Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Varias en la Terminal Portuaria de Encarnación"

Acta de medición N°2

Fecha: 08 de mayo del 2020

Items	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
							Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.1	EDIFICIO CENTRO ADMINISTRATIVO DE FRONTERA											
1.1.1	72102802-001	Provision y colocacion de instalacion electrica externa dentro de canaletas de PVC	Global	4	1.049.565	4.198.260	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.2	72102802-001	Remocion y cambio de piso de granito existente en el sector	Metros cuadrados	100	123.717	12.371.700	0,00	100,00	100,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.3	72102802-001	Pulido general de piso existente	Metros cuadrados	250	88.025	22.006.250	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.4	72102802-001	Limpieza, reparacion y aislacion c/ membrana asfaltica c/ aluminio de 4 mm del canalon pluvial del alero	Metros cuadrados	225	105.185	23.666.625	225,00	0,00	225,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.5	72102802-001	Reposicion de bajadas pluvial metalico de chapa N° 28	Metros Lineal	180	79.003	14.220.540	180,00	0,00	180,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.6	72102802-001	Reparacion de revoques en sectores danados	Metros cuadrados	210	45.506	9.556.260	60,00	150,00	210,00	0,00%	71,43%	71,43%
1.1.7	72102802-001	Desmonte y cambio de tejas tipo francesa sector de Dinatran	Metros cuadrados	25	110.010	2.750.250	25,00	0,00	25,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.8	72102802-001	Pintura de paredes internas al latex (incluye la estructura de Ho. Ao. del techo)	Metros cuadrados	1.670	30.308	56.675.960	1.700,00	170,00	1.870,00	0,00%	9,09%	9,09%
1.1.9	72102802-001	Pintura al latex de paredes externas	Metros cuadrados	3.100	30.105	93.325.500	1.200,00	1.900,00	3.100,00	0,00%	61,29%	61,29%
1.1.10	72102802-001	Reparacion de registros dipacales	Unidad	6	334.906	2.009.436	6,00	0,00	6,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.11	72102802-001	Provision y colocacion de tapas de registros pluviales 0,50x0,50m	Unidad	12	200.944	2.411.328	12,00	0,00	12,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2	REPARACION DEL EDIFICIO DEL AREA DE CONTROL INTEGRADO - ACI											
1.2.1	72102802-001	Reparacion de filtraciones de techo de chapas onduladas	Metros cuadrados	70	52.014	3.640.980	0,00	70,00	70,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.2	72102802-001	Aislacion de techo con membrana asfaltica 4 mm de trama elastica y terminacion aluminio	Metros cuadrados	148	87.076	12.887.248	0,00	148,00	148,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.3	72102802-001	Reposicion y colocacion. de canaletas metalicas, chapa N° 26, D=40 cm	Metro lineal	10	78.033	780.330	0,00	10,00	10,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.4	72102802-001	Colocacion de bajadas pluviales con cadena de hierro pintadas y fijadas al piso	Metro lineal	24	81.052	1.945.248	0,00	24,00	24,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.5	72102802-001	Reposicion de cielorraso de PVC de 10 mm	Metros cuadrados	15	132.000	1.980.000	0,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.6	72102802-001	Reposicion de cenefa metalica	Metros cuadrados	15	468.867	7.033.005	0,00	15,00	15,00	0,00%	100,00%	100,00%

