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: 13/03/2020 AL 11/05/2020 (60 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo 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		
1.1	**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	170,00	0,00	170,00	4.250.000	0	4.250.000	4.250.000	100,00%
1.1.2	Desmonte de cenefa metálica existente	ml	38,00	19.000	38,00	0,00	38,00	722.000	0	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	5,00	0,00	5,00	875.000	0	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	10,00	0,00	10,00	2.000.000	0	2.000.000	2.000.000	100,00%
1.1.5	Provisión de chapas metálicas dañadas	m2	40,70	50.000	40,70	0,00	40,70	2.035.000	0	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	170,00	0,00	170,00	10.625.000	0	10.625.000	10.625.000	100,00%
1.1.7	Montaje de cenefa metálica existente	ml	38,00	31.000	38,00	0,00	38,00	1.178.000	0	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	38,00	0,00	38,00	3.325.000	0	3.325.000	3.325.000	100,00%
1.1.9	Bajada de caño de PVC de 150mm	ml	12,00	56.000	12,00	0,00	12,00	672.000	0	672.000	672.000	100,00%
1.1.10	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	50,00	19.000	50,00	0,00	50,00	950.000	0	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	120,00	0,00	120,00	1.500.000	0	1.500.000	1.500.000	100,00%
1.2.2	Demolicion de cimiento de piedra bruta existente	m3	35,00	43.500	35,00	0,00	35,00	1.522.500	0	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	75,00	0,00	75,00	35.625.000	0	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	50,00	0,00	50,00	1.650.000	0	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%

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 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: 13/03/2020 AL 11/05/2020 (60 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo 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	**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	68,00	0,00	68,00	850.000	0	850.000	850.000	100,00%
1.3.2	Revoque de paredes con hidrófugo + azotada impermeable. Exterior	m2	268,00	38.000	268,00	0,00	268,00	10.184.000	0	10.184.000	10.184.000	100,00%
1.3.3	Revoque de paredes con hidrófugo. Interior	m2	52,00	27.000	52,00	0,00	52,00	1.404.000	0	1.404.000	1.404.000	100,00%
1.3.4	Envarillado de mamposterias Φ 8mm	ml	20,00	25.000	20,00	0,00	20,00	500.000	0	500.000	500.000	100,00%
1.3.5	Revoque de cielorraso	m2	16,00	42.500	16,00	0,00	16,00	680.000	0	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	192,00	0,00	192,00	12.864.000	0	12.864.000	12.864.000	100,00%
1.3.7	Pintura de paredes al latex Exterior	m2	216,00	27.000	216,00	0,00	216,00	5.832.000	0	5.832.000	5.832.000	100,00%
1.3.8	Pintura de paredes al latex Interior	m2	380,00	25.000	380,00	0,00	380,00	9.500.000	0	9.500.000	9.500.000	100,00%
1.3.9	Pintura de cielorraso al latex Interior	m2	195,50	29.000	195,50	0,00	195,50	5.669.500	0	5.669.500	5.669.500	100,00%
1.3.10	Pintura de ventanas al esmalte sintético	m2	57,55	29.000	57,55	0,00	57,55	1.668.950	0	1.668.950	1.668.950	100,00%
1.3.11	Pintura de puertas con esmalte sintético	m2	31,10	29.000	31,10	0,00	31,10	901.900	0	901.900	901.900	100,00%
1.3.12	Demolicion y reposición de pisos baldoson de H°	m2	23,00	75.000	23,00	0,00	23,00	1.725.000	0	1.725.000	1.725.000	100,00%
1.3.13	Submuración de cimiento de PBC	m3	5,00	365.000	5,00	0,00	5,00	1.825.000	0	1.825.000	1.825.000	100,00%
1.3.14	Remoción, provisión y colocación de cisterna alta	unidad	4,00	63.000	4,00	0,00	4,00	252.000	0	252.000	252.000	100,00%
1.3.15	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	4,00	100.000	4,00	0,00	4,00	400.000	0	400.000	400.000	100,00%
1.3.16	Remoción, provisión y colocación de conexiones cromadas	unidad	8,00	25.000	8,00	0,00	8,00	200.000	0	200.000	200.000	100,00%
1.3.17	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	4,00	0,00	4,00	252.000	0	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	1,00	0,00	1,00	75.000	0	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	1,00	0,00	1,00	810.000	0	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	10,00	0,00	10,00	2.850.000	0	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	8,00	0,00	8,00	1.000.000	0	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	55,50	0,00	55,50	1.526.250	0	1.526.250	1.526.250	100,00%
1.4.2	Pintura de paredes al latex Interior	m2	65,50	25.000	65,50	0,00	65,50	1.637.500	0	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	12,50	0,00	12,50	362.500	0	362.500	362.500	100,00%
1.4.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	32,00	0,00	32,00	928.000	0	928.000	928.000	100,00%
1.4.5	Remoción, provisión y colocación de cisterna alta	unidad	4,00	65.000	4,00	0,00	4,00	260.000	0	260.000	260.000	100,00%
1.4.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	4,00	100.000	4,00	0,00	4,00	400.000	0	400.000	400.000	100,00%
1.4.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	8,00	25.000	8,00	0,00	8,00	200.000	0	200.000	200.000	100,00%
1.4.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	4,00	0,00	4,00	252.000	0	252.000	252.000	100,00%

