MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

ADENDA DE CONTRATO 01/2023

Entre la Municipalidad de Antonio, representada en este acto por el Intendente Municipal Sr. Santiago Javier Aguilera, por una parte, y, por la otra parte, la firma **CORPORACION LEMURIA S.A.** con ruc: **80048624-2,** Representado por Pablo Rodríguez con C.I. 1.062.370**,** en adelante **EL CONTRATISTA**, convienen en celebrar la presente adenda de contrato Nº **08/2023** de fecha **23/03/2023** el cual se regirá por las siguientes cláusulas:

1. Objeto de Contrato.

El objeto de la presente Adenda de contrato es modificar el monto de Contrato Principal LPN ID 421906.

2. Monto de Ampliación de la presente adenda.

Ítems de la Licitación Pública Nacional ID 421906 - CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ANTONIO, AD REFERÉNDUM

Abog. Gerardo Gavoso Jorgge
Secretario General

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

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

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

OBRA:	Contrato 08/23 CONSTRUCCIÓN Y REPARACIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE SAN ANTONIO - ID: 421906											
UBICACIÓN: SAN NATONIO												
PROPIETARIO: MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO												
CONTRATISTA: CORPORACION LEMURIA S.A												
Ítem	**Código Catálogo**	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Cantidad Contractual**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Cantidades a mas**	**Valores a mas**	**Cantidades a menos**	**Valores a menos**	**Cantidades Real**	**Valores Readecuados**
1	72131601-013	Trabajos Preliminares, Limpieza de zona de obra	Metros cuadrados	1002	12.000	**12.024.000**	-	-	-	-	**1.002**	**12.024.000**
2	72103004-001	Excavación para Fundaciones	Metros cúbicos	1		-		-		-		-
2.1		Excavación para zapatas	Metros cúbicos	96	60.000	**5.760.000**		-		-	**96**	**5.760.000**
3	72131601-004	Fundaciones de H°A°	Metros cúbicos			-		-		-	-	-
3.1		Zapatas de Hormigón armado de dimenciones 1,20x1,20x0,40 m. Fck 210 y varilla AP 420	Metros cúbicos	30	2.775.000	**83.250.000**		-		-	**30**	**83.250.000**
3.2		Fustes de Hormigón armado de dimenciones	Metros cúbicos	5	3.750.000	**18.750.000**		-		-	**5**	**18.750.000**

Abog. Gerardo Gayoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

		0,40x0,20x0,80 Fck 210 y varilla AP 420										
3.3		Viga para fundación de hormigon fck=210 MPa de 0,30x0,20 m por el perimetro del programa como especificado en planos.	Metros cúbicos	27	2.777.778	**75.000.006**		-		-	**27**	**75.000.006**
4	72131601-015	Pilares	Metros cúbicos			-		-		-	-	-
4.1		de Hormigón armado de dimenciones0,20x0,30 m. Fck 210 y varilla AP 420	Metros cúbicos	13	3.750.000	**48.750.000**		-		-	**13**	**48.750.000**
5	72102003-001	Viga de carga y cierre superior	Metros cúbicos			-		-		-	-	-
5.1		de Hormigón armado de dimenciones0,20x0,30 m. Fck 210 y varilla AP 420	Metros cúbicos	27	3.450.000	**93.150.000**	**6,6**	**22.770.000**		-	**34**	**115.920.000**
6	72131601-007	Construcción de Estructura Metálica techo	Metros			-		-		-	-	-
6.1		Placa de anclaje a la mamposteria 0,15x0,20x3/16	Metro lineal	120	13.750	**1.650.000**		-		-	**120**	**1.650.000**

Abog. Gerardo Gavoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

6.2		Tirante de caño metalico 120x60x2,00mm	Metro lineal	420	131.580	**55.263.600**	**35**	**4.605.300**		-	**455**	**59.868.900**
6.3		Correa de caño metalico 0,80x0,40x2,00mm	Metro lineal	520	131.580	**68.421.600**	**330**	**43.421.400**		-	**850**	**111.843.000**
6.4		Tornillo autorroscante 3"1/4	Unidad	19100	1.000	**19.100.000**		-		-	**19.100**	**19.100.000**
7	72101604-9999	Construcción de Estructura Metalica	Metros cuadrados			-		-		-	-	-
7.1		Cobertura Metálica de techo panel tipo sándwich con chapa ceramico-marfil #26 (superior-inferior) y núcleo de isoport 40 mm	Metros cuadrados	1002	360.000	**360.720.000**		-		-	**1.002**	**360.720.000**
8	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE PARA AGUA CORRIENTE Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global	1		-		-		-	**1**	-
8.1		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	32	1.921	**61.472**	**68**	**130.628**		-	**100**	**192.100**
8.2		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	61	9.450	**576.450**	**39**	**368.550**		-	**100**	**945.000**

