CLEM S.A.

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

NOMBRE:	REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS
	OBRA: LABORATORIO AREGUA
	UBICACION: CIUDAD DE AREGUA

CERTIFICADO Nº 4

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
	TRABAJOS PRELIMINARES											
1	Servicio de Limpieza y preparacion del terreno incluye nivelacion del suelo natural	Metros cuadrados	85,00	7.000	595.000	85,00		85,00	595.000	-	595.000	100%
53	De elevacion de 0,15 m sin recuperacion de materiales-planta baja.	Metros cuadrados	160,00	40.560	6.489.600	160,00		160,00	6.489.600	-	6.489.600	100%
71	Puertas batientes de una hoja.	Metros cuadrados	1,00	60.323	60.323	1,00		1,00	60.323	-	60.323	100%
34	De revoque interior y exterior en paredes, mochetas y pilares	Metros cuadrados	58,24	27.682	1.612.200	58,24		58,24	1.612.199	-	1.612.199	100%
82	De estructura metalica de portico y cenefas	Metros cuadrados	37,00	90.036	3.331.332	37,00		37,00	3.331.332	-	3.331.332	100%
	ALBAÑILERIA				-					-	-	
140	Zapata de Hormigon armado	Metros cúbicos	1,00	2.999.441	2.999.441	1,00		1,00	2.999.441	-	2.999.441	100%
141	Mano de obra de Zapatas de Hormigon Armado	Metros cúbicos	1,00	1.119.692	1.119.692	1,00		1,00	1.119.692	-	1.119.692	100%
121	Mano de obra de Excavacion para fundacion	Metros cúbicos	3,50	59.673	208.856	3,50		3,50	208.855	-	208.855	100%
120	Servicio de Transporte de Excedente	Metros cúbicos	3,50	181.575	635.513	3,50		3,50	635.512	-	635.512	100%
148	Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	3,50	2.542.065	8.897.228	3,50		3,50	8.897.227	-	8.897.227	100%
149	Mano de Obra de Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	3,50	1.410.212	4.935.742	3,50		3,50	4.935.742	-	4.935.742	100%
162	Horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	16,65	91.260	1.519.479	16,65		16,65	1.519.479	-	1.519.479	100%
163	Mano de obra aislacion horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico. - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	16,65	30.420	506.493	16,65		16,65	506.493	-	506.493	100%
196	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	109,80	106.470	11.690.406	106,00	3,80	109,80	11.285.820	404.586	11.690.406	100%
197	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	109,80	60.840	6.680.232	106,00	3,80	109,80	6.449.040	231.192	6.680.232	100%
240	A dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	319,68	38.000	12.147.840	312,00	7,68	319,68	11.856.000	291.840	12.147.840	100%
241	Mano de obra de revoque a dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	319,68	25.000	7.992.000	312,00	7,68	319,68	7.800.000	192.000	7.992.000	100%
272	Contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	74,00	35.000	2.590.000	74,00		74,00	2.590.000	-	2.590.000	100%
273	Mano de obra de contrapiso de hormigon de Cascotes	Metros cuadrados	74,00	22.000	1.628.000	74,00		74,00	1.628.000	-	1.628.000	100%
276	Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	74,00	35.000	2.590.000	74,00		74,00	2.590.000	-	2.590.000	100%
277	Mano de obra de carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	74,00	25.000	1.850.000	74,00		74,00	1.850.000	-	1.850.000	100%
	MESADA				-					-	-	
569	Provision de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	2,50	400.848	1.002.120	2,50		2,50	1.002.120	-	1.002.120	100%
570	Mano de obra de Colocacion de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	2,50	73.004	182.510	2,50		2,50	182.510	-	182.510	100%
196	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	3,00	106.470	319.410	3,00		3,00	319.410	-	319.410	100%
197	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	3,00	60.840	182.520	3,00		3,00	182.520	-	182.520	100%
240	A dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	6,00	38.000	228.000	6,00		6,00	228.000	-	228.000	100%
241	Mano de obra de revoque a dos capas exterior con hidrofugo en fachadas, incluye parapetos y mochetas.	Metros cuadrados	6,00	25.000	150.000	6,00		6,00	150.000	-	150.000	100%