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2019												
"Mantenimiento y Reparaciones Varias en la Terminal Portuaria de Encarnación"												
Acta de medición N°2												
Fecha: 08 de mayo del 2020												
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
							Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.2.7	72102802-001	Polarizado de vidrio	Metros cuadrados	40	28.030	1.121.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.8	72102802-001	Pulido de piso granolico	Metros cuadrados	145	33.000	4.785.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.9	72102802-001	Provision de vidrio simple de 3 mm.	Metros cuadrados	5	158.400	792.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.10	72102802-001	Mantenimiento general del sector electrico	Global	1	6.635.515	6.635.515	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.11	72102802-001	Provision e instalacion de equipo completo de fluorescente 1x40W	Unidad	6	92.897	557.382	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.12	72102802-001	Mantenimiento general de instalaciones de agua corriente	Global	1	3.872.726	3.872.726	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.13	72102802-001	Mantenimiento general del sistema de desagua cloacal de todos los sanitarios existentes en el edificio	Global	1	4.545.454	4.545.454	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.14	72102802-001	Construccion externa de mesada azulejada de 4 ml	Metros cuadrados	20	154.909	3.098.180	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.15	72102802-001	Piso de alisada de cemento con base de contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	15	275.052	4.125.780	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.16	72102802-001	Pintura interior al latex	Metros cuadrados	150	25.507	3.826.050	0,00	150,00	150,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.17	72102802-001	Pintura exterior con base selladora impermeabilizante	Metros cuadrados	71	30.105	2.137.455	0,00	71,00	71,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.18	72102802-001	Pintura de aberturas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	40	35.500	1.420.000	0,00	40,00	40,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.19	72102802-001	Pintura de aberturas de madera al sintetico	Metros cuadrados	17	35.500	603.500	0,00	17,00	17,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.20	72102802-001	Pintura de cielorraso al sintetico	Metros cuadrados	145	35.500	5.147.500	0,00	145,00	145,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.21	72102802-001	Pintura al esmalte sintetico de canaletas metalicas	Metro lineal	40	30.105	1.204.200	0,00	40,00	40,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.22	72102802-001	Reparacion y pintura al esmalte sintetico de porton metalico de acceso incluye pintura cebrada de pilares de hormigon	Metros cuadrados	50	37.100	1.855.000	0,00	50,00	50,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.23	72102802-001	Pintura al esmalte sintetico de cenefa metalica	Metros cuadrados	28	11.084	310.352	0,00	28,00	28,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.24	72102802-001	Pintura de portico de acceso principal, al esmalte sintetico, incluye letrero principal	Global	1	2.100.000	2.100.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Varias en la Terminal Portuaria de Encarnación"

Acta de medición N°2

Fecha: 08 de mayo del 2020

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
							Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.3	**ESTACIONAMIENTO PARA FUNCIONARIOS DEL ACI ARGENTINA**											
1.3.1	72102802-001	Nivelacion General del area a reparar, con definicion de pendientes para escurrimiento pluvial	Metros cuadrados	100	97.000	9.700.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.3.2	72102802-001	Esparcido y compactacion general de ripio compactado con piedra basaltica tipo destape	Metros cuadrados	100	118.800	11.880.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.3.3	72102802-001	Compactacion General del Sector	Metros cuadrados	100	70.000	7.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.3.4	72102802-001	Esparcido de piedra triturada basaltica - Mezcla de 4ta. Y 5ta	Metros cuadrados	100	160.919	16.091.900	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.3.5	72102802-001	Limpieza general del sector con retiro de escombros fuera del predio del recinto portuario	Global	1	1.852.173	1.852.173	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4	**EDIFICIO ADMINISTRATIVO**											
1.4.1	72102802-001	Desmonte y cambio de tejas	Metros cuadrados	60	11.000	660.000	0,00	60,00	60,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.2	72102802-001	Demolicion de revoque	Metros cuadrados	50	9.050	452.500	0,00	50,00	50,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.3	72102802-001	Reposicion de revoque	Metros cuadrados	50	46.025	2.301.250	0,00	50,00	50,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.4	72102802-001	Pinturas de pared interna al latex	Metros cuadrados	832	30.325	25.230.400	0,00	832,00	832,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.5	72102802-001	Pinturas de pared externa con resina	Metros cuadrados	250	35.500	8.875.000	0,00	250,00	250,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.6	72102802-001	Pintura sintetica de aberturas de madera	Metros cuadrados	100	30.350	3.035.000	0,00	100,00	100,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.7	72102802-001	Remocion de artefactos sanitarios	Global	1	2.469.565	2.469.565	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.8	72102802-001	Demolicion de piso y contrapiso (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	35	25.500	892.500	0,00	35,00	35,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.9	72102802-001	Demolicion de azulejo (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	100	16.000	1.600.000	0,00	100,00	100,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.10	72102802-001	Remocion desague cloacal (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	2.469.565	2.469.565	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.11	72102802-001	Remocion agua corriente (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	3.210.436	3.210.436	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Varias en la Terminal Portuaria de Encarnación"