Abog. Gerardo Gayoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

8.3		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	39	15.470	**603.330**	**61**	**943.670**		-	**100**	**1.547.000**
8.4		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/4").	Unidad	16	27.230	**435.680**		-		-	**16**	**435.680**
8.5		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/2").	Unidad	15	39.900	**598.500**		-		-	**15**	**598.500**
8.6		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (2").	Unidad	12	84.700	**1.016.400**		-		-	**12**	**1.016.400**
8.7		Llave de paso polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	24	34.440	**826.560**		-		-	**24**	**826.560**
8.8		Llave de paso polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	4	42.350	**169.400**		-		-	**4**	**169.400**
8.9		Llave exclusa cromada DN (2").	Unidad	1	145.798	**145.798**		-		-	**1**	**145.798**
8.10		Valvula de retencion DN (2").	Unidad	1	450.214	**450.214**		-		-	**1**	**450.214**
8.11		Codo de 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	19	7.737	**147.003**	**81**	**626.697**		-	**100**	**773.700**
8.12		Codo de 90° polipropileno	Unidad	23	630	**14.490**		-		-	**23**	**14.490**

Abog. Gerardo Caroso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

		termofusion PN 20 DN (3/4").										
8.13		Codo de 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	15	980	**14.700**		-		-	**15**	**14.700**
8.14		Codo de 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/4").	Unidad	2	1.540	**3.080**		-		-	**2**	**3.080**
8.15		Codo de 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (2").	Unidad	1	13.607	**13.607**		-		-	**1**	**13.607**
8.16		Te polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	3	1.106	**3.318**	**10**	**11.060**		-	**13**	**14.378**
8.17		Te polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	3	1.680	**5.040**	**7**	**11.760**		-	**10**	**16.800**
8.18		Te polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/2").	Unidad	1	10.586	**10.586**		-		-	**1**	**10.586**
8.19		Te de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4"x1/2").	Unidad	22	1.892	**41.624**		-		-	**22**	**41.624**
8.20		Te de reduccion polipropileno	Unidad	13	2.870	**37.310**		-		-	**13**	**37.310**

Abog. Gerardo Cavoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

		termofusion PN 20 DN (1"x3/4").										
8.21		Te de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/4"x1").	Unidad	12	4.830	**57.960**		-		-	**12**	**57.960**
8.22		Te de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/2"x1").	Unidad	9	9.088	**81.792**		-		-	**9**	**81.792**
8.23		Te de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/2"x1 1/4").	Unidad	15	7.319	**109.785**		-		-	**15**	**109.785**
8.24		Te de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (2"x1 1/4").	Unidad	15	10.500	**157.500**		-		-	**15**	**157.500**
8.25		Buje de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4"x1/2").	Unidad	22	1.400	**30.800**		-		-	**22**	**30.800**
8.26		Buje de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1"x3/4").	Unidad	8	2.310	**18.480**		-		-	**8**	**18.480**
8.27		Buje de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/4"x1").	Unidad	2	3.150	**6.300**		-		-	**2**	**6.300**

Abog. Gerardo Garoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

8.28		Buje de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1 1/2"x1").	Unidad	2	5.625	**11.250**		-		-	**2**	**11.250**
8.29		Buje de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (2"x1 1/2").	Unidad	1	9.702	**9.702**		-		-	**1**	**9.702**
8.30		Union sencilla polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	5	540	**2.700**		-		-	**5**	**2.700**
8.31		Union sencilla polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	10	910	**9.100**		-		-	**10**	**9.100**
8.32		Union sencilla polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	5	1.960	**9.800**		-		-	**5**	**9.800**
8.33		Union sencilla polipropileno termofusion PN 20 DN (2").	Unidad	1	9.505	**9.505**		-		-	**1**	**9.505**
8.34		Union doble polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	2	5.256	**10.512**	**8**	**42.048**		-	**10**	**52.560**
8.35		Union doble polipropileno	Unidad	5	7.140	**35.700**		-		-	**5**	**35.700**

Abog. Gerardo Carroso Jorge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

		termofusion PN 20 DN (3/4").										
8.36		Union doble polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	2	7.490	**14.980**	**3**	**22.470**		-	**5**	**37.450**
9	83101504-990	PROVISION, INSTALACION Y MONTAJE PARA AGUA CORRIENTE CALIENTE Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
9.1		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	19	1.646	**31.274**		-		-	**19**	**31.274**
9.2		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	45	8.100	**364.500**		-		-	**45**	**364.500**
9.3		Tubo polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	61	13.260	**808.860**		-		-	**61**	**808.860**
9.4		Llave de paso polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	18	29.520	**531.360**		-		-	**18**	**531.360**
9.5		Llave de paso polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	4	36.300	**145.200**		-		-	**4**	**145.200**

