Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

Acta de medición N°1

Fecha: 11 de marzo del 2020

Ítems	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	SECTOR EDIFICIO DE TURISMO - REPARACIÓN Y ELEVACIÓN DE TECHO DE CHAPA EXISTENTE										
1.1.1	Desmonte de techo de chapa con estructura metálica existente	m2	170,00	25.000	4.250.000	0,00	170,00	170,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.2	Desmonte de cenefa metálica existente	ml	38,00	19.000	722.000	0,00	38,00	38,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.3	Pilares metálicos de H=50cm y 30cm de ancho con perfiles "U" 100 x 50 x 3,20mm, reticulado doble con angulos de 1 x 1/8" fijados a pileres de H°A° existentes mediante planchuelas de 8 mm de espesor abulonados a los mismos. Incluye Pintura sintética de terminación.	unidad	5,00	175.000	875.000	0,00	5,00	5,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.4	Vigas metálicas de 30 cm de altura con perfiles "U" 100 x 50 x 3,20mm y reticulado doble con angulos de 1 x 1/8" . Incluye Pintura sintética de terminación.	ml	10,00	200.000	2.000.000	0,00	10,00	10,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.5	Provisión de chapas metálicas dañadas	m2	40,70	50.000	2.035.000	0,00	40,70	40,70	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.6	Montaje de techo de chapa con estructura metálica existente	m2	170,00	62.500	10.625.000	0,00	170,00	170,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.7	Montaje de cenefa metálica existente	ml	38,00	31.000	1.178.000	0,00	38,00	38,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.8	Canaleta de chapa gavanizada N° 24, desarrollo 50 cm.	ml	38,00	87.500	3.325.000	0,00	38,00	38,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.9	Bajada de caño de PVC de 150mm	ml	12,00	56.000	672.000	0,00	12,00	12,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.1.10	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	50,00	19.000	950.000	0,00	50,00	50,00	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 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

Acta de medición Nº1

Fecha: 11 de marzo del 2020

Ítems	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	REPARACIÓN DE MURALLA PERIMETRAL										
1.2.1	Demolicion de murallas en sectores dañados	m2	120,00	12.500	1.500.000	0,00	120,00	120,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.2	Demolicion de cimiento de piedra bruta existente	m3	35,00	43.500	1.522.500	0,00	35,00	35,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.2.3	Construcción de muro de piedra bruta con contrafuertes en forma trapezoidal H=1,50m. Incluye excavación	m3	105,00	475.000	49.875.000	0,00	75,00	75,00	0,00%	71,43%	71,43%
1.2.4	Colocacion de caño PVC Ø100 mm en dos hileras a lo largo del muro para desague pluvial	ml	70,00	33.000	2.310.000	0,00	50,00	50,00	0,00%	71,43%	71,43%
1.2.5	Construcción de dado de H° de 0,40 x 0,40 x 0,60 m, para fijación de los pilares de H° A° al muro de PBC	m3	2,30	1.650.000	3.795.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.6	Construcción de pilares de H° A°, 4 Φ 10mm con estribos Φ 6mm cada 15 cm. D= 0,25 x 0,25m, H= 3,00 m,revestidos con ladrillos comunes de 0,15m. a la vista.	ml	72,00	295.000	21.240.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.7	Construcción de muralla de ladrillos comunes de 0.15 m, h=3,00m	m2	207,00	80.000	16.560.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.8	Envarillado de mampostería 2 Φ8mm	ml	140,00	25.000	3.500.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.9	Sardinel de ladrillos comunes a la vista	ml	70,00	47.500	3.325.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.10	Revoque de paredes con hidrófugo. Exterior	m2	414,00	30.000	12.420.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.11	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	414,00	27.500	11.385.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.12	Siliconado de mampostería de ladrillos a la vista. Incluye sardineles	m2	186,00	12.500	2.325.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.13	Limpieza final y acarreo de escombro	unidad	1,00	3.100.000	3.100.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias
ANNP