POR LA CONTRATISTA

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

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

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

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
415	De azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	7,00	130.746	915.222	7,00		7,00	915.222	-	915.222	100%
416	Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	7,00	58.083	406.581	7,00		7,00	406.581	-	406.581	100%
	INSTALACION HIDRAULICA				-					-	-	
608	Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad	3,00	2.298.240	6.894.720	3,00		3,00	6.894.720	-	6.894.720	100%
609	Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad	3,00	573.937	1.721.811	3,00		3,00	1.721.811	-	1.721.811	100%
	Caño de desague cloacal de 100mm	ml	26,00	45.000	1.170.000	26,00		26,00	1.170.000	-	1.170.000	100%
611	Provision de registros de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de H? A?	Unidad	4,00	252.582	1.010.328	4,00		4,00	1.010.328	-	1.010.328	100%
612	Mano de obra de colocacion de registro de inspeccion con profundidad de hasta 0.60m, con tapa de h?a?.	Unidad	4,00	325.764	1.303.056	4,00		4,00	1.303.056	-	1.303.056	100%
116	Construccion de pozo ciego	Metros cúbicos	2,00	388.618	777.236	2,00		2,00	777.236	-	777.236	100%
117	Mano de obra de Construccion de Pozo ciego	Unidad	1,00	2.580.860	2.580.860	1,00		1,00	2.580.860	-	2.580.860	100%
116	Construccion de pozo ciego	Metros cúbicos	10,60	388.618	4.119.351	10,60		10,60	4.119.350	-	4.119.350	100%
117	Mano de obra de Construccion de Pozo ciego	Unidad	1,00	2.580.860	2.580.860	1,00		1,00	2.580.860	-	2.580.860	100%
114	Excavaciones Profundas	Metros cúbicos	10,60	292.383	3.099.260	10,60		10,60	3.099.259	-	3.099.259	100%
120	Servicio de Transporte de Excedente	Metros cúbicos	10,60	181.575	1.924.695	10,60		10,60	1.924.695	-	1.924.695	100%
608	Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad	1,00	2.298.240	2.298.240	1,00		1,00	2.298.240	-	2.298.240	100%
609	Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad	1,00	573.937	573.937	1,00		1,00	573.937	-	573.937	100%
	INSTALACION ELECTRICA				-					-	-	
698	Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1,00	1.215.862	1.215.862	1,00		1,00	1.215.862	-	1.215.862	100%
699	Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1,00	1.230.714	1.230.714	1,00		1,00	1.230.714	-	1.230.714	100%
694	Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	15,00	168.550	2.528.250	15,00		15,00	2.528.250	-	2.528.250	100%
695	Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	15,00	81.900	1.228.500	15,00		60,00	1.228.500	-	1.228.500	100%
690	Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	24,00	187.200	4.492.800	24,00		24,00	4.492.800	-	4.492.800	100%
691	Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	24,00	101.400	2.433.600	24,00		24,00	2.433.600	-	2.433.600	100%
694	Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	5,00	168.550	842.750	5,00		5,00	842.750	-	842.750	100%
695	Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	5,00	81.900	409.500	5,00		5,00	409.500	-	409.500	100%
674	Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	28,00	447.174	12.520.872	28,00		28,00	12.520.872	-	12.520.872	100%
674	Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	28,00	447.174	12.520.872	28,00		28,00	12.520.872	-	12.520.872	100%
	Cable de 2	ml	150,00	6.000	900.000	150,00		150,00	900.000	-	900.000	100%
	Cable de 4	ml	100,00	8.000	800.000	100,00		100,00	800.000	-	800.000	100%
	TERMINACIONES				-					-	-	
435	Provision de Cielorrasos de placas de yeso de junta tomadas	Metros cuadrados	81,00	180.000	14.580.000	81,00		81,00	14.580.000	-	14.580.000	100%
436	Mano de obra por colocacion de cielorrasos de placas de yeso de juntas tomadas	Metros cuadrados	81,00	50.000	4.050.000	81,00		81,00	4.050.000	-	4.050.000	100%
	Mamposteria de durlock	Metro cuadrado	24,00	300.000	7.200.000	24,00		24,00	7.200.000	-	7.200.000	100%
	PISOS				-					-	-	
357	De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	91,00	165.000	15.015.000	91,00		91,00	15.015.000	-	15.015.000	100%
358	Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	91,00	45.000	4.095.000	91,00		91,00	4.095.000	-	4.095.000	100%
27	De Zocalo de Granito, Ceramico,calcareo y porcelanatos antideslizante y Brillante	Metro lineal	72,00	8.235	592.920	72,00		72,00	592.920	-	592.920	100%
28	De Zocalo de planchas de granito para escaleras	Metro lineal	72,00	8.235	592.920	72,00		72,00	592.920	-	592.920	100%
	ESTRUCTURA METALICA				-					-	-	
234	Provision de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	115,00	230.965	26.560.975	115,00		115,00	26.560.975	-	26.560.975	100%
235	Mano de obra para montaje de techo de chapa galvanizada de zinc N? 22 en PB y PA	Metros cuadrados	115,00	56.998	6.554.770	115,00		115,00	6.554.770	-	6.554.770	100%
	Caño de desague de 100mm		28,00	85.000	2.380.000	28,00		28,00	2.380.000	-	2.380.000	100%
548	Mano de obra de canaletas y bajadas	Metro lineal	28,00	15.000	420.000	28,00		28,00	420.000	-	420.000	100%
623	Provision de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H?A?	Unidad	3,00	725.646	2.176.938	3,00		3,00	2.176.938	-	2.176.938	100%
624	Mano de obra de Colocacion de Registros pluviales de mamposteria con tapa metalica conteniendo el piso del local y contratapa de H? A?	Unidad	3,00	160.632	481.896	3,00		3,00	481.896	-	481.896	100%