Abog. Gerardo Cayupe Jorge
Secretario General

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

Sandro Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

9.6		Te polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	4	1.663	**6.652**		-		-	**4**	**6.652**
9.7		Te polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	6	1.440	**8.640**		-		-	**6**	**8.640**
9.8		Te de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4"x1/2").	Unidad	16	1.621	**25.936**		-		-	**16**	**25.936**
9.9		Te de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1"x3/4").	Unidad	10	2.460	**24.600**		-		-	**10**	**24.600**
9.10		Codo de 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	14	6.632	**92.848**		-		-	**14**	**92.848**
9.11		Codo de 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	24	540	**12.960**		-		-	**24**	**12.960**
9.12		Codo de 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	18	840	**15.120**		-		-	**18**	**15.120**
9.13		Buje de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4"x1/2").	Unidad	16	1.200	**19.200**		-		-	**16**	**19.200**

Abog. Gerardo Caruso Jorge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

9.14		Buje de reduccion polipropileno termofusion PN 20 DN (1"x3/4").	Unidad	4	1.980	**7.920**		-		-	**4**	**7.920**
9.15		Union sencilla polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	2	463	**926**		-		-	**2**	**926**
9.16		Union sencilla polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	7	780	**5.460**		-		-	**7**	**5.460**
9.17		Union sencilla polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	9	1.680	**15.120**		-		-	**9**	**15.120**
9.18		Union doble polipropileno termofusion PN 20 DN (1/2").	Unidad	1	4.505	**4.505**		-		-	**1**	**4.505**
9.19		Union doble polipropileno termofusion PN 20 DN (3/4").	Unidad	3	6.120	**18.360**		-		-	**3**	**18.360**
9.20		Union doble polipropileno termofusion PN 20 DN (1").	Unidad	4	6.420	**25.680**		-		-	**4**	**25.680**
10	72101510-005	Construcciones pluviales	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-

Abog. Gerardo Cayoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

10.1		Tubo PVC JE DN (100mm).	Unidad	54	10.328	**557.712**		-		-	**54**	**557.712**
10.2		Tubo PVC JE DN (150mm).	Unidad	74	25.413	**1.880.562**		-		-	**74**	**1.880.562**
10.3		Tubo PVC JE DN (150mm).	Unidad	15	25.413	**381.195**		-		-	**15**	**381.195**
10.4		Codo 90° PVC JE DN (150mm).	Unidad	6	30.151	**180.906**		-		-	**6**	**180.906**
10.5		Canaleta Pluvial 20x25x35	Unidad	128	68.640	**8.785.920**		-	**128**	**8.785.920**	-	-
10.6		Registro pluvial 40x40.	Unidad	20	138.000	**2.760.000**		-		-	**20**	**2.760.000**
11	72101510-007	INSTALACIONES CLOACALES	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
11.1		Tubo de PVC soldable DN (40mm).	Unidad	17	2.371	**40.307**	**37**	**87.727**		-	**54**	**128.034**
11.2		Tubo de PVC soldable DN (50mm).	Unidad	25	3.506	**87.650**	**29**	**101.674**		-	**54**	**189.324**
11.3		Tubo de PVC JE DN (75mm).	Unidad	20	7.802	**156.040**		-		-	**20**	**156.040**
11.4		Tubo de PVC JE DN (100mm).	Unidad	47	12.049	**566.303**	**55**	**662.695**		-	**102**	**1.228.998**
11.5		Tubo de PVC soldable DN (50mm).	Unidad	35	3.506	**122.710**		-		-	**35**	**122.710**
11.6		Tubo de PVC JE DN (75mm).	Unidad	4	7.802	**31.208**		-		-	**4**	**31.208**
11.7		Codo de 45° PVC soldable DN (40mm).	Unidad	12	712	**8.544**	**18**	**12.816**		-	**30**	**21.360**
11.8		Codo de 45° PVC soldable DN (50mm).	Unidad	20	2.702	**54.040**	**10**	**27.020**		-	**30**	**81.060**

Abog. Gerardo Cavoso Jorgge
Secretario General

Ing. Pablo Rodríguez
Representante Legal
Corporación Lemuna S.A.
RUC 80048624-2

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

11.9		Codo de 45° PVC JE DN (75mm).	Unidad	4	5.698	**22.792**	**4**	**22.792**		-	**8**	**45.584**
11.10		Codo de 45° PVC JE DN (100mm).	Unidad	6	9.137	**54.822**	**4**	**36.548**		-	**10**	**91.370**
11.11		Codo de 90° PVC soldable DN (40mm).	Unidad	28	712	**19.936**	**22**	**15.664**		-	**50**	**35.600**
11.12		Codo de 90° PVC soldable DN (50mm).	Unidad	22	1.586	**34.892**	**28**	**44.408**		-	**50**	**79.300**
11.13		Codo de 90° PVC JE DN (100mm).	Unidad	8	13.975	**111.800**	**12**	**167.700**		-	**20**	**279.500**
11.14		Curva de 90° PVC JE DN (100mm).	Unidad	1	22.449	**22.449**		-		-	**1**	**22.449**
11.15		Ramal simple PVC soldable DN (50mm).	Unidad	10	3.168	**31.680**		-		-	**10**	**31.680**
11.16		Ramal simple PVC JE DN (75mm).	Unidad	2	12.133	**24.266**		-		-	**2**	**24.266**
11.17		Ramal simple PVC JE DN (100mm).	Unidad	6	21.835	**131.010**		-		-	**6**	**131.010**
11.18		Ramal de reduccion PVC JE DN (75x50mm).	Unidad	2	4.126	**8.252**		-		-	**2**	**8.252**
11.19		Ramal de reduccion PVC JE DN (100x50mm).	Unidad	12	6.828	**81.936**	**8**	**54.624**		-	**20**	**136.560**
11.20		Ramal de reduccion PVC JE DN (100x75mm).	Unidad	2	16.751	**33.502**		-		-	**2**	**33.502**
11.21		Ramal de reduccion invertido PVC JE DN (75x50mm).	Unidad	4	4.126	**16.504**		-		-	**4**	**16.504**

