351	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPARACION DE REGISTROS CLOACALES	Unidad	15	132.000	1.980.000	0,149%	-	15,00	15,00	-	1.980.000	1.980.000	0%	100%	100%
352	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPARACIÓN DE REGISTROS PLUVIALES	Unidad	15	88.000	1.320.000	0,099%	-	15,00	15,00	-	1.320.000	1.320.000	0%	100%	100%
353	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPOSICION DE CANALETAS HºAº PLUVIAL	Metro lineal	177	88.000	15.576.000	1,169%	177,00	0,00	177,00	15.576.000	-	15.576.000	100%	0%	100%
354	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPOSICIÓN DE CANALETAS Y BAJADAS METALICAS	Metro lineal	600	70.400	42.240.000	3,171%	600,00	0,00	600,00	42.240.000	-	42.240.000	100%	0%	100%
355	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPARACIÓN GRAL. BAÑO DE PUBLICO, INCLUYE CAMBIO DE CAÑERIAS DE AGUA CORRIENTE, CAMBIO DE CAÑERIAS DE DESAGUE CLOACAL HASTA EL PRIMER REGISTRO, CAMBIO DE GRIFERÍAS AGUA FRÍA CROMADA, DUCHA ELÉCTRICA, CAMBIO DE ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Metros cuadrados	40	1.320.000	52.800.000	3,963%	37,00	3,00	40,00	48.840.000	3.960.000	52.800.000	93%	8%	100%
356	Mantenimiento y reparacion de instalaciones sanitarias-REPARACIÓN GRAL. BAÑO CAMIONEROS, INCLUYE CAMBIO DE CAÑERÍAS DE AGUA CORRIENTE, CAMBIO DE CAÑERÍAS DE DESAGUE CLOACAL HASTA EL PRIMER REGISTRO, CAMBIO DE GRIFERÍAS AGUA FRÍA CROMADA, DUCHA ELÉCTRICA, CAMBIO DE ARTEFACTOS SANITARIOS Y ACCESORIOS	Metros cuadrados	40	1.320.000	52.800.000	3,963%	30,00	10,00	40,00	39.600.000	13.200.000	52.800.000	75%	25%	100%

Nicolás Mora Sosa
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

RG Ingeniería y Servicios

Laura Benítez Schulze
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

| | | |