POR LA CONTRATISTA

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

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

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

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
	ABERTURAS				-					-	-	
449	Provision puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8, con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	12,00	364.139	4.369.668	12,00		12,00	4.369.668	-	4.369.668	100%
450	Mano de Obra de Colocacion puerta metalica con bastidor de ca?os de hierro tipo rm1 (medida variable) y malla de metal desplegado 1/8, con marcos en hierro angulo	Metros cuadrados	12,00	58.046	696.552	12,00		12,00	696.552	-	696.552	100%
459	Provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	5,00	1.100.000	5.500.000	5,00		5,00	5.500.000	-	5.500.000	100%
460	Mano de obra de Colocacion provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	5,00	150.000	750.000	5,00		5,00	750.000	-	750.000	100%
496	Provision de puerta placa de 0,70/0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	3,36	320.000	1.075.200		3,36	3,36		1.075.200	1.075.200	100%
497	Mano de Obra de colocacion de puerta placa de 0,70/0,80/0,90 x 2,10 con provision de herrajes y cerraduras	Metros cuadrados	3,36	55.000	184.800		3,36	3,36		184.800	184.800	100%
	PINTURA				-					-	-	
521	Provision de Pintura especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	103,00	33.000	3.399.000	103,00		103,00	3.399.000	-	3.399.000	100%
522	Mano de obra para colocaciom de pinturas especiales para exteriores (anti moho o similar)	Metros cuadrados	103,00	22.000	2.266.000	103,00		103,00	2.266.000	-	2.266.000	100%
519	Provision de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	256,00	28.000	7.168.000	256,00		256,00	7.168.000	-	7.168.000	100%
520	Mano de obra de pintura para colocacion de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	256,00	12.000	3.072.000	256,00		256,00	3.072.000	-	3.072.000	100%
539	Provision de pntura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	39,36	46.800	1.842.048	24,00	15,36	39,36	1.123.200	718.848	1.842.048	100%
540	Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas metalicas al esmalte sintetico	Metros cuadrados	39,36	15.600	614.016	24,00	15,36	39,36	374.400	239.616	614.016	100%
182	De techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	12,00	158.438	1.901.256	12,00		12,00	1.901.256	-	1.901.256	100%
183	Mano de obra aislacion de techo de Zinc con membrana asfaltica de 3 mm.	Metros cuadrados	12,00	122.115	1.465.380	12,00		12,00	1.465.380	-	1.465.380	100%
559	Provision de pintura asaptica con nanoparticulas en cielorraso sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	84,00	186.698	15.682.632	84,00		84,00	15.682.632	-	15.682.632	100%
	LIMPIEZA PERIODICA				-					-	-	
9	Limpieza de Obra Periodica	Metros cuadrados	115,00	11.815	1.358.725	115,00		0,00	1.358.725	-	1.358.725	100%
583	Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	115,00	34.398	3.955.770	115,00		115,00	3.955.770	-	3.955.770	100%
	PREVENCION DE INCENDIOS				-					-	-	
4	Provisión y colocacion de extintor polvo quimico seco de 8kg	unidad	5,00	468.000	2.340.000		5,00	5,00		2.340.000	2.340.000	100%
5	Provisión y colocacion de alarma audio visual	unidad	1,00	640.000	640.000		1,00	1,00		640.000	640.000	100%
6	Provisión y colocacion de pulsador manual de control	unidad	1,00	75.000	75.000		1,00	1,00		75.000	75.000	100%
7	Provisión y colocacion de detector de humo y calor	unidad	5,00	450.000	2.250.000		5,00	5,00		2.250.000	2.250.000	100%
8	Provisión y colocacion de panel central de control	unidad	1,00	6.260.000	6.260.000		1,00	1,00		6.260.000	6.260.000	100%
9	Provisión y colocacion de equipo de señalización de emergencia	unidad	9,00	200.000	1.800.000		9,00	9,00		1.800.000	1.800.000	100%
					308.010.280				291.307.192	16.703.082	308.010.274	