Abog. Gerardo Caroso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

11.22		Buje de reduccion DN (50x40mm).	Unidad	4	5.207	**20.828**	**6**	**31.242**		-	**10**	**52.070**
11.23		Reduccion excentrica PVC JE DN (75x50mm).	Unidad	2	4.126	**8.252**		-		-	**2**	**8.252**
11.24		Reduccion excentrica PVC JE DN (100x75mm).	Unidad	6	3.218	**19.308**		-		-	**6**	**19.308**
11.25		Te PVC soldable DN (50mm).	Unidad	34	2.481	**84.354**		-		-	**34**	**84.354**
11.26		Te PVC JE DN (100mm).	Unidad	3	19.404	**58.212**		-		-	**3**	**58.212**
11.27		Te PVC JE DN (150mm).	Unidad	1	58.039	**58.039**		-		-	**1**	**58.039**
11.28		Te de reduccion PVC JE DN (75x50mm).	Unidad	8	4.765	**38.120**		-		-	**8**	**38.120**
11.29		Terminal de ventilacion PVC JE DN (100mm).	Unidad	1	5.944	**5.944**		-		-	**1**	**5.944**
11.30		Registro 40x40.	Unidad	2	175.000	**350.000**		-	**1**	**175.000**	**1**	**175.000**
11.31		Registro 60x60.	Unidad	1	245.000	**245.000**	**2**	**490.000**		-	**3**	**735.000**
11.32		Rejilla de piso sifonada 150x185x75	Unidad	22	46.863	**1.030.986**	**12**	**562.356**		-	**34**	**1.593.342**
11.33		Rejilla de piso sifonada 100x100x51	Unidad	8	25.298	**202.384**		-	**8**	**202.384**	-	-
12	72131601-001	INSTALACIONES ELÉCTRICAS	Unidad Medida Global			-		-			-	-
12.1		Boca para luminaria led de adosar de 30x30cm.	Unidad	280	104.422	**29.238.160**		-	**120**	**12.530.640**	**160**	**16.707.520**
12.2		Boca para luminaria led circular de adosar de 24W.	Unidad	29	104.422	**3.028.238**		-	**11**	**1.148.642**	**18**	**1.879.596**

Abog. Gerardo Caroso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

12.3		Boca para luminaria led tipo aplique de pared de 24W.	Unidad	48	104.422	**5.012.256**		-	**24**	**2.506.128**	**24**	**2.506.128**
12.4		Montaje de luminarias.	Unidad	357	13.053	**4.659.921**		-	**165**	**2.153.745**	**192**	**2.506.176**
12.5		Toma corrientes monofasico c/ puesta a tierra tipo euroamericano.	Unidad	130	52.211	**6.787.430**		-	-	-	**130**	**6.787.430**
12.6		Fotocelula.	Unidad	10	41.403	**414.030**		-	-	-	**10**	**414.030**
12.7		Provision de luminaria led de adosar de 30x30cm 28W.	Unidad	280	33.937	**9.502.360**		-	**130**	**4.411.810**	**150**	**5.090.550**
12.8		Provision de luminaria led circular de adosar de 24W.	Unidad	29	80.057	**2.321.653**		-	**11**	**880.627**	**18**	**1.441.026**
12.9		Provision de luminaria led tipo aplique de pared de 24W.	Unidad	48	40.681	**1.952.688**		-	**24**	**976.344**	**24**	**976.344**
12.10		Iluminacion exterior.	Unidad	10	41.334	**413.340**		-	-	-	**10**	**413.340**
12.11		Conductor de 4x35mm2+tierra -NYY p/ TG.	Unidad	180	58.259	**10.486.620**		-	**100**	**5.825.900**	**80**	**4.660.720**
12.12		Conductor de 3x4mm2 p/ Termocalefon.	Unidad	300	58.259	**17.477.700**		-		-	**300**	**17.477.700**
12.13		Conductor de 5x4mm2 p/ AA.	Unidad	200	78.367	**15.673.400**		-	-	-	**200**	**15.673.400**
12.14		Disyuntor termomagnetico de 3x125A.	Unidad	1	200.577	**200.577**	**3**	**601.731**		-	**4**	**802.308**