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

Acta de medición N°1

Fecha: 11 de marzo del 2020

Ítems	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	**SECTOR BASCULA DE IMPORTACION - TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL**										
1.3.1	Demolicion de revoques dañados. Incluye paredes y cielorraso	m2	68,00	12.500	850.000	0,00	68,00	68,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.2	Revoque de paredes con hidrófugo + azotada impermeable. Exterior	m2	268,00	38.000	10.184.000	0,00	268,00	268,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.3	Revoque de paredes con hidrófugo. Interior	m2	52,00	27.000	1.404.000	0,00	52,00	52,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.4	Envarillado de mamposterias Φ 8mm	ml	20,00	25.000	500.000	0,00	20,00	20,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.5	Revoque de cielorraso	m2	16,00	42.500	680.000	0,00	16,00	16,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.6	Aislación de losa existente con membrana líquida y tela de bidim	m2	192,00	67.000	12.864.000	0,00	192,00	192,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.7	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	216,00	27.000	5.832.000	0,00	216,00	216,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.8	Pintura de paredes al latex Interior	m2	380,00	25.000	9.500.000	0,00	380,00	380,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.9	Pintura de cielorraso al latex Interior	m2	195,50	29.000	5.669.500	0,00	195,50	195,50	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.10	Pintura de ventanas al esmalte sintético	m2	57,55	29.000	1.668.950	0,00	57,55	57,55	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.11	Pintura de puertas con esmalte sintético	m2	31,10	29.000	901.900	0,00	31,10	31,10	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.12	Demolicion y reposición de pisos baldoson de H°	m2	23,00	75.000	1.725.000	0,00	23,00	23,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.13	Submuración de cimiento de PBC	m3	5,00	365.000	1.825.000	0,00	5,00	5,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.14	Remoción, provisión y colocación de cisterna alta	unidad	4,00	63.000	252.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.15	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	4,00	100.000	400.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.16	Remoción, provisión y colocación de conexiones cromadas	unidad	8,00	25.000	200.000	0,00	8,00	8,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.17	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	252.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.18	Sacar Marco con Puerta metálica existente 0,90 x 2,10 m	unidad	1,00	75.000	75.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.19	Provisión y colocación de puerta metálica 0,90 x 2,10m. Incluye Marco, puerta, cerraduras y herrajes	unidad	1,00	810.000	810.000	0,00	1,00	1,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.20	Provisión y colocación de portón metálico de caño (Igual al existente)	m2	10,00	285.000	2.850.000	0,00	10,00	10,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.3.21	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	8,00	125.000	1.000.000	0,00	8,00	8,00	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 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

Acta de medición N°1

Fecha: 11 de marzo del 2020

Ítems	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	DINATRAN - TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL										
1.4.1	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	55,50	27.500	1.526.250	0,00	55,50	55,50	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.2	Pintura de paredes al latex Interior	m2	65,50	25.000	1.637.500	0,00	65,50	65,50	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.3	Pintura de aberturas puertas y ventanas al esmalte sintético	m2	12,50	29.000	362.500	0,00	12,50	12,50	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	928.000	0,00	32,00	32,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.5	Remoción, provisión y colocación de cisterna alta	unidad	4,00	65.000	260.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	4,00	100.000	400.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	8,00	25.000	200.000	0,00	8,00	8,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	252.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.4.9	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	2,00	125.000	250.000	0,00	2,00	2,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.5	ADUANA PARAGUAYA Y ARGENTINA - TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL										
1.5.1	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	55,50	27.000	1.498.500	0,00	55,50	55,50	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.2	Pintura de paredes al latex Interior	m2	65,50	25.000	1.637.500	0,00	65,50	65,50	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.3	Pintura de aberturas puertas y ventanas al esmalte sintético	m2	12,50	29.000	362.500	0,00	12,50	12,50	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	928.000	0,00	32,00	32,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.5	Remoción, provisión y colocación de cisternas	unidad	2,00	63.000	126.000	0,00	2,00	2,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	2,00	100.000	200.000	0,00	2,00	2,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	4,00	25.000	100.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	252.000	0,00	4,00	4,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.5.9	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	8,00	126.000	1.008.000	0,00	8,00	8,00	0,00%	100,00%	100,00%
1.6	MANTENIMIENTO GENERAL DE PLAYA DE ESTACIONAMIENTO - PERFILADO, RELLENO Y COMPACTACION										
1.6.1	Limpieza de bolsones, relleno con material seleccionado (ripio de canto rodado), perfilado y compactación	m2	18.000	26.800	482.400.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.6.2	Limpieza final y retiro de materiales excedentes	gl	1,00	1.750.000	1.750.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias
ANNP

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

Acta de medición N°1

Fecha: 11 de marzo del 2020

Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
						Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.7	MATENIMIENTO GENERAL - RESGUARDO DE SALIDA										
1.7.1	Remoción y recuperación de inodoros	unidad	1,00	31.000	31.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.2	Remoción y recuperación de lavatorio con pedestal	unidad	1,00	31.000	31.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.3	Remoción de cisterna alta	unidad	1,00	18.000	18.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.4	Remoción de instalaciones de agua corriente	gl	1,00	125.000	125.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.5	Remoción de instalaciones de desague cloacal	gl	1,00	125.000	125.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.6	Remoción y recuperación de marcos y ventanas con sus respectivos herrajes y cerraduras	unidad	4,00	75.000	300.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.7	Remoción y recuperación de puertas con sus respectivos herrajes y cerraduras	unidad	3,00	75.000	225.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.8	Remoción con recuperación de AA existentes	unidad	2,00	100.000	200.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.9	Remoción de artefactos eléctricos con recuperación	unidad	5,00	12.500	62.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.10	Remoción de instalaciones eléctricas	gl	1,00	190.000	190.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.11	Demolición de azulejado	m2	13,60	12.500	170.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.12	Demolición de piso existente	m2	20,50	12.500	256.250	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.13	Demolición de revoque	m2	20,00	12.500	250.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.14	Demolición de cielorraso	m2	5,00	12.500	62.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.15	Envarillado de mampostería 2 Φ8mm	ml	18,00	24.500	441.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.16	Revoque de paredes interiores con hidrófugo.	m2	20,00	27.000	540.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.17	Revoque de cielorraso	m2	5,00	43.000	215.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.18	Revoque de paredes exteriores con hidrófugo + azotada impermeable.	m2	67,00	35.000	2.345.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.19	Revoque de mocheta	ml	22,50	14.500	326.250	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.20	Mampostería de 0,30m con ladrillos comunes para guarda obra	m2	25,00	140.000	3.500.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.21	Relleno y compactación para guarda obra	m3	28,00	100.000	2.800.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.22	Contrapiso de cascote 10 cm	m2	51,00	37.000	1.887.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.23	Carpeta para piso ceramico	m2	20,50	31.000	635.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.24	Piso cerámico para alto tránsito PEI 5 y antideslizante	m2	20,50	85.000	1.742.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