POR LA CONTRATISTA

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

POR LA CONTRATANTE

NOMBRE: REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS

OBRA:HOSPITAL DISTRITAL LAMBARE - REMODELACION SALA DE PARTO

UBICACION: CIUDAD DE LAMBARE

CERTIFICADO Nº 4

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
	TRABAJOS PRELIMINARES											
10	Trazado Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	112,00	8.001	896.112	112,00		112,00	896.112	-	896.112	100%
103	De Aires Acondicionados de ventana y/o split (compresores y evaporadores)	Unidad	1,00	227.250	227.250	1,00		1,00	227.250	-	227.250	100%
11	De ventanas de madera y/o metalicas c/marcos	Metros cuadrados	3,00	62.400	187.200	3,00		3,00	187.200	-	187.200	100%
12	De puertas de madera y/o metalicas con marcos	Metros cuadrados	3,00	64.954	194.862	3,00		3,00	194.862	-	194.862	100%
12	De puertas de madera y/o metalicas con marcos	Metros cuadrados	1,00	64.954	64.954	1,00		1,00	64.954	-	64.954	100%
35	De Azulejos	Metros cuadrados	137,00	21.294	2.917.278	137,00		137,00	2.917.278	-	2.917.278	100%
91	Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	3,00	81.120	243.360	3,00		3,00	243.360	-	243.360	100%
90	Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1,00	81.120	81.120	1,00		1,00	81.120	-	81.120	100%
618	Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existente interna y externa.	Metro lineal	20,00	284.032	5.680.640	20,00		20,00	5.680.640	-	5.680.640	100%
615	Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	Metro lineal	20,00	287.289	5.745.780	20,00		20,00	5.745.780	-	5.745.780	100%
98	De artefactos de iluminacion en general.	Unidad	7,00	67.127	469.889	7,00		7,00	469.889	-	469.889	100%
582	Mano de obra de Retiro de escombros.	Metros cúbicos	6,00	42.120	252.720	6,00		6,00	252.720	-	252.720	100%
120	Servicio de Transporte de Excedente	Metros cúbicos	6,00	181.575	1.089.450	6,00		6,00	1.089.450	-	1.089.450	100%
	ALBAÑILERIA											
196	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	12,00	106.470	1.277.640	12,00		12,00	1.277.640	-	1.277.640	100%
197	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	12,00	60.840	730.080	12,00		12,00	730.080	-	730.080	100%
276	Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	2,30	35.000	80.500	2,30		2,30	80.500	-	80.500	100%
281	Mano de obra de carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	2,30	14.664	33.727	2,30		2,30	33.727	-	33.727	100%
238	A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	155,00	35.000	5.425.000	144,00	11,00	155,00	5.040.000	385.000	5.425.000	100%
239	Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	155,00	28.000	4.340.000	144,00	11,00	155,00	4.032.000	308.000	4.340.000	100%
	PISOS											
351	Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	46,20	180.000	8.316.000	46,20		46,20	8.316.000	-	8.316.000	100%
352	Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	46,20	51.000	2.356.200	46,20		46,20	2.356.200	-	2.356.200	100%
379	Calcareo sanitario	Metro lineal	99,00	50.184	4.968.216	99,00		99,00	4.968.216	-	4.968.216	100%
380	Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	Metro lineal	99,00	21.480	2.126.520	99,00		99,00	2.126.520	-	2.126.520	100%
357	De ceramica antideslizante P/ 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	2,30	165.000	379.500	2,30		2,30	379.500	-	379.500	100%
358	Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante P/ 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	2,30	45.000	103.500	2,30		2,30	103.500	-	103.500	100%

