CERTIFICADO DE OBRA

CONTRATO Nº:143/2023 - **SBE Nº: 29**/2023 - **ID Nº:** 424269

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL Y PORTONES PEATONAL Y VEHICULAR EN ISEPOL Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA EN COLEGIO DE POLICÍA SGTO. AYDTE. JOSÉ MERLO SARAVIA

LOTE 2:TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA

UBICACIÓN: COLEGIO DE POLICÍA - CAPIATÁ

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL

CONTRATISTA: CLEMSA

Certificado N° 01

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
1	Preparación de la obra - Cartel de Obra	Unidad	1	649.000	649.000	0,00	0,95	0,95	0	616.550	616.550
2	Mano de Obra -	Unidad	1	143.000	143.000	0,00	0,95	0,95	0	135.850	135.850
3	Preparación de obra - Trabajos preliminares	Unidad	1	4.180.000	4.180.000	0,00	0,95	0,95	0	3.971.000	3.971.000
4	Mano de Obra -	Unidad	1	3.190.000	3.190.000	0,00	0,95	0,95	0	3.030.500	3.030.500
5	Preparación de obra - Obrador, Deposito y baños	Metroscuadrados	15	275.000	4.125.000	0,00	14,25	14,25	0	3.918.750	3.918.750
6	Mano de Obra -	Metroscuadrados	15	184.800	2.772.000	0,00	14,25	14,25	0	2.633.400	2.633.400
7	Preparación de obra - Vallado de Obra h: 2.00 m	Metro lineal	20	69.058	1.381.160	0,00	19,00	19,00	0	1.312.102	1.312.102
8	Mano de Obra -	Metro lineal	20	33.000	660.000	0,00	19,00	19,00	0	627.000	627.000
9	Servicio de Demolición - Demolición de mampostería existente salida a escalera métalica	Metroscuadrados	10	5.500	55.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
10	Mano de Obra -	Metroscuadrados	10	11.000	110.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
11	Estudio de suelo - Estudio de suelo para base de tanque -INCLUYE PRESENTACIÓN DE INFORME	Unidad	1	1.430.000	1.430.000	0,00	0,95	0,95	0	1.358.500	1.358.500
12	Mano de Obra -	Unidad	1	575.850	575.850	0,00	0,95	0,95	0	547.058	547.058
13	Cálculo Estructural - Cálculo estructural de base para tanque metálico	Unidad	1	511.500	511.500	0,00	0,95	0,95	0	485.925	485.925
14	Mano de Obra -	Unidad	1	1.201.200	1.201.200	0,00	0,95	0,95	0	1.141.140	1.141.140
15	Colocación de hormigon armado - Zapatas de Hº Aº y pilares de Hº (núcleo de pilares metálicos.) Incluye excavación para soporte de escalera metálica	Metros cúbicos	1	1.334.630	1.334.630	0,00	0,00	0,00	0	0	0
16	Mano de Obra -	Metros cúbicos	1	683.100	683.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
17	Revoques - Revoque exterior filtrado a dos capas con hidrófugo	Metroscuadrados	10	22.550	225.500	0,00	0,00	0,00	0	0	0
18	Mano de Obra -	Metroscuadrados	10	36.300	363.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
19	Revoques - Revoque de mochetas y encuadres de aberturas	Metro lineal	10	22.110	221.100	0,00	0,00	0,00	0	0	0
20	Mano de Obra -	Metro lineal	10	22.000	220.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
21	Carpinteria metalica - Estructura metálica escalera y puerta metálica salida a escalera	Unidad MedidaGlobal	1	13.000.000	13.000.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Corporación Lemuria S.A.
Ruc: 80046624-4
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

CONTRATO Nº:143/2023 - **SBE Nº: 29**/2023 - **ID Nº:** 424269

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL Y PORTONES PEATONAL Y VEHICULAR EN ISEPOL Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA EN COLEGIO DE POLICÍA SGTO. AYDTE. JOSÉ MERLO SARAVIA

LOTE 2:TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA

UBICACIÓN: COLEGIO DE POLICÍA - CAPIATÁ

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL

CONTRATISTA: CLEMSA

Certificado N° 01

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
22	Mano de Obra -	Unidad MedidaGlobal	1	2.500.000	2.500.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
23	Construcción de rampa peatonal - Guarda obra perimetral en área base de escalera, piso de granito en baldosas tipo taquito antideslizante de alto trafico - Incluye replanteo,marcación , compactación, nivelación ,contrapiso y carpeta).	Metros cuadrados	30	134.100	4.023.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
24	Mano de Obra -	Metroscuadrados	30	77.800	2.334.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
25	Servicio de pintura - Servicio de pintura de paredes exterior con sellador,enduido exterior y pintura impermeabilizante.	Metros cuadrados	50	19.700	985.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
26	Mano de Obra -	Metroscuadrados	50	23.700	1.185.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
27	Servicio de pintura - Pintura de estructura metálica al esmalte sintético previa colocación de antióxido	Metros cuadrados	30	35.500	1.065.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
28	Mano de Obra -	Metroscuadrados	30	16.000	480.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
29	Provisión e instalación de Tanque metálico tipo copa de 30.000 litros, para 15 metros de altura con todos los accesorios detallados en las especificaciones tecnicas ,necesarios para su correcto funcionamiento incluye obra civil para base de tanque	Unidad	1	22.900.000	22.900.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
30	Mano de Obra -	Unidad	1	6.150.344	6.150.344	0,00	0,00	0,00	0	0	0
31	Provision y puesta en funcionamiento de Electrobomba sumergible de 3 Hp italiana, cable tipo taller 4x3, tablero de control de mando, caño pead de 1 1/4, piola marina de 12 mm	Unidad	1	11.300.000	11.300.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
32	Mano de Obra -	Unidad	1	4.770.000	4.770.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
33	Caseta de control de mando y vallado perimetral con postes de hormigón y tejido métalico con portón de acceso.	Unidad	1	6.400.000	6.400.000	0,00	0,95	0,95	0	6.080.000	6.080.000
34	Mano de Obra -	Unidad	1	4.640.000	4.640.000	0,00	0,95	0,95	0	4.408.000	4.408.000
35	Conexión de suministro de agua desde la bomba al tanque elevado, con tubería y accesorios de PVC	Unidad Medida Global	1	3.725.000	3.725.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
36	Mano de Obra -	Unidad MedidaGlobal	1	1.510.000	1.510.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0