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 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

Acta de medición N°1

Fecha: 11 de marzo del 2020

Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
						Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.7.25	Provisión y colocación de baldosón de Hº de 40x40cm.	m2	30,50	63.000	1.921.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.26	Zocalo cerámico	ml	20,00	31.000	620.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.27	Azulejado de baño	m2	13,60	87.000	1.183.200	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.28	Guarda media caña	ml	6,80	50.000	340.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.29	Mampostería de 0,15m con ladrillos comunes	m2	5,00	81.000	405.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.30	Construcción de registros cloacales 0,45m x 0,45m (incluye tapa de HºAº)	unidad	1,00	252.000	252.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.31	Construcción de cámara séptica de 1,60 x 2,00 (incluye tapa de HºAº) y registro de inspección de entrada 0,45 x 0,45m con tapa de H°A°.	unidad	1,00	3.000.000	3.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.32	Carpeta para pendiente en techo losa de H°A°	m2	36,00	31.000	1.116.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.33	Aislación de techo de losa de H°A° con membrana líquida y tela de bidim.	m2	42,00	65.000	2.730.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.34	Instalacion de agua corriente en baño	bocas	4,00	220.000	880.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.35	Provisión y colocación de Canillas de 1/2"para lavatorio.Incluye conexión cromada flexibble	unidad	1,00	100.000	100.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.36	Provisión y colocación de Canillas de 1/2"para ducha	unidad	1,00	75.000	75.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.37	Provisión y colocación de Llaves de paso de 1/2" principal	unidad	1,00	75.000	75.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.38	Provisión y colocación de Llaves de paso de 1/2" para ducha	unidad	1,00	75.000	75.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.39	Provisión y colocación de Ducha eléctrica	unidad	1,00	75.000	75.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.40	Instalación de desague cloacal	bocas	3,00	220.000	660.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.41	Rejilla de piso sifonadas 15mm x 15mm	unidad	1,00	40.000	40.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.42	Provisión y colocación de inodoro	unidad	1,00	350.000	350.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.43	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal.Incluye sopapa	unidad	1,00	450.000	450.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

ANNP

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

Acta de medición Nº1

Fecha: 11 de marzo del 2020

Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
						Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.7.44	Provisión y colocación de cisterna alta (incluye conexiones cromada flexibles y bajada)	unidad	1,00	125.000	125.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.45	Provisión y colocación de portarollos para papel de losa	unidad	1,00	30.000	30.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.46	Provisión y colocación de tapas para inodoros	unidad	1,00	75.000	75.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.47	Provisión y colocación de jaboneras ceramicas	unidad	1,00	30.000	30.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.48	Provisión y colocación de tablero general para 12 llaves. Incluye conexión con acometida	unidad	1,00	1.250.000	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.49	Bocas para luces	unidad	7,00	100.000	700.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.50	Bocas para tomas corrientes sencillas	unidad	4,00	100.000	400.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.51	Bocas para tomas corrientes con puesta a tierra	unidad	2,00	120.000	240.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.52	Bocas para ventilador de techo	unidad	1,00	100.000	100.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.53	Bocas para aire acondicionado	unidad	1,00	225.000	225.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.54	Bocas para teléfono	unidad	1,00	150.000	150.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.55	Bocas para internet	unidad	2,00	150.000	300.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.56	Provisiòn y colocaciòn de artefactos de iluminación tipo lámpara de bajo consumo 18W con spot.	unidad	7,00	75.000	525.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.57	Provisiòn y colocaciòn de aberturas de madera de 0,80 x 2,10m, marcos de lapacho, puerta placas de cedro, contramarco de cedro, herrajes y cerraduras	unidad	1,00	1.250.000	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.58	Provisiòn y colocaciòn de aberturas de madera de 0,70 x 2,10m, marcos de lapacho, puerta placas de cedro, contramarco de cedro, herrajes y cerraduras	unidad	1,00	1.050.000	1.050.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