Abog. Gerardo Cayos Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

12.15		Disyuntor termomagnetico de 3x50A.	Unidad	2	53.212	**106.424**	**4**	**212.848**		-	**6**	**319.272**
12.16		Disyuntor diferencial de 4x40A-30mA.	Unidad	30	121.956	**3.658.680**		-	**20**	**2.439.120**	**10**	**1.219.560**
12.17		Disyuntor termomagnetico de 3x25A.	Unidad	40	200.577	**8.023.080**		-	**30**	**6.017.310**	**10**	**2.005.770**
12.18		Disyuntor termomagnetico de 1x25A.	Unidad	29	79.583	**2.307.907**		-	-	-	**29**	**2.307.907**
12.19		Disyuntor termomagnetico de 1x20A.	Unidad	40	79.583	**3.183.320**		-	-	-	**40**	**3.183.320**
12.20		Disyuntor termomagnetico de 1x10A.	Unidad	12	79.583	**954.996**		-	-	-	**12**	**954.996**
12.21		Gabinete metalico.	Unidad	3	154.893	**464.679**		-	-	-	**3**	**464.679**
12.22		Conductor desnudo de cobre de 50mm2.	Unidad	200	13.053	**2.610.600**		-		-	**200**	**2.610.600**
12.23		Jabalina de cobre de 5/8"x2,10m.	Unidad	12	13.053	**156.636**		-		-	**12**	**156.636**
12.24		Accesorios menores.	Unidad	1	1.301.195	**1.301.195**		-	-	-	**1**	**1.301.195**
13	92121702-002	Instalacion de sistema contra incendios. PCI	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
13.1		Boca de Incendio Siamesa - BIS.	Unidad	1	918.365	**918.365**		-	1	**918.365**	-	-
13.2		Boca de Incendio Equipada - BIE.	Unidad	6	975.418	**5.852.508**		-	6	**5.852.508**	-	-

Abog. Gerardo Carlos Jorge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

13.3		Alarma acústica y visual - AAV.	Unidad	10	247.644	**2.476.440**		-	10	**2.476.440**	-	-
13.4		Pulsador manual de control - PMC.	Unidad	10	222.234	**2.222.340**		-	10	**2.222.340**	-	-
13.5		Detector de humo y calor - DHC.	Unidad	54	206.360	**11.143.440**		-	54	**11.143.440**	-	-
13.6		Iluminación de emergencia (55 W)-IE2.	Unidad	40	221.686	**8.867.440**		-	40	**8.867.440**	-	-
13.7		Señalización de Emergencia-SE.	Unidad	12	132.000	**1.584.000**		-	12	**1.584.000**	-	-
13.8		Cartel con Membrete - CCM.	Unidad	8	39.474	**315.792**		-	8	**315.792**	-	-
13.9		Extintor de Polvo Químico-EI ABC 6Kg.	Unidad	30	105.264	**3.157.920**		-	30	**3.157.920**	-	-
13.10		Extintor de CO2- 4kg.	Unidad	6	184.212	**1.105.272**		-	6	**1.105.272**	-	-
13.11		Tablero Sectorial con Disyuntores.	Unidad	10	2.842.128	**28.421.280**		-	10	**28.421.280**	-	-
13.12		Tablero General con Disyuntores.	Unidad	1	757.901	**757.901**		-	1	**757.901**	-	-
13.13		Panel de Control Central.	Unidad	1	4.736.880	**4.736.880**		-	1	**4.736.880**	-	-
13.14		Tubo de hierro galvanizado alta presion DN (2 1/2").	Unidad	100	66.106	**6.610.600**		-	100	**6.610.600**	-	-
13.15		Tubo de hierro galvanizado alta presion DN (3").	Unidad	66	76.471	**5.047.086**		-	66	**5.047.086**	-	-

Abog. Gerardo Galvez Jorgge
Secretario General

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
RUC 80048024-2

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

13.16		Tubo de hierro galvanizado alta presion DN (4").	Unidad	60	113.754	**6.825.240**		-	60	**6.825.240**	-	-
13.17		Tubo propileno termofusion PN 20 DN (3").	Unidad	24	32.793	**787.032**		-	24	**787.032**	-	-
13.18		Valvula de retencion DN (2 1/2").	Unidad	1	492.214	**492.214**		-	1	**492.214**	-	-
13.19		Codo 90º hierro galvanizado DN (2 1/2").	Unidad	45	53.137	**2.391.165**		-	45	**2.391.165**	-	-
13.20		Codo 90º hierro galvanizado DN (3").	Unidad	38	72.822	**2.767.236**		-	38	**2.767.236**	-	-
13.21		Codo 90º hierro galvanizado DN (4").	Unidad	22	129.391	**2.846.602**		-	22	**2.846.602**	-	-
13.22		Codo 90° polipropileno termofusion PN 20 DN (3")	Unidad	6	52.316	**313.896**		-	6	**313.896**	-	-
13.23		Te de reduccion hierro galvanizado DN (4"x3").	Unidad	22	150.801	**3.317.622**		-	22	**3.317.622**	-	-
13.24		Buje de reduccion hierro galvanizado DN (3"x2 1/2").	Unidad	22	28.737	**632.214**		-	22	**632.214**	-	-
14	83101504-987	PROVISION Y MONTAJE DE TANQUE ELEVADO METALICO Y ACCESORIOS	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
14.1		tipo copa de metal 40,000 litros fabricado con chapa de acero al	Unidad Medida Global	1	130.000.000	**130.000.000**		-		-	**1**	**130.000.000**