Acta de medición N°2

Fecha: 08 de mayo del 2020

Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
							Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.4.30	72102802-001	Reparacion total de muralla frontal con verja	Metro lineal	110	145.200	15.972.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.31	72102802-001	Remocion y reposicion de baldosones de camineros	Metros cuadrados	100	75.407	7.540.700	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.32	72102802-001	Nivelacion General sector de estacionamiento a reparar, con definicion de pendientes para escurrimiento pluvial	Metros cuadrados	300	32.870	9.861.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.33	72102802-001	Esparcido y compactacion general de ripio compactado con piedra basaltica tipo destape	Metros cuadrados	100	78.889	7.888.900	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.34	72102802-001	Esparcido de piedra triturada basaltica - Mezcla de 4ta. Y 5ta	Metros cuadrados	300	92.037	27.611.100	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.35	72102802-001	Limpieza general del sector con retiro de escombros fuera del predio del recinto portuario	Global	1	3.086.958	3.086.958	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5	**REPARACION MURO PERIMETRAL SECTOR PLAYA DE CAMIONES**											
1.5.1	72102802-001	Demolicion de modulos de mamposteroa de ladrillos prensados vistos (2,20 m x 2,40 m)	Unidad	25	69.960	1.749.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.2	72102802-001	Demolicion de pilares de Ho. Ao. de 30x30 h:2,5m (incluyendo base de Ho. Ao.)	Unidad	40	39.812	1.592.480	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.3	72102802-001	Remocion de modulos de rejas (2,20 m x 2,40 m)	Unidad	25	37.044	926.100	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.4	72102802-001	Reparacion de los modulos de mamposteroa de ladrillos prensados vistos (2,20 m x 2,40 m)	Unidad	25	680.957	17.023.925	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.5	72102802-001	Reparacion de pilares de Ho. Ao. de 30x30 h:2,5m (incluyendo base de Ho. Ao.)	Unidad	40	617.390	24.695.600	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.6	72102802-001	Recolocacion de modulos de rejas removidas (2,20 m x 2,40m)	Unidad	25	92.400	2.310.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.7	72102802-001	Pintura sintetica de modulos de rejas (2,20 m x 2,40 m), color grafito	Unidad	25	104.418	2.610.450	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.8	72102802-001	Demolicion de pavimento de Ho. Ao. (Franja de 0,60 m x 1,00 m)	Metro lineal	70	74.087	5.186.090	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.9	72102802-001	Colocacion de bloques de Ho.Ao. Existentes en franjas excavadas: fijados con relleno Hormigon masa Fck=180kg/cm2 (tope de ruedas de camiones)	Metro lineal	70	233.058	16.314.060	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.10	72102802-001	Limpieza general del sector con retiro de escombros fuera del predio del recinto portuario.	Global	1	4.198.261	4.198.261	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