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 15/2019												
"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"												
Acta de medición N°1												
Fecha: 11 de marzo del 2020												
Ítems	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	CANTIDADES MEDIDAS			AVANCE (%)		
						Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual	Acumulado Anterior	Presente Mes	Acumulado Actual
1.7.59	Provisiòn de aberturas de vidrio templado de 8 mm de 1,50 x 1,10m. Incluye marcos, accesorios, herrajes y cerradura.	unidad	3,00	1.000.000	3.000.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.60	Provisiòn con colocaciòn de vidrio templado de 8mm en sanitario de 0,60 x 0,40. Tipo basculante.	unidad	1,00	375.000	375.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.61	Pintura al látex interior con enduido	m2	56,00	30.000	1.680.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.62	Pintura de cielo raso al látex interior con enduido	m2	42,00	30.000	1.260.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.63	Pintura al látex exterior	m2	67,00	27.500	1.842.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.64	Pinturas de aberturas al barniz.	m2	10,00	30.000	300.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.65	Pinturas de escalera metálica con esmalte sintético.	m2	5,00	30.000	150.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.66	Provisión y colocación de portón metálico de caño cuadrado de 50mm con esp. 1,2mm y malla metálica soldable; medidas: 5,2 m. de largo, altura de 1,9 m. cada hoja. Incluye bisagras de sujeción y pasadores con candado.	m2	20,15	570.000	11.485.500	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.67	Pilares de HºAº D= 30 x 30 cm, H=3,00m. con varillas Φ10mm.y zapatas de 0,50x0,50x0,50m.	unidad	2,00	625.000	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.68	Provisión y colocación de letreros indicadores sobre material acrílico con base metálica de caño de Ø 40mm con esp. 1,2mm con una altura de 1,50m.	unidad	2,00	375.000	750.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.69	Llimpieza Final y acarreo de escombro	gl	1,00	1.900.000	1.900.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%

Ing. Rodrigo Daniel Duarte Martinez
Fiscal de Obra

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

MANCUSO & CIA
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Construcciones Civiles — Servicios de Consultorías — Provisiones y Servicios
Juan de Mena 226 — 0981 252 900 — e-mail: mancusosrl@hotmail.com.py

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

UBICACIÓN DE LA OBRA: JOSÉ A. FALCÓN - DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)
EMPRESA ADJUDICADA: MANCUSO & CIA SRL.
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020
PERIODO DE CERTIFICACION: 03/01/2020 AL 12/03/2020 (70 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 01

FECHA: 12 de marzo de 2020

Items	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		
1.1	SECTOR EDIFICIO DE TURISMO - REPARACIÓN Y ELEVACIÓN DE TECHO DE CHAPA EXISTENTE											
1.1.1	Desmonte de techo de chapa con estructura metálica existente	m2	170,00	25.000	0,00	170,00	170,00	0	4.250.000	4.250.000	4.250.000	100,00%
1.1.2	Desmonte de cenefa metálica existente	ml	38,00	19.000	0,00	38,00	38,00	0	722.000	722.000	722.000	100,00%
1.1.3	Pilares metálicos de H=50cm y 30cm de ancho con perfiles "U" 100 x 50 x 3,20mm, reticulado doble con angulos de 1 x 1/8" fijados a pileres de H"A" existentes mediante planchuelas de 8 mm de espesor abulonados a los mismos. Incluye Pintura sintética de terminación.	unidad	5,00	175.000	0,00	5,00	5,00	0	875.000	875.000	875.000	100,00%
1.1.4	Vigas metálicas de 30 cm de altura con perfiles "U" 100 x 50 x 3,20mm y reticulado doble con angulos de 1 x 1/8" . Incluye Pintura sintética de terminación.	ml	10,00	200.000	0,00	10,00	10,00	0	2.000.000	2.000.000	2.000.000	100,00%
1.1.5	Provisión de chapas metálicas dañadas	m2	40,70	50.000	0,00	40,70	40,70	0	2.035.000	2.035.000	2.035.000	100,00%
1.1.6	Montaje de techo de chapa con estructura metálica existente	m2	170,00	62.500	0,00	170,00	170,00	0	10.625.000	10.625.000	10.625.000	100,00%
1.1.7	Montaje de cenefa metálica existente	ml	38,00	31.000	0,00	38,00	38,00	0	1.178.000	1.178.000	1.178.000	100,00%
1.1.8	Canaleta de chapa gavanizada N° 24, desarrollo 50 cm.	ml	38,00	87.500	0,00	38,00	38,00	0	3.325.000	3.325.000	3.325.000	100,00%
1.1.9	Bajada de caño de PVC de 150mm	ml	12,00	56.000	0,00	12,00	12,00	0	672.000	672.000	672.000	100,00%
1.1.10	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	50,00	19.000	0,00	50,00	50,00	0	950.000	950.000	950.000	100,00%
1.2	REPARACIÓN DE MURALLA PERIMETRAL											
1.2.1	Demolicion de murallas en sectores dañados	m2	120,00	12.500	0,00	120,00	120,00	0	1.500.000	1.500.000	1.500.000	100,00%
1.2.2	Demolicion de cimiento de piedra bruta existente	m3	35,00	43.500	0,00	35,00	35,00	0	1.522.500	1.522.500	1.522.500	100,00%
1.2.3	Construcción de muro de piedra bruta con contrafuertes en forma trapezoidal H=1,50m. Incluye excavación	m3	105,00	475.000	0,00	75,00	75,00	0	35.625.000	35.625.000	49.875.000	71,43%
1.2.4	Colocacion de caño PVC Ø100 mm en dos hileras a lo largo del muro para desague pluvial	ml	70,00	33.000	0,00	50,00	50,00	0	1.650.000	1.650.000	2.310.000	71,43%
1.2.5	Construcción de dado de H" de 0,40 x 0,40 x 0,60 m, para fijación de los pilares de H" A" al muro de PBC	m3	2,30	1.650.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.795.000	0,00%
1.2.6	Construcción de pilares de H° A", 4 Φ 10mm con estribos Φ 6mm cada 15 cm. D= 0,25 x 0,25m, H= 3,00 m,revestidos con ladrillos comunes de 0,15m. a la vista.	ml	72,00	295.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	21.240.000	0,00%
1.2.7	Construcción de muralla de ladrillos comunes de 0.15 m, h=3,00m	m2	207,00	80.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	16.560.000	0,00%
1.2.8	Envarillado de mampostería 2 Φ8mm	ml	140,00	25.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.500.000	0,00%
1.2.9	Sardinel de ladrillos comunes a la vista	ml	70,00	47.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.325.000	0,00%
1.2.10	Revoque de paredes con hidrófugo. Exterior	m2	414,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	12.420.000	0,00%
1.2.11	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	414,00	27.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	11.385.000	0,00%
1.2.12	Siliconado de mampostería de ladrillos a la vista. Incluye sardineles	m2	186,00	12.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.325.000	0,00%
1.2.13	Limpieza final y acarreo de escombro	unidad	1,00	3.100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.100.000	0,00%
1.3	SECTOR BASCULA DE IMPORTACION - TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL											
1.3.1	Demolicion de revoques dañados. Incluye paredes y cielorraso	m2	68,00	12.500	0,00	68,00	68,00	0	850.000	850.000	850.000	100,00%