POR LA CONTRATISTA

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

POR LA CONTRATANTE

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
415	De azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	15,00	130.746	1.961.190	15,00		15,00	1.961.190	-	1.961.190	100%
416	Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	15,00	58.083	871.245	15,00		15,00	871.245	-	871.245	100%
	SANITARIO											
608	Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad	3,00	2.298.240	6.894.720	3,00		3,00	6.894.720	-	6.894.720	100%
609	Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad	3,00	573.937	1.721.811	3,00		3,00	1.721.811	-	1.721.811	100%
588	Provision de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1,00	826.613	826.613	1,00		1,00	826.613	-	826.613	100%
589	Mano de obra de Colocacion de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	1,00	121.759	121.759	1,00		1,00	121.759	-	121.759	100%
594	Provision de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1,00	1.123.200	1.123.200	1,00		1,00	1.123.200	-	1.123.200	100%
595	Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	1,00	132.600	132.600	1,00		1,00	132.600	-	132.600	100%
715	Provision de ducha electrica	Unidad	1,00	216.049	216.049	1,00		1,00	216.049	-	216.049	100%
716	Mano de obra para instalacion de ducha electrica	Unidad	1,00	77.000	77.000	1,00		1,00	77.000	-	77.000	100%
	Provision y colocacion de griferia a pedestal hospitalaria mano libre	Unidad	3,00	1.350.000	4.050.000		3,00	3,00	-	4.050.000	4.050.000	100%
9	Fabricación de mesada con bacha profunda calidad AISI 304 con repisas y divisarias con puertas batientes	unidad	1,00	15.020.000	15.020.000		1,00	1,00		15.020.000	15.020.000	100%
	Fabricación de lavamanos con bacha profundad de terminación	unidad	1,00	5.059.000	5.059.000		1,00	1,00		5.059.000	5.059.000	100%
	INSTALACIONES ELÉCTRICAS											
	Cable de 2mm	Metro lineal	70,00	6.000	420.000	70,00		70,00	420.000	-	420.000	100%
	Cable de 4mm	Metro lineal	40,00	8.000	320.000	40,00		40,00	320.000	-	320.000	100%
	Cable de 6mm	Metro lineal	40,00	10.000	400.000	40,00		40,00	400.000	-	400.000	100%
696	Provision de toma corriente tipo schuko	Unidad	3,00	251.272	753.816	3,00		3,00	753.816	-	753.816	100%
697	Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko	Unidad	3,00	49.691	149.073	3,00		3,00	149.073	-	149.073	
690	Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	3,00	187.200	561.600	3,00		3,00	561.600	-	561.600	100%
691	Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	3,00	101.400	304.200	3,00		3,00	304.200	-	304.200	100%
674	Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	15,00	447.174	6.707.610	15,00		15,00	6.707.610	-	6.707.610	100%
675	Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	Unidad	15,00	141.960	2.129.400	15,00		15,00	2.129.400	-	2.129.400	100%
	ABERTURAS											
486	Provision de puertas de madera.	Metros cuadrados	12,00	670.761	8.049.132	12,00		12,00	8.049.132	-	8.049.132	100%
487	Mano de obra de colocacion de puertas de madera	Metros cuadrados	12,00	149.058	1.788.696	12,00		12,00	1.788.696	-	1.788.696	100%
500	Provision de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	23,00	55.000	1.265.000	23,00		23,00	1.265.000	-	1.265.000	100%
501	Mano de obra de colocacion de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	23,00	45.000	1.035.000	23,00		23,00	1.035.000	-	1.035.000	100%
502	Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	46,00	25.000	1.150.000	46,00		46,00	1.150.000	-	1.150.000	100%
503	Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	46,00	10.000	460.000	46,00		46,00	460.000	-	460.000	100%
516	Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	3,00	526.932	1.580.796	3,00		3,00	1.580.796	-	1.580.796	100%
488	Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	7,00	382.967	2.680.769	7,00		7,00	2.680.769	-	2.680.769	100%
489	Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	7,00	152.738	1.069.166	7,00		7,00	1.069.166	-	1.069.166	100%
	TERMINACIÓN											
557	Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	164,00	188.122	30.852.008	10,70	153,30	164,00	2.013.436	28.838.572	30.852.008	100%

POR LA CONTRATISTA

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

POR LA CONTRATANTE

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	Porcentaje de avance
558	Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	164,00	60.075	9.852.300	0,00	164,00	164,00	-	9.852.300	9.852.300	100%
	VARIOS											
9	Limpieza de Obra Periodica	Metros cuadrados	38,32	11.815	452.763	38,32		38,32	452.762	-	452.762	100%
583	Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	46,17	34.398	1.588.304	39,32	6,85	46,17	1.352.563	235.739	1.588.302	100%
					159.832.317				**96.083.704**	**63.748.611**	**159.832.317**	