Ing. Rodrigo Daniel Duarte Martinez
Fiscal de Obras

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2019													
"Mantenimiento y Reparaciones Varias en la Terminal Portuaria de Encarnación"													
Acta de medición N°2													
Fecha: 08 de mayo del 2020													
Ítems	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
							Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.4.12	72102802-001	Provision y colocacion de desague cloacal (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	3.704.348	3.704.348	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.13	72102802-001	Provision y colocacion de agua corriente (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	7.408.696	7.408.696	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.14	72102802-001	Provision y colocacion de piso y contrapiso (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	35	128.785	4.507.475	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.15	72102802-001	Provision y colocacion de instalacion electrica (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	1.605.217	1.605.217	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.16	72102802-001	Provision y colocacion de azulejos (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	100	95.711	9.571.100	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.17	72102802-001	Provision y colocacion de artefactos sanitarios	Global	1	14.876.191	14.876.191	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.18	72102802-001	Remocion de artefactos sanitarios	Global	1	1.622.856	1.622.856	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.19	72102802-001	Demolicion de piso y contrapiso (bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	8	27.020	216.160	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.20	72102802-001	Remocion de azulejos (Bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	15	80.068	1.201.020	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.21	72102802-001	Remocion de desague cloacal (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	3.086.958	3.086.958	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.22	72102802-001	Remocion de agua corriente (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	2.469.565	2.469.565	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.23	72102802-001	Provision y colocacion de desague cloacal (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	1.972.222	1.972.222	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.24	72102802-001	Provision y colocacion de agua corriente (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	2.629.630	2.629.630	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.25	72102802-001	Provision y colocacion de piso y contrapiso (bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	8	128.785	1.030.280	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.26	72102802-001	Provision y colocacion de instalacion electrica (bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	657.407	657.407	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.27	72102802-001	Provision y colocacion de azulejos (Bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	15	95.711	1.435.665	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.28	72102802-001	Provision y colocacion de artefactos sanitarios	Global	1	5.259.258	5.259.258	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.29	72102802-001	Reacondicionamiento de kitchenette en Planta Alta	Global	1	17.092.592	17.092.592	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

CONSTRUCTORA
Construcciones Civiles, Viales e Industriales.
Iturbe Nº 260 c/ ValerianoZeballos
TelFax: +59521647514

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Varias en la Terminal Portuaria de Encarnación"

UBICACIÓN DE LA OBRA: ENCARNACION - DEPARTAMENTO DE ITAPUA

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)

EMPRESA ADJUDICADA: "Ing. Juan Agustin Canatta Alvarez" UNIPERSONAL DEL Ing. Juan Agustin Canatta Alvarez

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020

PERIODO DE CERTIFICACION: 04/02/2020 AL 08/05/2020 (95 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo de 2020

Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	CANTIDADES MEDIDAS			MONTOS EN GUARANIES			MONTOS TOTALES CONTRATO	% REALIZADO
						Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual		
1.1	EDIFICIO CENTRO ADMINISTRATIVO DE FRONTERA												
1.1.1	72102802-001	Provision y colocacion de instalacion electrica externa dentro de canaletas de PVC	Global	4	1.049.565	0,00	0,00	0,00	0	0	0	4.198.260	0,00%
1.1.2	72102802-001	Remocion y cambio de piso de granito existente en el sector	Metros cuadrados	100	123.717	0,00	100,00	100,00	0	12.371.700	12.371.700	12.371.700	100,00%
1.1.3	72102802-001	Pulido general de piso existente	Metros cuadrados	250	88.025	0,00	0,00	0,00	0	0	0	22.006.250	0,00%
1.1.4	72102802-001	Limpieza, reparacion y aislacion c/ membrana asfaltica c/ aluminio de 4 mm del canalon pluvial del alero	Metros cuadrados	225	105.185	225,00	0,00	225,00	23.666.625	0	23.666.625	23.666.625	100,00%
1.1.5	72102802-001	Reposicion de bajadas pluvial metalico de chapa N° 28	Metros Lineal	180	79.003	180,00	0,00	180,00	14.220.540	0	14.220.540	14.220.540	100,00%
1.1.6	72102802-001	Reparacion de revoques en sectores danados	Metros cuadrados	210	45.506	60,00	150,00	210,00	2.730.360	6.825.900	9.556.260	9.556.260	100,00%
1.1.7	72102802-001	Desmonte y cambio de tejas tipo francesa sector de Dinatran	Metros cuadrados	25	110.010	25,00	0,00	25,00	2.750.250	0	2.750.250	2.750.250	100,00%
1.1.8	72102802-001	Pintura de paredes internas al latex (Incluye la estructura de Ho. Ao. del techo)	Metros cuadrados	1.870	30.308	1.700,00	170,00	1.870,00	51.523.600	5.152.360	56.675.960	56.675.960	100,00%
1.1.9	72102802-001	Pintura al latex de paredes externas	Metros cuadrados	3.100	30.105	1.200,00	1.900,00	3.100,00	36.126.000	57.199.500	93.325.500	93.325.500	100,00%
1.1.10	72102802-001	Reparacion de registros cloacales	Unidad	6	334.906	6,00	0,00	6,00	2.009.436	0	2.009.436	2.009.436	100,00%
1.1.11	72102802-001	Provision y colocacion de tapas de registros pluviales 0,50x0,50rn.	Unidad	12	200.944	12,00	0,00	12,00	2.411.328	0	2.411.328	2.411.328	100,00%
1.2	REPARACION DEL EDIFICIO DEL AREA DE CONTROL INTEGRADO - ACI												
1.2.1	72102802-001	Reparacion de filtraciones de techo de chapas onduladas	Metros cuadrados	70	52.014	0,00	70,00	70,00	0	3.640.980	3.640.980	3.640.980	100,00%
1.2.2	72102802-001	Aislacion de techo con membrana asfaltica 4 mm de trama elastica y terminacion aluminio	Metros cuadrados	148	87.076	0,00	148,00	148,00	0	12.887.248	12.887.248	12.887.248	100,00%
1.2.3	72102802-001	Reposicion y colocacion. de canaletas metalicas, chapa N° 26, D=40 cm	Metro lineal	10	78.033	0,00	10,00	10,00	0	780.330	780.330	780.330	100,00%
1.2.4	72102802-001	Colocacion de bajadas pluviales con cadena de hierro pintadas y fijadas al piso	Metro lineal	24	81.052	0,00	24,00	24,00	0	1.945.248	1.945.248	1.945.248	100,00%
1.2.5	72102802-001	Reposicion de cielorraso de PVC de 10 mm	Metros cuadrados	15	132.000	0,00	15,00	15,00	0	1.980.000	1.980.000	1.980.000	100,00%
1.2.6	72102802-001	Reposicion de cenefa metalica	Metros cuadrados	15	468.867	0,00	15,00	15,00	0	7.033.005	7.033.005	7.033.005	100,00%
1.2.7	72102802-001	Polarizado de vidrio	Metros cuadrados	40	28.030	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.121.200	0,00%