Lic. Claudio Cabral I.

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

MANCUSO & CIA
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Construcciones Civiles — Servicios de Consultorías — Provisiones y Servicios
Juan de Mena 226 — 0981 252 900 — e-mail: mancusosrl@hotmail.com.py

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

UBICACIÓN DE LA OBRA: JOSÉ A. FALCÓN - DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)
EMPRESA ADJUDICADA: MANCUSO & CIA SRL.
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020
PERIODO DE CERTIFICACION: 03/01/2020 AL 12/03/2020 (70 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 01

FECHA: 12 de marzo de 2020

Ítems	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		
1.3.2	Revoque de paredes con hidrófugo + azotada impermeable. Exterior	m2	268,00	38.000	0,00	268,00	268,00	0	10.184.000	10.184.000	10.184.000	100,00%
1.3.3	Revoque de paredes con hidrófugo. Interior	m2	52,00	27.000	0,00	52,00	52,00	0	1.404.000	1.404.000	1.404.000	100,00%
1.3.4	Envarillado de mamposterias Ø 8mm	ml	20,00	25.000	0,00	20,00	20,00	0	500.000	500.000	500.000	100,00%
1.3.5	Revoque de cielorraso	m2	16,00	42.500	0,00	16,00	16,00	0	680.000	680.000	680.000	100,00%
1.3.6	Aislación de losa existente con membrana líquida y tela de bidim	m2	192,00	67.000	0,00	192,00	192,00	0	12.864.000	12.864.000	12.864.000	100,00%
1.3.7	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	216,00	27.000	0,00	216,00	216,00	0	5.832.000	5.832.000	5.832.000	100,00%
1.3.8	Pintura de paredes al latex Interior	m2	380,00	25.000	0,00	380,00	380,00	0	9.500.000	9.500.000	9.500.000	100,00%
1.3.9	Pintura de cielorraso al latex Interior	m2	195,50	29.000	0,00	195,50	195,50	0	5.669.500	5.669.500	5.669.500	100,00%
1.3.10	Pintura de ventanas al esmalte sintético	m2	57,55	29.000	0,00	57,55	57,55	0	1.668.950	1.668.950	1.668.950	100,00%
1.3.11	Pintura de puertas con esmalte sintético	m2	31,10	29.000	0,00	31,10	31,10	0	901.900	901.900	901.900	100,00%
1.3.12	Demolicion y reposición de pisos baldoson de H°	m2	23,00	75.000	0,00	23,00	23,00	0	1.725.000	1.725.000	1.725.000	100,00%
1.3.13	Submuración de cimiento de PBC	m3	5,00	365.000	0,00	5,00	5,00	0	1.825.000	1.825.000	1.825.000	100,00%
1.3.14	Remoción, provisión y colocación de cisterna alta	unidad	4,00	63.000	0,00	4,00	4,00	0	252.000	252.000	252.000	100,00%
1.3.15	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	4,00	100.000	0,00	4,00	4,00	0	400.000	400.000	400.000	100,00%
1.3.16	Remoción, provisión y colocación de conexiones cromadas	unidad	8,00	25.000	0,00	8,00	8,00	0	200.000	200.000	200.000	100,00%
1.3.17	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	0,00	4,00	4,00	0	252.000	252.000	252.000	100,00%
1.3.18	Sacar Marco con Puerta metálica existente 0,90 x 2,10 m	unidad	1,00	75.000	0,00	1,00	1,00	0	75.000	75.000	75.000	100,00%
1.3.19	Provisión y colocación de puerta metálica 0,90 x 2,10m. Incluye Marco, puerta, cerraduras y herrajes	unidad	1,00	810.000	0,00	1,00	1,00	0	810.000	810.000	810.000	100,00%
1.3.20	Provisión y colocación de portón metálico de caño (igual al existente)	m2	10,00	285.000	0,00	10,00	10,00	0	2.850.000	2.850.000	2.850.000	100,00%
1.3.21	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	8,00	125.000	0,00	8,00	8,00	0	1.000.000	1.000.000	1.000.000	100,00%
1.4	**DINATRAN - TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL**											
1.4.1	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	55,50	27.500	0,00	55,50	55,50	0	1.526.250	1.526.250	1.526.250	100,00%
1.4.2	Pintura de paredes al latex Interior	m2	65,50	25.000	0,00	65,50	65,50	0	1.637.500	1.637.500	1.637.500	100,00%
1.4.3	Pintura de aberturas puertas y ventanas al esmalte sintético	m2	12,50	29.000	0,00	12,50	12,50	0	362.500	362.500	362.500	100,00%
1.4.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	0,00	32,00	32,00	0	928.000	928.000	928.000	100,00%
1.4.5	Remoción, provisión y colocación de cisterna alta	unidad	4,00	65.000	0,00	4,00	4,00	0	260.000	260.000	260.000	100,00%
1.4.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	4,00	100.000	0,00	4,00	4,00	0	400.000	400.000	400.000	100,00%
1.4.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	8,00	25.000	0,00	8,00	8,00	0	200.000	200.000	200.000	100,00%
1.4.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	0,00	4,00	4,00	0	252.000	252.000	252.000	100,00%
1.4.9	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	2,00	125.000	0,00	2,00	2,00	0	250.000	250.000	250.000	100,00%
1.5	**ADUANA PARAGUAYA Y ARGENTINA - TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN GENERAL**											
1.5.1	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	55,50	27.000	0,00	55,50	55,50	0	1.498.500	1.498.500	1.498.500	100,00%
1.5.2	Pintura de paredes al latex Interior	m2	65,50	25.000	0,00	65,50	65,50	0	1.637.500	1.637.500	1.637.500	100,00%
1.5.3	Pintura de aberturas puertas y ventanas al esmalte sintético	m2	12,50	29.000	0,00	12,50	12,50	0	362.500	362.500	362.500	100,00%
1.5.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	0,00	32,00	32,00	0	928.000	928.000	928.000	100,00%
1.5.5	Remoción, provisión y colocación de cisternas	unidad	2,00	63.000	0,00	2,00	2,00	0	126.000	126.000	126.000	100,00%