Abog. Gerardo Garcia Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

		carbono revestido con pintura anticorrosiva										
14.2		Mecanizacón, Motor mas presurizador, tablero de automatización	Unidad Medida Global	1	23.017.728	**23.017.728**		-		-	**1**	**23.017.728**
15	72131601-009	Colocación de pisos	Metros cuadrados	1		-		-		-	**1**	-
15.1		Contra piso de hormigo pobre	Metros cuadrados	1002	60.000	**60.120.000**		-		-	**1.002**	**60.120.000**
15.2		Carpeta base de ceramica	Metros cuadrados	1002	40.500	**40.581.000**		-		-	**1.002**	**40.581.000**
15.3		Ceramico p5 incepa o similar	Metros cuadrados	1002	127.500	**127.755.000**		-		-	**1.002**	**127.755.000**
15.4		Azulejos ceramicos p4 incepa o similar	Metros cuadrados	320	104.000	**33.280.000**		-		-	**320**	**33.280.000**
16	72131601-005	Mamposteria	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
16.1		de nivelacón de 0,30 m ladrillo comun macizo	Metro lineal	400	76.500	**30.600.000**		-		-	**400**	**30.600.000**
16.2		de aislación de 0,15 m ladrillo comun macizo con hidrofugo	Metro lineal	400	43.491	**17.396.400**		-		-	**400**	**17.396.400**
16.3		de elevacion 0,15 m ladrillo comun macizo	Metros cuadrados	1400	141.000	**197.400.000**	**608**	**85.728.000**		-	**2.008**	**283.128.000**
17	72131601-008	Revoques	Metros cuadrados			-		-		-	-	-
17.1		interior con hidrofugo	Metros cuadrados	2416	48.000	**115.968.000**	**1.182**	**56.736.000**		-	**3.598**	**172.704.000**

Abog. Gerardo Cayoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

17.2		Exterior con Hidrofugo	Metros cuadrados	384	67.500	**25.920.000**	**34**	**2.295.000**		-	**418**	**28.215.000**
18	72101510-9998	Montaje de artefactos sanitarios	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
18.1		Cisterna Blanco Cd-01-17, Inodoro Acople Blanco P-808-17 con Tapa Para Inodoro Blanco Ap-80-17 y Kit De Fijación Para Inodoro Sp-121.01 o similar	Unidad	19	629.610	**11.962.590**		-	**8**	**5.036.880**	**11**	**6.925.710**
18.2		Lavatorio Blanco con pedestal Para Lavatorio Comp. Cr 17160606 o similar	Unidad	31	412.503	**12.787.593**		-	**12**	**4.950.036**	**19**	**7.837.557**
18.3		Ducha FV .L-E Cromo con Mezclador F.V. Cromo Ducha 103/39 o similar	Unidad	5	82.501	**412.505**	**4**	**330.004**		-	**9**	**742.509**
18.4		Mesada Metálica con granito	Unidad	11	701.760	**7.719.360**		-	**3**	**2.105.280**	**8**	**5.614.080**
18.5		Bachas de hacero inoxidable	Unidad	16	75.811	**1.212.976**		-	**5**	**379.055**	**11**	**833.921**
18.6		Accesorios para baño (jabonera para cada ducha, portarrollo en inodoros, percha en el ingreso a duchas).	Unidad Medida Global	1	210.739	**210.739**	**10**	**2.107.390**		-	**11**	**2.318.129**

Abog. Gerardo Gayoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

19	72102601-001	Carpinteria Metálica y Vidrio	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
19.1		Paño fijo/corredizo de dimensiones 1500x21150mm com vidrio templado de 8 mm de espesor con perfil U de 15x25x1,5 mm.	Unidad	28	1.268.122	**35.507.416**		-	**17**	**21.558.074**	**11**	**13.949.342**
19.2		Paño proyectante de dimensiones de 600x400 mm con vidrio templado color gris de espesor de 8 mm y perfileria de aluminio anodizado con color negro fosco estándar y cerradura de cierre uñero sin llave.	Unidad	10	429.872	**4.298.720**		-	**5**	**2.149.360**	**5**	**2.149.360**
20	72131601-010	Aberturas/marcos de lapacho	Unidad			-		-		-	-	-
20.1		de dimenciones 1,50x2,10m	Unidad	7	285.090	**1.995.630**		-	**1**	**285.090**	**6**	**1.710.540**
20.2		de dimenciones 1,20x2,10m	Unidad	14	285.090	**3.991.260**		-		-	**14**	**3.991.260**
20.3		de dimenciones 0,90x2,10m	Unidad	17	241.230	**4.100.910**		-	**2**	**482.460**	**15**	**3.618.450**
20.4		de dimenciones 0,80x2,10m	Unidad	6	241.230	**1.447.380**	**2**	**482.460**		-	**8**	**1.929.840**