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: 13/03/2020 AL 11/05/2020 (60 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo 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		
1.4.9	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	2,00	125.000	2,00	0,00	2,00	250.000	0	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	55,50	0,00	55,50	1.498.500	0	1.498.500	1.498.500	100,00%
1.5.2	Pintura de paredes al latex interior	m2	65,50	25.000	65,50	0,00	65,50	1.637.500	0	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	12,50	0,00	12,50	362.500	0	362.500	362.500	100,00%
1.5.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	32,00	0,00	32,00	928.000	0	928.000	928.000	100,00%
1.5.5	Remoción, provisión y colocación de cisternas	unidad	2,00	63.000	2,00	0,00	2,00	126.000	0	126.000	126.000	100,00%
1.5.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	2,00	100.000	2,00	0,00	2,00	200.000	0	200.000	200.000	100,00%
1.5.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	4,00	25.000	4,00	0,00	4,00	100.000	0	100.000	100.000	100,00%
1.5.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	4,00	0,00	4,00	252.000	0	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	8,00	0,00	8,00	1.008.000	0	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	12.000,00	12.000,00	0	321.600.000	321.600.000	482.400.000	66,67%
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 Ø8mm	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%

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: 13/03/2020 AL 11/05/2020 (60 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo 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		
1.7.18	Revoque de paredes exteriores con hidrófugo + azotada	m2	67,00	35.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.345.000	0,00%
1.7.19	Impermeable.	ml	22,50	14.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0	326.250	0,00%
1.7.20	Revoque de mocheta	m2	25,00	140.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.500.000	0,00%
1.7.21	Mampostería de 0,30m con ladrillos comunes 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	Relleno y compactación para guarda obra	m2	51,00	37.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.887.000	0,00%
1.7.23	Contrapiso de cascote 10 cm	m2	20,50	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	635.500	0,00%
1.7.24	Carpeta para piso ceramico	m2	20,50	85.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.742.500	0,00%
1.7.25	Piso cerámico para alto tránsito PEI 5 y antideslizante	m2	30,50	63.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.921.500	0,00%
1.7.26	Provisión y colocación de baldosón de Hº de 40x40cm.	ml	20,00	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	620.000	0,00%
1.7.27	Zocalo cerámico	m2	13,60	87.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.183.200	0,00%
1.7.28	Azulejado de baño	ml	6,80	50.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	340.000	0,00%
1.7.29	Guarda media caña	m2	5,00	81.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	405.000	0,00%
1.7.30	Mampostería de 0,15m con ladrillos comunes	unidad	1,00	252.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	252.000	0,00%
1.7.31	Construcción de registros cloacales 0,45m x 0,45m (incluye tapa de HºAº)	unidad	1,00	3.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	3.000.000	0,00%
1.7.32	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°.	m2	36,00	31.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	1.116.000	0,00%
1.7.33	Carpeta para pendiente en techo losa de H°A°	m2	42,00	65.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	2.730.000	0,00%
1.7.34	Aislación de techo de losa de H°A° con membrana líquida y tela de bidím.	bocas	4,00	220.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	880.000	0,00%
1.7.35	Instalacion de agua corriente en baño	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 lavatorio.Incluye conexión cromada flexibble	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 Canillas de 1/2"para ducha	unidad	1,00	75.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	75.000	0,00%
1.7.38	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%
1.7.39	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%
1.7.40	Provisión y colocación de Ducha eléctrica	bocas	3,00	220.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	660.000	0,00%
1.7.41	Instalación de desague cloacal	unidad	1,00	40.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	40.000	0,00%
1.7.42	Rejilla de piso sifonadas 15mm x 15mm	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 Inodoro	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 lavatorio con pedestal.Incluye sopapa	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 cisterna alta (incluye conexiones cromada flexibles y bajada)	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 portarollos para papel de losa	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 tapas para inodoros	unidad	1,00	30.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0	30.000	0,00%
	Provisión y colocación de jaboneras ceramicas											

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: 13/03/2020 AL 11/05/2020 (60 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo 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		
1.7.48	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 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	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%
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 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: 13/03/2020 AL 11/05/2020 (60 DIAS)

Planilla de Verificacion de Avance de Obras - Certificado Nro 02

FECHA: 12 de mayo 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		
1.7.62	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 variilas 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	**321.600.000**	**459.901.600**		**776.280.800**	**59,24%**

Monto del contrato	776.280.800
Anticipo recibido (20%)	155.256.160
Monto del certificado N° 2	321.600.000
Devolución de anticipo (20%)	64.320.000
Total a cobrar (IVA Incluido)	257.280.000

Son Guaranies: Doscientos cincuenta y siete millones doscientos ochenta mil.