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

POR LA CONTRATISTA

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

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

NOMBRE: REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS

OBRA: HOSPITAL REGIONAL LUQUE

UBICACION: CIUDAD DE LUQUE

CERTIFICADO Nº 4

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de Avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
10	Trazado Replanteo y Marcación	Metros cuadrados	91,00	8.001	728.091	91,00		91,00	728.091	-	728.091	100%
86	De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	Metros cuadrados	4,00	73.047	292.188	4,00		4,00	292.188	-	292.188	100%
86	De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	Metros cuadrados	3,00	73.047	219.141	3,00		3,00	219.141	-	219.141	100%
35	De Azulejos	Metros cuadrados	67,00	21.294	1.426.698	67,00		67,00	1.426.698	-	1.426.698	100%
91	Desmontaje de inodoro de losa.	Unidad	3,00	81.120	243.360	3,00		3,00	243.360	-	243.360	100%
90	Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	3,00	81.120	243.360	3,00		3,00	243.360	-	243.360	100%
93	Desmontaje de griferias completas.	Unidad	3,00	81.120	243.360	3,00		3,00	243.360	-	243.360	100%
615	Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	Metro lineal	6,00	287.289	1.723.734	6,00		6,00	1.723.734	-	1.723.734	100%
618	Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existente interna y externa.	Unidad	6,00	284.032	1.704.192	6,00		6,00	1.704.192	-	1.704.192	100%
98	De artefactos de iluminacion en general.	Metros cúbicos	16,00	67.127	1.074.032	16,00		16,00	1.074.032	-	1.074.032	100%
582	Mano de obra de Retiro de escombros.	Metros cúbicos	10,00	42.120	421.200	10,00		10,00	421.200	-	421.200	100%
120	Servicio de Transporte de Excedente	metro cuadrado	10,00	181.575	1.815.750	10,00		10,00	1.815.750	-	1.815.750	100%
	Mampara de dulock		18,00	300.000	5.400.000	18,00		18,00	5.400.000	-	5.400.000	100%
	ALBAÑILERIA				-						-	
276	Carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	12,00	35.000	420.000	12,00		12,00	420.000	-	420.000	100%
277	Mano de obra de carpeta de regularizacion con aislacion hidrofuga para piso ceramico y porcelanatos	Metros cuadrados	12,00	25.000	300.000	12,00		12,00	300.000	-	300.000	100%
238	A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	112,00	35.000	3.920.000	112,00		112,00	3.920.000	-	3.920.000	100%
239	Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	112,00	28.000	3.136.000	112,00		112,00	3.136.000	-	3.136.000	100%
	PISOS				-						-	
415	De azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	67,00	130.746	8.759.982	67,00		67,00	8.759.982	-	8.759.982	100%
416	Mano de obra de colocacion de azulejos blancos 0,30x0,40 m	Metros cuadrados	67,00	58.083	3.891.561	67,00		67,00	3.891.561	-	3.891.561	100%
284	Junta de Dilatacion	Metro lineal	12,00	75.561	906.732	12,00		12,00	906.732	-	906.732	100%
285	Mano de obra de Junta de Dilatacion	Metro lineal	12,00	28.704	344.448	12,00		12,00	344.448	-	344.448	100%
357	De ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	12,00	165.000	1.980.000	12,00		12,00	1.980.000	-	1.980.000	100%
358	Mano de obra de colocacion de ceramica antideslizante PI 5,medida y color segun detalles	Metros cuadrados	12,00	45.000	540.000	12,00		12,00	540.000	-	540.000	100%
351	Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	92,00	180.000	16.560.000	92,00		92,00	16.560.000	-	16.560.000	100%
352	Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	92,00	51.000	4.692.000	92,00		92,00	4.692.000	-	4.692.000	100%
379	Calcareo sanitario	Metro lineal	197,00	50.184	9.886.248	197,00		197,00	9.886.248	-	9.886.248	100%
380	Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	Metro lineal	197,00	21.480	4.231.560	197,00		197,00	4.231.560	-	4.231.560	100%
	SANITARIO				-						-	
608	Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad	3,00	2.298.240	6.894.720	3,00		3,00	6.894.720	-	6.894.720	100%
609	Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad	3,00	573.937	1.721.811	3,00		3,00	1.721.811	-	1.721.811	100%
	Cañeria cloacal	ML	20,00	45.000	900.000	20,00		20,00	900.000	-	900.000	100%
588	Provision de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	3,00	826.613	2.479.839	3,00		3,00	2.479.839	-	2.479.839	100%
589	Mano de obra de Colocacion de lavatorio con pedestal de loza esmaltada, con sopapa cromada y accesorios de sujecion.	Unidad	3,00	121.759	365.277	3,00		3,00	365.277	-	365.277	100%
594	Provision de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	3,00	1.123.200	3.369.600	3,00		3,00	3.369.600	-	3.369.600	100%
595	Mano de obra de Colocacion de inodoro convencional de loza esmaltada, color blanco hielo y accesorios de sujecion.	Unidad	3,00	132.600	397.800	3,00		3,00	397.800	-	397.800	100%
	Provision y colocacion de griferia a pedestal hospitalaria mano libre	Unidad	3,00	1.350.000	4.050.000		3,00	3,00	-	4.050.000	4.050.000	100%
	INSTALACIÓN ELECTRICA				-						-	
	Cableado de 2	ml	200,00	6.000	1.200.000	200,00		200,00	1.200.000	-	1.200.000	100%
	Cable 4	ml	100,00	8.000	800.000	100,00		100,00	800.000	-	800.000	100%
	Cable 6	ml	60,00	10.000	600.000	60,00		60,00	600.000	-	600.000	100%