1.2.8	72102802-001	Pulido de piso granotico	Metros cuadrados	145	33.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	4.785.000	0,00%
1.2.9	72102802-001	Provision de vidrio simple de 3 mm.	Metros cuadrados	5	158.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	792.000	0,00%
1.2.10	72102802-001	Mantenimiento general del sector electrico	Global	1	6.635.515	0,00	0,00	0,00	0	0	0	6.635.515	0,00%
1.2.11	72102802-001	Provision e instalacion de equipo completo de fluorescente 1x40W	Unidad	6	92.897	0,00	0,00	0,00	0	0	0	557.382	0,00%
1.2.12	72102802-001	Mantenimiento general de instalaciones de agua corriente	Global	1	3.872.726	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.872.726	0,00%
1.2.13	72102802-001	Mantenimiento general del sistema de desague cloacal de todos los sanitarios existentes en el edificio	Global	1	4.545.454	0,00	0,00	0,00	0	0	0	4.545.454	0,00%
1.2.14	72102802-001	Construccion externa de mesada azulejada de 4 ml	Metros cuadrados	20	154.909	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.098.180	0,00%
1.2.15	72102802-001	Piso de alisada de cemento con base de contrapiso de cascotes	Metros cuadrados	15	275.052	0,00	0,00	0,00	0	0	0	4.125.780	0,00%
1.2.16	72102802-001	Pintura interior al latex	Metros cuadrados	150	25.507	0,00	150,00	150,00	0	3.826.050	3.826.050	3.826.050	100,00%
1.2.17	72102802-001	Pintura exterior con base selladora impermeabilizante	Metros cuadrados	71	30.105	0,00	71,00	71,00	0	2.137.455	2.137.455	2.137.455	100,00%
1.2.18	72102802-001	Pintura de aberturas metalicas al sintetico	Metros cuadrados	40	35.500	0,00	40,00	40,00	0	1.420.000	1.420.000	1.420.000	100,00%
1.2.19	72102802-001	Pintura de aberturas de madera al sintetico	Metros cuadrados	17	35.500	0,00	17,00	17,00	0	603.500	603.500	603.500	100,00%
1.2.20	72102802-001	Pintura de cielorraso al sintetico	Metros cuadrados	145	35.500	0,00	145,00	145,00	0	5.147.500	5.147.500	5.147.500	100,00%
1.2.21	72102802-001	Pintura al esmalte sintetico de canaletas metalicas	Metro lineal	40	30.105	0,00	40,00	40,00	0	1.204.200	1.204.200	1.204.200	100,00%
1.2.22	72102802-001	Reparacion y pintura al esmalte sintetico de porton metalico de acceso incluye pintura cebrada de pilares de hormigon	Metros cuadrados	50	37.100	0,00	50,00	50,00	0	1.855.000	1.855.000	1.855.000	100,00%
1.2.23	72102802-001	Pintura al esmalte sintetico de cenefa metalica	Metros cuadrados	28	11.084	0,00	28,00	28,00	0	310.352	310.352	310.352	100,00%
1.2.24	72102802-001	Pintura de portico de acceso principal, al esmalte sintetico, incluye letrero principal	Global	1	2.100.000	0,00	1,00	1,00	0	2.100.000	2.100.000	2.100.000	100,00%
1.3	ESTACIONAMIENTO PARA FUNCIONARIOS DEL ACI ARGENTINA												
1.3.1	72102802-001	Nivelacion General del area a reparar, con definicion de pendientes para escurrimiento pluvial	Metros cuadrados	100	97.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	9.700.000	0,00%
1.3.2	72102802-001	Esparcido y compactacion general de ripio compactado con piedra basaltica tipo destape	Metros cuadrados	100	118.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	11.880.000	0,00%