Lic. Claudio Cabral Lovera
Representante Legal

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

Ing. Rodrigo Daniel Duarte Martinez
Fiscal de Obra

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 N° 15/2019

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

Acta de medición N°2

Fecha: 11 de mayo del 2020

Items	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	170,00	0,00	170,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.2	Desmonte de cenefa metálica existente	ml	38,00	19.000	722.000	38,00	0,00	38,00	0,00%	0,00%	0,00%
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	5,00	0,00	5,00	0,00%	0,00%	0,00%
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	10,00	0,00	10,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.5	Provisión de chapas metálicas dañadas	m2	40,70	50.000	2.035.000	40,70	0,00	40,70	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.6	Montaje de techo de chapa con estructura metálica existente	m2	170,00	62.500	10.625.000	170,00	0,00	170,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.7	Montaje de cenefa metálica existente	ml	38,00	31.000	1.178.000	38,00	0,00	38,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.8	Canaleta de chapa galvanizada N° 24, desarrollo 50 cm.	ml	38,00	87.500	3.325.000	38,00	0,00	38,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.9	Bajada de caño de PVC de 150mm.	ml	12,00	56.000	672.000	12,00	0,00	12,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.1.10	Pintura de canaletas y bajadas con esmalte sintético	ml	50,00	19.000	950.000	50,00	0,00	50,00	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 N° 15/2019

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

Acta de medición N°2

Fecha: 11 de mayo 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	120,00	0,00	120,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.2.2	Demolicion de cimiento de piedra bruta existente	m3	35,00	43.500	1.522.500	35,00	0,00	35,00	0,00%	0,00%	0,00%
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	75,00	0,00	75,00	0,00%	0,00%	0,00%
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	50,00	0,00	50,00	0,00%	0,00%	0,00%
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 N° 15/2019

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

Acta de medición N°2

Fecha: 11 de mayo del 2020

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

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

Acta de medición N°2

Fecha: 11 de mayo del 2020

Items	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	55,50	0,00	55,50	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.2	Pintura de paredes al latex Interior	m2	65,50	25.000	1.637.500	65,50	0,00	65,50	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.3	Pintura de aberturas puertas y ventanas al esmalte sintético	m2	12,50	29.000	362.500	12,50	0,00	12,50	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	928.000	32,00	0,00	32,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.5	Remoción, provisión y colocación de cisterna alta	unidad	4,00	65.000	260.000	4,00	0,00	4,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	4,00	100.000	400.000	4,00	0,00	4,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	8,00	25.000	200.000	8,00	0,00	8,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	252.000	4,00	0,00	4,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.4.9	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	2,00	125.000	250.000	2,00	0,00	2,00	0,00%	0,00%	0,00%
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	55,50	0,00	55,50	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.2	Pintura de paredes al latex Interior	m2	65,50	25.000	1.637.500	65,50	0,00	65,50	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.3	Pintura de aberturas puertas y ventanas al esmalte sintético	m2	12,50	29.000	362.500	12,50	0,00	12,50	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.4	Pintura de cenefa al esmalte sintético	m2	32,00	29.000	928.000	32,00	0,00	32,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.5	Remoción, provisión y colocación de cisternas	unidad	2,00	63.000	126.000	2,00	0,00	2,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.6	Remoción, provisión y colocación de canillas	unidad	2,00	100.000	200.000	2,00	0,00	2,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.7	Remoción, provisión y colocación de conexiones	unidad	4,00	25.000	100.000	4,00	0,00	4,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.8	Remoción, provisión y colocación de tapas plasticas para inodoros.	unidad	4,00	63.000	252.000	4,00	0,00	4,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.5.9	Provisión y colocación de artefactos iluminación 2 x 40W con rejilla difusora	unidad	8,00	126.000	1.008.000	8,00	0,00	8,00	0,00%	0,00%	0,00%
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	12.000,00	12.000,00	0,00%	66,67%	66,67%
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 N° 15/2019

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

Acta de medición N°2

Fecha: 11 de mayo del 2020

Items	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	Mamposteria 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
Gerencia de Obras Portuarias
ANNP

Administración NACIONAL DE NAVEGACIÓN Y PUERTOS

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

Licitación por Concurso de Ofertas N° 15/2019

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

Acta de medición N°2

Fecha: 11 de mayo del 2020

Items	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 H° 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 H°A°)	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 H°A°) 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 liquida y tela de bidím.	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%

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°2

Fecha: 11 de mayo 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	Provisión y colocación 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	Provisión 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	1.250.000	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00%
1.7.58	Provisión y colocación 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°2

Fecha: 11 de mayo 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 variilas 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%

Rodrigo Duarte M.

Ing. Rodrigo Daniel Duarte Martinez
Fiscal de Obra

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