Abog. Gerardo Caroso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

20.5		de dimenciones 0,70x2,10m	Unidad	8	241.230	**1.929.840**	**2**	**482.460**		-	**10**	**2.412.300**
21	72102602-008	Colocacion de marcos, puertas	Unidad			-		-		-	-	-
21.1		de dimenciones 1,50x2,10m dos hojas vaiven con mirilla de vidrio inastillable	Unidad	7	429.828	**3.008.796**		-	**1**	**429.828**	**6**	**2.578.968**
21.2		de dimenciones 1,20x2,10m dos hojas vaiven mirilla de vidrio inastillable	Unidad	14	429.828	**6.017.592**		-		-	**14**	**6.017.592**
21.3		de dimenciones 0,90x2,10m con cerradura	Unidad	17	429.828	**7.307.076**		-	**2**	**859.656**	**15**	**6.447.420**
21.4		de dimenciones 0,80x2,10m con cerradura	Unidad	6	429.828	**2.578.968**	**2**	**859.656**		-	**8**	**3.438.624**
21.5		de dimenciones 0,70x2,10m con cerradura	Unidad	8	429.828	**3.438.624**	**2**	**859.656**		-	**10**	**4.298.280**
22	72131601-012	Pintura de paneleria	Unidad Medida Global			-		-		-	-	-
22.1		epoxi sanitario previo sellado	Metros cuadrados	128	49.935	**6.391.680**		-	128	**6.391.680**	-	-
22.2		Latex lavable interior	Metros cuadrados	2416	20.700	**50.011.200**		-	998,5854	**20.670.718**	**1.417**	**29.340.482**
22.3		Latex exterior	Metros cuadrados	384	21.000	**8.064.000**		-	384	**8.064.000**	-	-
22.4		Sinterico en aberturas	Unidad	52	18.000	**936.000**		-	52	**936.000**	-	-

Abog. Gerardo Garces Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

22.5		Pintura anti oxido 2 en 1 grafito oscuro. Estructural	Unidad Medida Global	1	23.882	**23.882**		-	1	**23.882**	-	-
23	72131601-9974	Trabajos Preliminares, Replanteo y marcación general.	Metros cuadrados	3215	**2.388**	**7.677.420**		-		-	**3.215**	**7.677.420**
24	72131601-001	Trabajos Preliminares, Instalación electrica provisoria	Unidad Medida Global	1	**1.259.221**	**1.259.221**		-		-	**1**	**1.259.221**
25	95131603-001	Trabajos Preliminares, Deposito/oficina tecnica provisoria	Unidad Medida Global	1	**6.315.840**	**6.315.840**		-		-	**1**	**6.315.840**
26	72131601-011	Trabajos Preliminares, Sanitario provisorio	Unidad Medida Global	1	**3.781.083**	**3.781.083**		-		-	**1**	**3.781.083**
27	82101502-004	Trabajos Preliminares, Vallado de obra y cartel de obra	Unidad Medida Global	1	**738.164**	**738.164**		-		-	**1**	**738.164**
Monto Contractual						**2.098.774.088**					**Monto Readecuado**	**2.098.774.088**