Lic. Claudio Cabral L.

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

MANCUSO & CIA
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Construcciones Civiles — Servicios de Consultorías — Provisiones y Servicios
Juan de Mena 226 — 0981 252 900 — e-mail: mancusosrl@hotmail.com.py

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019
"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"
UBICACIÓN DE LA OBRA: JOSÉ A. FALCÓN - DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)
EMPRESA ADJUDICADA: MANCUSO & CIA SRL.
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020
PERIODO DE CERTIFICACION: 03/01/2020 AL 12/03/2020 (70 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 01
FECHA: 12 de marzo de 2020

Items	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		
1.5.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	2,00	100.000	0,00	2,00	2,00	0	200.000	200.000	200.000	100,00%
1.5.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	4,00	25.000	0,00	4,00	4,00	0	100.000	100.000	100.000	100,00%
1.5.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	0,00	4,00	4,00	0	252.000	252.000	252.000	100,00%
1.5.9	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	8,00	126.000	0,00	8,00	8,00	0	1.008.000	1.008.000	1.008.000	100,00%
1.6	MANTENIMIENTO GENERAL DE PLAYA DE ESTACIONAMIENTO - PERFILADO, RELLENO Y COMPACTACION											
1.6.1	Limpieza de bolsones, relleno con material seleccionado (ripio de canto rodado), perfilado y compactación	m2	18.000	26.800	0,00	0,00	0,00	0	0	0	482.400.000	0,00%
1.6.2	Limpieza final y retiro de materiales excedentes	gl	1,00	1.750.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.750.000	0,00%
1.7	MATENIMIENTO GENERAL - RESGUARDO DE SALIDA											
1.7.1	Remoción y recuperación de inodoros	unidad	1,00	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	31.000	0,00%
1.7.2	Remoción y recuperación de lavatorio con pedestal	unidad	1,00	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	31.000	0,00%
1.7.3	Remoción de cisterna alta	unidad	1,00	18.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	18.000	0,00%
1.7.4	Remoción de instalaciones de agua corriente	gl	1,00	125.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	125.000	0,00%
1.7.5	Remoción de instalaciones de desague cloacal	gl	1,00	125.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	125.000	0,00%
1.7.6	Remoción y recuperación de marcos y ventanas con sus respectivos herrajes y cerraduras	unidad	4,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	300.000	0,00%
1.7.7	Remoción y recuperación de puertas con sus respectivos herrajes y cerraduras	unidad	3,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	225.000	0,00%
1.7.8	Remoción con recuperación de AA existentes	unidad	2,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	200.000	0,00%
1.7.9	Remoción de artefactos eléctricos con recuperación	unidad	5,00	12.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	62.500	0,00%
1.7.10	Remoción de instalaciones eléctricas	gl	1,00	190.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	190.000	0,00%
1.7.11	Demolición de azulejado	m2	13,60	12.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	170.000	0,00%
1.7.12	Demolición de piso existente	m2	20,50	12.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	256.250	0,00%
1.7.13	Demolición de revoque	m2	20,00	12.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	250.000	0,00%
1.7.14	Demolición de cielorraso	m2	5,00	12.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	62.500	0,00%
1.7.15	Envarillado de mampostería 2 Φ8mm	ml	18,00	24.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	441.000	0,00%
1.7.16	Revoque de paredes interiores con hidrófugo.	m2	20,00	27.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	540.000	0,00%
1.7.17	Revoque de cielorraso	m2	5,00	43.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	215.000	0,00%
1.7.18	Revoque de paredes exteriores con hidrófugo + azotada impermeable.	m2	67,00	35.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.345.000	0,00%
1.7.19	Revoque de mocheta	ml	22,50	14.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	326.250	0,00%
1.7.20	Mampostería de 0,30m con ladrillos comunes para guarda obra	m2	25,00	140.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.500.000	0,00%
1.7.21	Relleno y compactación para guarda obra	m3	28,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.800.000	0,00%
1.7.22	Contrapiso de cascote 10 cm	m2	51,00	37.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.887.000	0,00%
1.7.23	Carpeta para piso ceramico	m2	20,50	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	635.500	0,00%
1.7.24	Piso cerámico para alto tránsito PEI 5 y antideslizante	m2	20,50	85.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.742.500	0,00%
1.7.25	Provisión y colocación de baldosón de Hº de 40x40cm.	m2	30,50	63.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.921.500	0,00%
1.7.26	Zocalo cerámico	ml	20,00	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	620.000	0,00%
1.7.27	Azulejado de baño	m2	13,60	87.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.183.200	0,00%
1.7.28	Guarda media caña	ml	6,80	50.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	340.000	0,00%