Corporación Lemuria S.A.
Ruc: 80048624-2
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

CONTRATO Nº:143/2023 - **SBE Nº: 29**/2023 - **ID Nº:** 424269

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL Y PORTONES PEATONAL Y VEHICULAR EN ISEPOL Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA EN COLEGIO DE POLICÍA SGTO. AYDTE. JOSÉ MERLO SARAVIA

LOTE 2:TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA

UBICACIÓN: COLEGIO DE POLICÍA - CAPIATÁ

PROPIETARIO: POLICÍA NACIONAL

CONTRATISTA: CLEMSA

Certificado N° 01

ÍTEM	DESIGNACIÓN	UNIDAD	CANTIDAD PREVISTA CONTRATO	PRECIO UNITARIO (Gs.)	PRECIO TOTAL (Gs.)	CANTIDADES EJECUTADAS			IMPORTES (Gs.)		
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado
37	Construcción e Instalaciónes eléctricas-Instalación trifásica desde acometida a puesto de control,incluye llaves termomagneticas y llave de corte	Metro lineal	150	107.667	16.150.050	0,00	142,50	142,50	0	15.342.548	15.342.548
38	Mano de Obra -	Metro lineal	150	60.000	9.000.000	0,00	142,50	142,50	0	8.550.000	8.550.000
39	Servicio de Demolición - Desmontaje de tanque existente y cañerias de pvc	Unidad MedidaGlobal	1	24.000	24.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
40	Mano de Obra -	Unidad MedidaGlobal	1	55.000	55.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
41	Limpieza de obra - limpieza periódica y final de obra unid	Unidad	1	1.170.000	1.170.000	0,00	0,00	0,00	0	0	0
42	Mano de Obra -	Unidad	1	501.677	501.677	0,00	0,00	0,00	0	0	0
Precio Total					137.899.111						

MONTO CERTIFICADO	**0**	**54.158.322**	**54.158.322**
Retención Caucional 5%:	0	2.707.916	**2.707.916**
Total Factura	**0**	**54.158.322**	**54.158.322**

CONTRATISTA

Corporación Lemuria S.A
Ruc: 80048624-2
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

FISCALIZACIÓN

CERTIFICADO BÁSICO DE OBRAS Nº: 01 (UNO)

OBRA: CONSTRUCCIÓN DE MURALLA PERIMETRAL Y PORTONES PEATONAL Y VEHICULAR EN ISEPOL Y CONSTRUCCIÓN DE TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA EN COLEGIO DE POLICÍA SGTO. AYDTE. JOSÉ MERLO SARAVIA

LOTE 2:TANQUE TIPO COPA Y ESCALERA METÁLICA

CONTRATISTA: CLEMSA

CONTRATO Nº:143/2023 - SBE Nº: 29/2023 - ID Nº: 424269

Resumen General

Concepto	Importes autorizados		Hasta certificado anterior		Presente Certificado		Total Certificado		CERTIFICADO BÁSICO	
Certificado Básico de obras Ejecutadas	%	(1)	%	(2)	%	(3)	%	(2) + (3)	Nº	**1**
Certificado Básico de Obra.	100%	137.899.111	0,00%	0,00	39,27%	54.158.322	39,27%	54.158.322	AÑO	**2.023**
TOTAL POR OBRA	100%	**137.899.111**	0,00%	0,00	39,27%	**54.158.322**	39,27%	**54.158.322**	MONTO	**54.158.322**

DEDUCCIONES	Cuenta		hasta certificado anterior	presente certificado	total a la fecha
Retención Caucional	5,00%	6.894.956	0,00	2.707.916	2.707.916
Totales	5,00%	6.894.956	0,00	**2.707.916**	2.707.916

TOTAL CERTIFICADO	54.158.322
TOTAL DEDUCCIONES	-2.707.916
MULTAS	0
MONTO FACTURA	**54.158.322**

Son Guaraníes:CINCUENTA Y CUATRO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIDÓS

Ing. Pablo Rodriguez
CORPORACION LEMURIA S.A.
Contratista de Obras

Corporación Lemuria S.A.
Ruc: 80048624-7
Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

Ing. Marilia Navarro
Policía Nacional
Fiscal de Obras