Abog. Gerardo Cayoso Jorgge
Secretario General

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

Sandra Jara Aguilera
Intendente Municipal

MUNICIPALIDAD DE SAN ANTONIO

OBRAS COMPLEMENTARIAS

ITEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Precio unitario (IVA incluido)	PRECIO TOTAL OFERTA
	ALBAÑILERIA				-
1	Demolición de tanque	global	1	7.000.000	7.000.000
2	Mampostería de elevación de 0.30 m ladrillo común macizo	Metros cuadrados	197,66	235.000	46.450.100
3	Losa técnica. Incluye contrapiso y carpeta	m2	175	450.000	78.750.000
4	Aislación de losa	m2	175	80.000	14.000.000
5	Destronque de arboles	un	2	1.500.000	3.000.000
6	Relleno y compactación	m3	500	80.000	40.000.000
7	Estudio de suelo	un	1	4.000.000	4.000.000
8	Base de tanque	m3	12,00	2.900.000	34.800.000
9	Poda de árboles y gestión municipal	gl	1	4.325.000	4.325.000
10	Proyecto Ejecutivo	gl	1	7.500.000	7.500.000
11	Planos conforme a obra	gl	1	5.000.000	5.000.000
12	Demolición existente cocina y lavadero	gl	1	5.000.000	5.000.000
	SUBTOTAL				**249.825.100**
	INSTALACION ELECTRICA				-
13	Gabinete o Tablero para TABLERO GENERAL en puesto de distribución	Unidad	1	5.000.000	5.000.000
14	Tablero Principal para 60tm, limitadora hasta 125A	Unidad	1	2.520.000	2.520.000
15	Tablero seccional para 36tm, limitadora hasta 63A	unidad	3	2.000.000	6.000.000
16	Registros eléctricos	Unidad	8	390.000	3.120.000
17	Electroductos para líneas subterráneas (incluye excavación)	Unidad	200	40.000	8.000.000
18	Bocas para acondicionador de Aire	Unidad	15	325.000	4.875.000
19	Bocas para AA trifásico	Unidad	2	535.000	1.070.000
20	Bocas para termo calefón	Unidad	12	325.000	3.900.000
21	Bocas para circuitos especiales	Unidad	15	520.000	7.800.000
22	Circuito especial para cámara frigorífica	Unidad	1	835.000	835.000
23	Conductor de 4x16mm2 nyy o xlpe	mts	80	100.000	8.000.000
24	Conductor de 4x10mm2 nyy o xlpe	mts	30	85.000	2.550.000
25	Disyuntor termo magnético de 3x315A	Unidad	1	1.730.000	1.730.000
26	Disyuntor termo magnético de 3x160 regulable	Unidad	1	1.530.000	1.530.000
27	mts aprox, de electro ducto para luminaria exterior	Unidad	100	22.000	2.200.000
28	mts aprox. De conductor 3x2.5mm2	Unidad	100	18.000	1.800.000
29	DPS- dispositivo de protección de sobre tensión	Unidad	8	440.000	3.520.000
	SUBTOTAL				**64.450.000**

Abog. Gerardo Cavoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

	CLIMATIZACION				-
30	Ducto de cobre para AA de 12000 a 180000btu	ML	25	170.000	4.250.000
31	Ducto de cobre para AA de 24000 a 36000btu	ML	25	195.000	4.875.000
32	Ducto de cobre para AA de 48000 a 60000btu	ML	25	235.000	5.875.000
33	Ductos de PVC para desagüe AA	ML	150	32.500	4.875.000
34	Ductos de PVC 100 o 150mm para extractor	ML	60	105.000	6.300.000
35	Extractor de Aire de 100 0 150mm	Unidad	11	400.000	4.400.000
36	Reubicación y mantenimiento de aires	unidad	8	700.000	5.600.000
	SUBTOTAL				**36.175.000**
	INSTALACIONES CLOACALES				-
37	Registro 80x80	un	10	1.100.000	11.000.000
38	Readecuación de desagüe cloacal	gl	1	7.359.900	7.359.900
39	Caño de 200mm	ml	66	200.000	13.200.000
	SUBTOTAL				**31.559.900**
	INSTALACIONES DE AGUA CORRIENTE				-
40	Codo rosca hembra termo fusión 90 20x1/2	un	80	35.000	2.800.000
41	codo fusión de 45x20mm	un	20	25.000	500.000
42	llave de paso 1/2" termo fusión	un	10	110.000	1.100.000
43	Te fusión 90 x20mm	un	30	25.000	750.000
44	te red 32x25	un	20	30.000	600.000
45	codo red 25x20mm	un	10	26.000	260.000
46	unión sencilla de 50mm	un	10	25.000	250.000
	SUBTOTAL				**6.260.000**
	PLUVIAL				-
47	canaleta pluvial desarrollo 60	ml	52	190.000	9.880.000
48	canaleta pluvial desarrollo 40	ml	50	150.000	7.500.000
49	bajada pluvial chapa galvanizada n°24	ml	93	150.000	13.950.000
50	Readecuación de desagüe pluvial	gl	1	5.000.000	5.000.000
	SUBTOTAL				**31.330.000**
	TOTAL RUBROS ADICIONALES				**419.600.000**

El monto total de la presente adenda del contrato asciende a la suma de Gs. 419.600.000 (guaraníes cuatrocientos diez y nueve millones seiscientos mil) -------

Monto Readecuado	**2.098.774.088**
Rubros Adicionales	

Abog. Gerardo Cayoso Jorgge
Secretario General

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

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

ALBAÑILERIA	249.825.100
ELECTRICAS	64.450.000
CLIMATIZACIÓN	36.175.000
CLOACAL	31.559.900
AGUA CORRIENTE	6.260.000
PLUVIAL	31.330.000
Monto Readecuado + Rubros Adicionales =	**2.518.374.088**

3. Suscripción

En prueba de conformidad, previa lectura y ratificación de la presente adenda, firman las partes en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto en la ciudad de San Antonio, República del Paraguay, a los 03 días del mes de octubre del año 2023.----------

Abog. Gerardo Cardozo Jorge
Secretario General

Santiago Javier Aguilera
Intendente Municipal

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