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

POR LA CONTRATISTA

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

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

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de Avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
606	Provision de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	3,00	1.800.000	5.400.000	3,00		3,00	5.400.000	-	5.400.000	100%
607	Mano de obra de montaje y puesta en funcionamiento de termocalefon vertical de 100 litros.	Unidad	3,00	145.369	436.107	3,00		3,00	436.107	-	436.107	100%
694	Provision de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	15,00	168.550	2.528.250	15,00		15,00	2.528.250	-	2.528.250	100%
695	Mano de obra para instalacion de toma corriente con tierra (hasta 3 picos).	Unidad	15,00	81.900	1.228.500	15,00		15,00	1.228.500	-	1.228.500	100%
690	Provision de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	12,00	187.200	2.246.400	12,00		12,00	2.246.400	-	2.246.400	100%
691	Mano de obra para instalacion de interruptor de embutir (hasta 3 picos).	Unidad	12,00	101.400	1.216.800	12,00		12,00	1.216.800	-	1.216.800	100%
674	Provision de Panel led de 18 W, 30 x 30 cm de adosar	Unidad	43,00	447.174	19.228.482	43,00		43,00	19.228.482	-	19.228.482	100%
675	Mano de obra para instalacion de panel LED de 12 w y 18 w.	Unidad	43,00	141.960	6.104.280	43,00		43,00	6.104.280	-	6.104.280	100%
	ABERTURAS				-					-	-	
486	Provision de puertas de madera.	Metros cuadrados	17,00	670.761	11.402.937	17,00		17,00	11.402.937	-	11.402.937	100%
487	Mano de obra de colocacion de puertas de madera	Metros cuadrados	17,00	149.058	2.533.986	17,00		17,00	2.533.986	-	2.533.986	100%
500	Provision de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	39,00	55.000	2.145.000	39,00		39,00	2.145.000	-	2.145.000	100%
501	Mano de obra de colocacion de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	39,00	45.000	1.755.000	39,00		39,00	1.755.000	-	1.755.000	100%
502	Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	48,00	25.000	1.200.000	48,00		48,00	1.200.000	-	1.200.000	100%
503	Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	48,00	10.000	480.000	48,00		48,00	480.000	-	480.000	100%
421	Guardacamilla Superior	Metro lineal	12,00	249.675	2.996.100	12,00		12,00	2.996.100	-	2.996.100	100%
422	Mano de obra de colocacion de Guardacamilla Superior	Metros cuadrados	3,00	526.932	1.580.796	3,00		3,00	1.580.796	-	1.580.796	100%
516	Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	3,00	75.044	225.132	3,00		3,00	225.132	-	225.132	100%
517	Mano de obra de Colocacion vidrio de 4 mm cristal translucido.	Unidad	8,00	382.967	3.063.736	8,00		8,00	3.063.736	-	3.063.736	100%
488	Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	8,00	152.738	1.221.904	8,00		8,00	1.221.904	-	1.221.904	100%
489	Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Metros cuadrados	350,00	188.122	-					-	-	
	PINTURAS											
557	Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	350,00	60.075	21.026.250	300,00	50,00	350,00	18.022.500	3.003.750	21.026.250	100%
558	Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	350,00	11.815	-	300,00	50,00	350,00	56.436.600	9.406.100	65.842.700	100%
	VARIOS											
9	Limpieza de Obra Periodica	Metros cuadrados	91,00	34.398	1.075.165	91,00		91,00	1.075.165	-	1.075.165	100%
583	Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	91,00		3.130.218	91,00		91,00	3.130.218	-	3.130.218	100%
	TOTAL				**256.646.979**				**240.187.129**	**16.459.850**	**256.646.979**	

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal
Corporación Lemuria S.A.
POR LA CONTRATISTA
RUC 80048524-2

POR LA CONTRATISTA

CLEM S.A.

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

NOMBRE:	REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS
OBRA	HOSPITAL REGIONAL MARIANO ROQUE ALONSO - ESTERILIZACION
UBICACIÓN	CIUDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

