CLEM S.A.

CORPORACIÓN LEMURIA
info@clemsa.com.py
www.clemsa.com.py

ACTA DE MEDICIÓN

CONTRATO Nº: 60/2024 - LPN Nº: 21/2024 - ID Nº: 455081

Fecha: 28/2/2025

OBRA: Licitación: 455081 - PAVIMENTACIÓN AREA OPERATIVA Y REPARACIONES VARIAS EN LA TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA - PLURIANUAL

Periodo: 01/02/2025 al 28/02/2025

PROPIETARIO: ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

CONTRATISTA: CORPORACION LEMURIA S.A.

Acta de Medición N° 2

Item	Código Catálogo	Descripción del Bien	Un. de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	CANTIDADES EJECUTADAS			AVANCE
							Anterior	Presente	Acumulado	%
24	72131701-004	Pavimento de HΞ AΞ espeso 20 cm, Fck=240Kg/cm2, con malla ortogonal de ⁞) 8mm c/ 20cm	Metros cuadrados	5.200,00	360.000	1.872.000.000			-	
25	72131701-026	Bacheo y regularización con HΞ asfaltico con rendimiento de 75 kg/m2	Metros cuadrados	810,00	117.975	95.559.750			-	
26	72131701-026	Carpeta de Hº asfáltico modificado con polimeros del tipo SBS, esp= 7cm, rendimiento 175 kg/m2	Metros cuadrados	3.200,00	188.370	602.784.000			-	
27	72131701-026	Limpieza Final	Global	1,00	12.800.000	12.800.000			-	
Total por Grupo:						**4.867.911.150**				

ING. RODRIGO DUARTE
Fiscal de Obras
CONTRATANTE
ADMINISTRACION NACIONAL DE NAVEGACION Y PUERTOS

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

ING. PABLO RODRIGUEZ
CONTRATANTE
CORPORACION LEMURIA S.A.

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

POR LA CONTRATISTA

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

Cronograma de Obra

LOTE 1: PAVIMENTACION AREA OPERATIVA TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA

						Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio	
	TRABAJO PRELIMINAR	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Total	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena
1	Construcción del obrador	unidad	1	12.000.000	12.000.000	$6.000.000	$6.000.000										
2	Carteleria de obra	unidad	1	3.200.000	3.200.000	$3.200.000											
	REPARACIÓN DE MURO DE CONTENCIÓN				130.307.000												
3	Demolición de muro colapsado espesor variable por medio mecánico y retiro de escombro	m3	80	85.000	6.800.000	$3.400.000	$3.400.000										
4	Excavación para sumuración y anclaje	m3	25	65.000	1.625.000			$812.500	$812.500								
5	Sumuración de muro PBC	m3	25	478.800	11.970.000			$5.985.000	$5.985.000								
6	Construcción de 2 estructura de anclaje de HºAº, Fck= 210kg/cm2 y según diseño	unidad	2	3.500.000	7.000.000						$3.500.000	$3.500.000					
7	Reparación de muro de PBC, sector norte	m3	135	478.800	64.638.000		$12.927.600	$12.927.600	$12.927.600	$12.927.600	$12.927.600						
8	Construcción de muro de PBC, sector deposito, altura promedio 1,6 m. 0,6m como cimiento y 1m afuera.	m3	40	478.800	19.152.000				$6.384.000	$6.384.000	$6.384.000						
9	Enrocado por lanzamiento	m3	75	186.960	14.022.000			$4.674.000	$4.674.000	$4.674.000							
10	Relleno con arena lavada borde de muro	m3	30	75.000	2.250.000								$2.250.000				
11	Reparación de 2 escaleras de HºAº	gl	1	2.850.000	2.850.000								$1.425.000	$1.425.000			
	CONSTRUCCIÓN DE PISO ALIZADO DE CEMENTO PARA BASE DE CONTENEDOR				34.431.600												
12	Construcción de cordon de ladrillo comun 0,15cm, h: 40cm, incluye revoque	ml	70	75.000	5.250.000					$5.250.000							
13	Construcción de contrapiso de cascote de 10 cm	m2	240	45.000	10.800.000					$5.400.000	$5.400.000						
14	Construcción de piso alizado de cemento esp: 5cm	m2	240	41.040	9.849.600						$9.849.600						
15	Construcción de dado de Hº 40x40cm esp: 15 cm	unidad	46	42.000	1.932.000							$1.932.000					
16	Construcción de cuneta de Hº esp: 12cm y desarrollo de 80 cm, incluye excavación	ml	40	165.000	6.600.000						$3.300.000	$3.300.000					
	PAVIMENTACION DE HORMIGON ARMADO DE PLAYAS																
	SOBRE EMPEDRADO				1.513.251.600												
17	Relleno y adensamiento de base con material granular seleccionado macadam hidraulico con espesor media, de 20cm, incluye compactación mecanica.	m3	930,0	123.120	114.501.600			$22.900.320	$22.900.320	$22.900.320	$22.900.320	$22.900.320					
18	Construcción de cordon de Hº 15x40 cm, Incluye excavación	ml	150,0	125.000	18.750.000							$9.375.000	$9.375.000				
19	Pavimento rígido de hormigón armado de 15 cm, fck=240 kgr/cm2, malla ortogonal principal de 1 Ø 8mm cada 20 cm, esparcido con regla vibratoria. Incluye relleno de juntas de construcción y contracción	m2	4.600,0	300.000	1.380.000.000					$345.000.000	$345.000.000	$345.000.000	$345.000.000				
	CON TRATAMIENTO DE BASE				2.463.577.200												
20	Movimiento de suelo (excavación para saneamiento de bolsones profundidad promedio 30cm),	m3	1.560	52.000	81.120.000				$27.040.000	27.040.000	$27.040.000						
21	Relleno y adensamiento de base con material granular seleccionado macadam hidraulico con espesor media, de 25cm, incluye compactación mecanica.	m3	1.560	123.120	192.067.200						$48.016.800	$48.016.800	$48.016.800	$48.016.800			
22	Construcción de cordon de Hº 15x40 cm, incluye excavación	ml	150,0	94.600	14.190.000									$7.095.000	$7.095.000		
23	Sello de Hº pobre esp: 5cm fck=100kg/cm2	m3	5.200	58.500	304.200.000							$101.400.000	$101.400.000	$101.400.000			
24	Pavimento de Hº Aº espeso 20 cm, Fck=240Kg/cm2, con malla ortogonal de Ø 8mm c/ 20cm	m3	5.200	360.000	1.872.000.000							$374.400.000	$374.400.000	$374.400.000	$374.400.000	$374.400.000	
	RECAPADO ASFALTICO				711.143.750												
25	Bacheo y regularización con Hº asfaltico con rendimiento de 75 kg/m2	m2	810,0	117.975	95.559.750									$23.889.938	$23.889.938	$23.889.938	$23.889.938
26	Carpeta de Hº asfáltico modificado con polimeros del tipo SBS, esp= 7cm, rendimiento 175 kg/m2	m2	3.200,0	188.370	602.784.000										$200.928.000	$200.928.000	$200.928.000

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

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

POR LA CONTRATISTA

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

Cronograma de Obra

LOTE 1: PAVIMENTACION AREA OPERATIVA TERMINAL PORTUARIA DE ITA ENRAMADA

						Enero		Febrero		Marzo		Abril		Mayo		Junio		
						1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	1era Quincena	2da quincena	
27	Limpieza Final	gl	1	12.800.000	12.800.000											$6.400.000	$6.400.000	
	TOTAL DEL LOTE 1																	
					Por Quincena	12.800.000	22.327.600	47.299.420	80.723.420	429.575.920	484.318.320	909.824.120	881.866.800	556.226.738	606.312.938	605.617.938	231.217.938	
					Por mes		34.927.600		128.022.840		913.894.240		1.791.690.920		1.162.539.675		836.835.875	4.867.911.150

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

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048624-2

POR LA CONTRATISTA

POR LA CONTRATANTE