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

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

MANCUSO & CIA
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Construcciones Civiles — Servicios de Consultorías — Provisiones y Servicios
Juan de Mena 226 — 0981 252 900 — e-mail: mancusosrl@hotmail.com.py

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

UBICACIÓN DE LA OBRA: JOSÉ A. FALCÓN - DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)
EMPRESA ADJUDICADA: MANCUSO & CIA SRL.
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020
PERIODO DE CERTIFICACION: 03/01/2020 AL 12/03/2020 (70 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 01

FECHA: 12 de marzo de 2020

Items	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		
1.7.29	Mampostería de 0,15m con ladrillos comunes	m2	5,00	81.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	405.000	0,00%
1.7.30	Construcción de registros cloacales 0,45m x 0,45m (incluye tapa de HºAº)	unidad	1,00	252.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	252.000	0,00%
1.7.31	Construcción de cámara séptica de 1,60 x 2,00 (Incluye tapa de HºAº) y registro de inspección de entrada 0,45 x 0,45m con tapa de H"A".	unidad	1,00	3.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.000.000	0,00%
1.7.32	Carpeta para pendiente en techo losa de H"A"	m2	36,00	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.116.000	0,00%
1.7.33	Aislación de techo de losa de H"A" con membrana líquida y tela de bidím.	m2	42,00	65.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.730.000	0,00%
1.7.34	Instalacion de agua corriente en baño	bocas	4,00	220.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	880.000	0,00%
1.7.35	Provisión y colocación de Canillas de 1/2"para lavatorio.Incluye conexión cromada flexibble	unidad	1,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	100.000	0,00%
1.7.36	Provisión y colocación de Canillas de 1/2"para ducha	unidad	1,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	75.000	0,00%
1.7.37	Provisión y colocación de Llaves de paso de 1/2" principal	unidad	1,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	75.000	0,00%
1.7.38	Provisión y colocación de Llaves de paso de 1/2" para ducha	unidad	1,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	75.000	0,00%
1.7.39	Provisión y colocación de Ducha eléctrica	unidad	1,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	75.000	0,00%
1.7.40	Instalación de desague cloacal	bocas	3,00	220.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	660.000	0,00%
1.7.41	Rejilla de piso sifonadas 15mm x 15mm	unidad	1,00	40.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	40.000	0,00%
1.7.42	Provisión y colocación de inodoro	unidad	1,00	350.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	350.000	0,00%
1.7.43	Provisión y colocación de lavatorio con pedestal.Incluye sopapa	unidad	1,00	450.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	450.000	0,00%
1.7.44	Provisión y colocación de cisterna alta (Incluye conexiones cromada flexibles y bajada)	unidad	1,00	125.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	125.000	0,00%
1.7.45	Provisión y colocación de portarollos para papel de losa	unidad	1,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	30.000	0,00%
1.7.46	Provisión y colocación de tapas para inodoros	unidad	1,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	75.000	0,00%
1.7.47	Provisión y colocación de jaboneras ceramicas	unidad	1,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	30.000	0,00%
1.7.48	Provisión y colocación de tablero general para 12 llaves. Incluye conexión con acometida	unidad	1,00	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.250.000	0,00%
1.7.49	Bocas para luces	unidad	7,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	700.000	0,00%
1.7.50	Bocas para tomas corrientes sencillas	unidad	4,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	400.000	0,00%
1.7.51	Bocas para tomas corrientes con puesta a tierra	unidad	2,00	120.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	240.000	0,00%
1.7.52	Bocas para ventilador de techo	unidad	1,00	100.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	100.000	0,00%
1.7.53	Bocas para aire acondicionado	unidad	1,00	225.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	225.000	0,00%
1.7.54	Bocas para teléfono	unidad	1,00	150.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	150.000	0,00%
1.7.55	Bocas para internet	unidad	2,00	150.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	300.000	0,00%
1.7.56	Provisiòn y colocaciòn de artefactos de iluminación tipo lámpara de bajo consumo 18W con spot.	unidad	7,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	525.000	0,00%
1.7.57	Provisiòn y colocación de aberturas de madera de 0,80 x 2,10m, marcos de lapacho, puerta placas de cedro, contramarco de cedro, herrajes y cerraduras	unidad	1,00	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.250.000	0,00%
1.7.58	Provisiòn y colocaciòn de aberturas de madera de 0,70 x 2,10m, marcos de lapacho, puerta placas de cedro, contramarco de cedro, herrajes y cerraduras	unidad	1,00	1.050.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.050.000	0,00%