1.3.3	72102802-001	Compactacion General del Sector	Metros cuadrados	100	70.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	7.000.000	0,00%
1.3.4	72102802-001	Esparcido de piedra triturada basaltica - Mezcla de 4ta. Y 5ta	Metros cuadrados	100	160.919	0,00	0,00	0,00	0	0	0	16.091.900	0,00%
1.3.5	72102802-001	Limpieza general del sector con retiro de escombros fuera del predio del recinto portuario	Global	1	1.852.173	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.852.173	0,00%
1.4	EDIFICIO ADMINISTRATIVO												
1.4.1	72102802-001	Desmonte y cambio de tejas	Metros cuadrados	60	11.000	0,00	60,00	60,00	0	660.000	660.000	660.000	100,00%
1.4.2	72102802-001	Demolicion de revoque	Metros cuadrados	50	9.050	0,00	50,00	50,00	0	452.500	452.500	452.500	100,00%
1.4.3	72102802-001	Reposicion de revoque	Metros cuadrados	50	46.025	0,00	50,00	50,00	0	2.301.250	2.301.250	2.301.250	100,00%
1.4.4	72102802-001	Pinturas de pared interna al latex	Metros cuadrados	832	30.325	0,00	832,00	832,00	0	25.230.400	25.230.400	25.230.400	100,00%
1.4.5	72102802-001	Pinturas de pared externa con resina	Metros cuadrados	250	35.500	0,00	250,00	250,00	0	8.875.000	8.875.000	8.875.000	100,00%
1.4.6	72102802-001	Pintura sintetica de aberturas de madera	Metros cuadrados	100	30.350	0,00	100,00	100,00	0	3.035.000	3.035.000	3.035.000	100,00%
1.4.7	72102802-001	Remocion de artefactos sanitarios	Global	1	2.469.565	0,00	1,00	1,00	0	2.469.565	2.469.565	2.469.565	100,00%
1.4.8	72102802-001	Demolicion de piso y contrapiso (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	35	25.500	0,00	35,00	35,00	0	892.500	892.500	892.500	100,00%
1.4.9	72102802-001	Demolicion de azulejo (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	100	16.000	0,00	100,00	100,00	0	1.600.000	1.600.000	1.600.000	100,00%
1.4.10	72102802-001	Remocion desague cloacal (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	2.469.565	0,00	1,00	1,00	0	2.469.565	2.469.565	2.469.565	100,00%
1.4.11	72102802-001	Remocion agua corriente (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	3.210.436	0,00	1,00	1,00	0	3.210.436	3.210.436	3.210.436	100,00%
1.4.12	72102802-001	Provision y colocacion de desague cloacal (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	3.704.348	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.704.348	0,00%
1.4.13	72102802-001	Provision y colocacion de agua corriente (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	7.408.696	0,00	0,00	0,00	0	0	0	7.408.696	0,00%
1.4.14	72102802-001	Provision y colocacion de piso y contrapiso (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	35	128.785	0,00	0,00	0,00	0	0	0	4.507.475	0,00%
1.4.15	72102802-001	Provision y colocacion de instalacion electrica (dos banos Publicos en Planta Alta)	Global	1	1.605.217	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.605.217	0,00%
1.4.16	72102802-001	Provision y colocacion de azulejos (dos banos Publicos en Planta Alta)	Metros cuadrados	100	95.711	0,00	0,00	0,00	0	0	0	9.571.100	0,00%
1.4.17	72102802-001	Provision y colocacion de artefactos sanitarios	Global	1	14.876.191	0,00	0,00	0,00	0	0	0	14.876.191	0,00%
1.4.18	72102802-001	Remocion de artefactos sanitarios	Global	1	1.622.856	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.622.856	0,00%

