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° 02

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	0,95	0,05	1,00	616.550	32.450	649.000
2	Mano de Obra -	Unidad	1	143.000	143.000	0,95	0,05	1,00	135.850	7.150	143.000
3	Preparación de obra - Trabajos preliminares	Unidad	1	4.180.000	4.180.000	0,95	0,05	1,00	3.971.000	209.000	4.180.000
4	Mano de Obra -	Unidad	1	3.190.000	3.190.000	0,95	0,05	1,00	3.030.500	159.500	3.190.000
5	Preparación de obra - Obrador, Deposito y baños	Metroscuadrados	15	275.000	4.125.000	14,25	0,75	15,00	3.918.750	206.250	4.125.000
6	Mano de Obra -	Metroscuadrados	15	184.800	2.772.000	14,25	0,75	15,00	2.633.400	138.600	2.772.000
7	Preparación de obra - Vallado de Obra h: 2.00 m	Metro lineal	20	69.058	1.381.160	19,00	1,00	20,00	1.312.102	69.058	1.381.160
8	Mano de Obra -	Metro lineal	20	33.000	660.000	19,00	1,00	20,00	627.000	33.000	660.000
9	Servicio de Demolición - Demolición de mampostería existente salida a escalera métalica	Metroscuadrados	10	5.500	55.000	0,00		0,00	0	0	0
10	Mano de Obra -	Metroscuadrados	10	11.000	110.000	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	0,95	0,05	1,00	1.358.500	71.500	1.430.000
12	Mano de Obra -	Unidad	1	575.850	575.850	0,95	0,05	1,00	547.058	28.793	575.850
13	Cálculo Estructural - Cálculo estructural de base para tanque metálico	Unidad	1	511.500	511.500	0,95	0,05	1,00	485.925	25.575	511.500
14	Mano de Obra -	Unidad	1	1.201.200	1.201.200	0,95	0,05	1,00	1.141.140	60.060	1.201.200
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	1,00	1,00	0	1.334.630	1.334.630
16	Mano de Obra -	Metros cúbicos	1	683.100	683.100	0,00	1,00	1,00	0	683.100	683.100
17	Revoques - Revoque exterior filtrado a dos capas con hidrófugo	Metroscuadrados	10	22.550	225.500	0,00		0,00	0	0	0
18	Mano de Obra -	Metroscuadrados	10	36.300	363.000	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	0	0
20	Mano de Obra -	Metro lineal	10	22.000	220.000	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	0,80	0,80	0	10.400.000	10.400.000

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

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° 02

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	0,80	0,80	0	2.000.000	2.000.000
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	0	0
24	Mano de Obra -	Metroscuadrados	30	77.800	2.334.000	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	0	0
26	Mano de Obra -	Metroscuadrados	50	23.700	1.185.000	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	0	0
28	Mano de Obra -	Metroscuadrados	30	16.000	480.000	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	0,70	0,70	0	16.030.000	16.030.000
30	Mano de Obra -	Unidad	1	6.150.344	6.150.344	0,00	1,00	1,00	0	6.150.344	6.150.344
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	0	0
32	Mano de Obra -	Unidad	1	4.770.000	4.770.000	0,00		0,00	0	0	0
33	Caseta de control de mando y vallado perimetral con postes de hormigón y tejido metalico con portón de acceso.	Unidad	1	6.400.000	6.400.000	0,95		0,95	6.080.000	0	6.080.000
34	Mano de Obra -	Unidad	1	4.640.000	4.640.000	0,95		0,95	4.408.000	0	4.408.000
35	Conexión de suministro de agua desde la bomba al tanque elevado, con tuberia y accesorios de PVC	Unidad Medida Global	1	3.725.000	3.725.000	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	0	0

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

...arilla Navarro
...ealización 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° 02

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	142,50	7,50	150,00	15.342.548	807.503	16.150.050
38	Mano de Obra -	Metro lineal	150	60.000	9.000.000	142,50	7,50	150,00	8.550.000	450.000	9.000.000
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	0	0
42	Mano de Obra -	Unidad	1	501.677	501.677	0,00		0,00	0	0	0
Precio Total					137.899.111						

MONTO CERTIFICADO	54.158.322	38.896.512	93.054.834
Retención Caucional 5%:	2.707.916	1.944.826	4.652.742
Total Factura	54.158.322	38.896.512	93.054.834

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

CONTRATISTA

Marilia Navarro
Fiscalización de Obras

FISCALIZACIÓN

38.896.512