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

ANNP
Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias

MANCUSO & CIA
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Construcciones Civiles — Servicios de Consultorías — Provisiones y Servicios
Juan de Mena 226 — 0981 252 900 — e-mail: mancusosrl@hotmail.com.py

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

UBICACIÓN DE LA OBRA: JOSÉ A. FALCÓN - DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)
EMPRESA ADJUDICADA: MANCUSO & CIA SRL.
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020
PERIODO DE CERTIFICACION: 03/01/2020 AL 12/03/2020 (70 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 01

FECHA: 12 de marzo de 2020

Ítems	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		
1.7.59	Provisiòn de aberturas de vidrio templado de 8 mm de 1,50 x 1,10m. Incluye marcos, accesorios, herrajes y cerradura.	unidad	3,00	1.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.000.000	0,00%
1.7.60	Provisiòn con colocaciòn de vidrio templado de 8mm en sanitario de 0,60 x 0,40. Tipo basculante.	unidad	1,00	375.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	375.000	0,00%
1.7.61	Pintura al látex interior con enduido	m2	56,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.680.000	0,00%

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Rodrigo Duarte Martínez
Fiscal de Obras
Gerencia de Obras Portuarias
ANNP

MANCUSO & CIA
SOCIEDAD DE RESPONSABILIDAD LIMITADA
Construcciones Civiles — Servicios de Consultorias — Provisiones y Servicios
Juan de Mena 226 — 0981 252 900 — e-mail: mancusosrl@hotmail.com.py

Licitación por Concurso de Ofertas Nº 15/2019

"Mantenimiento y Reparaciones Mayores en la Terminal Portuaria de José A. Falcón"

UBICACIÓN DE LA OBRA: JOSÉ A. FALCÓN - DEPARTAMENTO DE PRESIDENTE HAYES

INSTITUCION: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS (ANNP)
EMPRESA ADJUDICADA: MANCUSO & CIA SRL.
FECHA DE INICIO DE LA OBRA: 03 de enero de 2020
PERIODO DE CERTIFICACION: 03/01/2020 AL 12/03/2020 (70 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 01

FECHA: 12 de marzo de 2020

Items	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		
1.7.62	Pintura de cielo raso al látex interior con enduido	m2	42,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.260.000	0,00%
1.7.63	Pintura al látex exterior	m2	67,00	27.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.842.500	0,00%
1.7.64	Pinturas de aberturas al barniz.	m2	10,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	300.000	0,00%
1.7.65	Pinturas de escalera metálica con esmalte sintético.	m2	5,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	150.000	0,00%
1.7.66	Provisión y colocación de portón metálico de caño cuadrado de 50mm con esp. 1,2mm y malla metálica soldable; medidas: 5,2 m. de largo, altura de 1,9 m. cada hoja. Incluye bisagras de sujeción y pasadores con candado.	m2	20,15	570.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	11.485.500	0,00%
1.7.67	Pilares de HºAº D= 30 x 30 cm, H=3,00m. con varillas Φ10mm.y zapatas de 0,50x0,50x0,50m.	unidad	2,00	625.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.250.000	0,00%
1.7.68	Provisión y colocación de letreros indicadores sobre material acrílico con base metálica de caño de Ø 40mm con esp. 1,2mm con una altura de 1,50m.	unidad	2,00	375.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	750.000	0,00%
1.7.69	Llimpieza Final y acarreo de escombro	gl	1,00	1.900.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.900.000	0,00%
							TOTALES		138.301.600	138.301.600	776.280.800	17,82%

Monto del contrato	776.280.800
Anticipo recibido (20%)	155.256.160
Monto del certificado N°1	138.301.600
Devolución de anticipo (20%)	27.660.320
Total a cobrar (IVA Incluido)	110.641.280

Son Guaranies: Ciento diez millones seiscientos cuarenta y un mil doscientos ochenta

Lic. Claudio Cabral L.
Representante Legal

Lic. Claudio Cabral L.
Gerente Comercial
MANCUSO & CIA. S.R.L.

Ing. Rodrigo Daniel Duarte Martinez
Fiscal de Obra

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