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
ANNP | Gerencia de Obras Portuarias

Juan A. Canatta
CONSTRUCTORA
RUC: 400553-8

Construcciones Civiles, Viales e Industriales.
Iturbe N° 260 c/ ValerianoZeballos
Tel\Fax: +59521647514

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Varias en la Terminal Portuaria de Encarnación"

UBICACIÓN DE LA OBRA: ENCARNACION - DEPARTAMENTO DE ITAPUA

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)

EMPRESA ADJUDICADA: "Ing. Juan Agustin Canatta Alvarez" UNIPERSONAL DEL Ing. Juan Agustin Canatta Alvarez

FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020

PERIODO DE CERTIFICACION: 04/02/2020 AL 08/05/2020 (95 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo de 2020

Ítems	Código de Catalogo	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	CANTIDADES MEDIDAS			MONTOS EN GUARANÍES			MONTOS TOTALES CONTRATO	% REALIZADO
						Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual		
1.4.19	72102802-001	Demolicion de piso y contrapiso (bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	8	27.020	0,00	0,00	0,00	0	0	0	216.160	0,00%
1.4.20	72102802-001	Remocion de azulejos (Bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	15	80.068	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.201.020	0,00%
1.4.21	72102802-001	Remocion de desague cloacal (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	3.086.958	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.086.958	0,00%
1.4.22	72102802-001	Remocion de agua corriente (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	2.469.565	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.469.565	0,00%
1.4.23	72102802-001	Provision y colocacion de desague cloacal (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	1.972.222	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.972.222	0,00%
1.4.24	72102802-001	Provision y colocacion de agua corriente (Bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	2.629.630	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.629.630	0,00%
1.4.25	72102802-001	Provision y colocacion de piso y contrapiso (bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	8	128.785	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.030.280	0,00%
1.4.26	72102802-001	Provision y colocacion de instalacion electrica (bano del Administrador en Planta Alta)	Global	1	657.407	0,00	0,00	0,00	0	0	0	657.407	0,00%
1.4.27	72102802-001	Provision y colocacion de azulejos (Bano del Administrador en Planta Alta)	Metros cuadrados	15	95.711	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.435.665	0,00%
1.4.28	72102802-001	Provision y colocacion de artefactos sanitarios	Global	1	5.259.258	0,00	0,00	0,00	0	0	0	5.259.258	0,00%
1.4.29	72102802-001	Reacondicionamiento de kitchenette en Planta Alta	Global	1	17.092.592	0,00	0,00	0,00	0	0	0	17.092.592	0,00%
1.4.30	72102802-001	Reparacion total de muralla frontal con verja	Metro lineal	110	145.200	0,00	0,00	0,00	0	0	0	15.972.000	0,00%
1.4.31	72102802-001	Remocion y reposicion de baldosones de camineros	Metros cuadrados	100	75.407	0,00	0,00	0,00	0	0	0	7.540.700	0,00%
1.4.32	72102802-001	Nivelacion General sector de estacionamiento a reparar, con definicion de pendientes para escurrimiento pluvial	Metros cuadrados	300	32.870	0,00	0,00	0,00	0	0	0	9.861.000	0,00%
4.33	72102802-001	Esparcido y compactacion general de ripio compactado con piedra basaltica tipo destape	Metros cuadrados	100	78.889	0,00	0,00	0,00	0	0	0	7.888.900	0,00%
1.4.34	72102802-001	Esparcido de piedra triturada basaltica - Mezcla de 4ta. Y 5ta	Metros cuadrados	300	92.037	0,00	0,00	0,00	0	0	0	27.611.100	0,00%
1.4.35	72102802-001	Limpieza general del sector con retiro de escombros fuera del predio del recinto portuario	Global	1	3.086.958	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.086.958	0,00%
1.5	REPARACION MURO PERIMETRAL SECTOR PLAYA DE CAMIONES												
1.5.1	72102802-001	Demolicion de modulos de mamposteroa de ladrillos prensados vistos (2,20 m x 2,40 m)	Unidad	25	69.960	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.749.000	0,00%
1.5.2	72102802-001	Demolicion de pilares de Ho. Ao. de 30x30 h:2,5m (incluyendo base de Ho. Ao.)	Unidad	40	39.812	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.592.480	0,00%
1.5.3	72102802-001	Remocion de modulos de rejas (2,20 m x 2,40 m)	Unidad	25	37.044	0,00	0,00	0,00	0	0	0	926.100	0,00%
1.5.4	72102802-001	Reparacion de los modulos de mamposteroa de ladrillos prensados vistos (2,20 m x 2,40 m)	Unidad	25	680.957	0,00	0,00	0,00	0	0	0	17.023.925	0,00%
1.5.5	72102802-001	Reparacion de pilares de Ho. Ao. de 30x30 h:2,5m (incluyendo base de Ho. Ao.)	Unidad	40	617.390	0,00	0,00	0,00	0	0	0	24.695.600	0,00%
1.5.6	72102802-001	Recolocacion de modulos de rejas removidas (2,20 m x 2,40m)	Unidad	25	92.400	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.310.000	0,00%
1.5.7	72102802-001	Pintura sintetica de modulos de rejas (2,20 m x 2,40 m), color grafito	Unidad	25	104.418	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.610.450	0,00%
1.5.8	72102802-001	Demolicion de pavimento de Ho. Ao. (Franja de 0,60 m x 1,00 m)	Metro lineal	70	74.087	0,00	0,00	0,00	0	0	0	5.186.090	0,00%
1.5.9	72102802-001	Colocacion de bloques de Ho.Ao. Existentes en franjas excavadas: fijados con relleno Hormigon masa Fck=180kg/cm2 (tope de ruedas de camiones)	Metro lineal	70	233.058	0,00	0,00	0,00	0	0	0	16.314.060	0,00%
1.5.10	72102802-001	Limpieza general del sector con retiro de escombros fuera del predio del recinto portuario.	Global	1	4.198.261	0,00	0,00	0,00	0	0	0	4.198.261	0,00%
								TOTALES		179.616.544	315.054.683	[illegible]	48,75%

Monto del contrato	646.229.767
Anticipo recibido (20%)	129.245.953
Monto del certificado N°2	179.616.544
Devolución de anticipo (20%)	35.923.309
Total a cobrar (IVA Incluido)	143.693.235

Son Guaranies: Ciento cuarenta y tres millones seiscientos noventa y tres mil doscientos treinta y cinco.

Ing. Juan Agustín Canatta Alvarez
Representante Legal

Juan A. Canatta
CONSTRUCTORA
RUC: 400553-8

Ing. Rodrigo Daniel Duarte Martinez
Fiscal de Obra

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias
ANNP