CERTIFICADO N°4

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	Porcentaje de avance
	TRABAJOS PRELIMINARES											
54	De elevacion de 0,15m sin recuperacion de materiales-demas niveles.	Metros cuadrados	18,00	51.018	918.324		18,00	18,00		918.324	918.324	100%
86	De aberturas, ventanas, puertas y marcos.	Metros cuadrados	5,00	73.047	365.235		5,00	5,00		365.235	365.235	100%
582	Mano de obra de Retiro de escombros.	Metros cúbicos	10,00	42.120	421.200		10,00	10,00		421.200	421.200	100%
90	Desmontaje de lavatorio de losa y accesorios.	Unidad	1,00	81.120	81.120		1,00	1,00		81.120	81.120	100%
87	De mesadas y muebles fijos y desmontables.	Metros cuadrados	3,00	84.365	253.095		3,00	3,00		253.095	253.095	100%
11	De ventanas de madera y/o metalicas c/marcos	Metros cuadrados	4,00	62.400	249.600		4,00	4,00		249.600	249.600	100%
14	De piso granito, ceramico, calcareo y porcelanato antideslizante y brillante	Metros cuadrados	13,00	27.682	359.866		13,00	13,00		359.866	359.866	100%
27	De Zocalo de Granito, Ceramico,calcareo y porcelanatos antideslizante y Brillante	Metro lineal	14,00	8.235	115.290		14,00	14,00		115.290	115.290	100%
35	De Azulejos	Metros cuadrados	50,00	21.294	1.064.700		50,00	50,00		1.064.700	1.064.700	100%
148	Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1,00	2.542.065	2.542.065		1,00	1,00		2.542.065	2.542.065	100%
149	Mano de Obra de Vigas de Fundacion	Metros cúbicos	1,00	1.410.212	1.410.212		1,00	1,00		1.410.212	1.410.212	100%
162	Horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	6,30	91.260	574.938		6,30	6,30		574.938	574.938	100%
163	Mano de obra aislacion horizontal asfaltica 3 caras con aditivo hidrofugo inorganico. - p/muros 0,15; 0,30 y 0,45 m.	Metros cuadrados	6,30	30.420	191.646		6,30	6,30		191.646	191.646	100%
196	Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	22,00	106.470	2.342.340		22,00	22,00		2.342.340	2.342.340	100%
197	Mano de obra de Mamposteria de Elevacion de ladrillos comunes de 0.15m para revoque	Metros cuadrados	22,00	60.840	1.338.480		22,00	22,00		1.338.480	1.338.480	100%
238	A una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	95,00	35.000	3.325.000		95,00	95,00		3.325.000	3.325.000	100%
239	Mano de obra de revoque a una capa interior grueso con hidrofugo, en paredes, incluye mochetas, escaleras y pilares de hormigon armado	Metros cuadrados	95,00	28.000	2.660.000		95,00	95,00		2.660.000	2.660.000	100%
280	Carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	13,00	58.262	757.406		13,00	13,00		757.406	757.406	100%

POR LA CONTRATISTA

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

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

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

NOMBRE:	REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS
OBRA	HOSPITAL REGIONAL MARIANO ROQUE ALONSO - ESTERILIZACION
UBICACIÓN	CIUDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

CERTIFICADO Nº4

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
281	Mano de obra de carpeta de regularizacion para pisos vinilicos.	Metros cuadrados	13,00	14.664	190.632		13,00	13,00		190.632	190.632	100%
351	Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	41,00	180.000	7.380.000		41,00	41,00		7.380.000	7.380.000	100%
352	Mano de obra de Piso vinilico para sectores de rehabilitacion, pediatria, psiquiatria	Metros cuadrados	41,00	51.000	2.091.000		41,00	41,00		2.091.000	2.091.000	100%
379	Calcareo sanitario	Metro lineal	109,00	50.184	5.470.056		109,00	109,00		5.470.056	5.470.056	100%
380	Mano de obra de colocacion de Zocalo de calcareo sanitario	Metro lineal	109,00	21.480	2.341.320		109,00	109,00		2.341.320	2.341.320	100%
569	Provision de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	2,00	400.848	801.696		2,00	2,00		801.696	801.696	100%
570	Mano de obra de Colocacion de mesada de granito natural pulido, e=2 cm, con zocalo y faldon apoyada sobre mensulas con espacio para bachas	Metros cuadrados	2,00	73.004	146.008		2,00	2,00		146.008	146.008	100%
608	Provision de Red de Distrbucion de Agua	Unidad	2,00	2.298.240	4.596.480		2,00	2,00		4.596.480	4.596.480	100%
609	Mano de obra de instalacion de red de distribucion de agua.	Unidad	2,00	573.937	1.147.874		2,00	2,00		1.147.874	1.147.874	100%
618	Mano de obra de remocion de la instalacion de desag?e cloacal existante interna y externa.	Metro lineal	12,00	284.032	3.408.384		12,00	12,00		3.408.384	3.408.384	100%
615	Mano de obra de remocion de la instalacion Hidraulica existente	Metro lineal	18,00	287.289	5.171.202		18,00	18,00		5.171.202	5.171.202	100%
698	Provision Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1,00	1.215.862	1.215.862		1,00	1,00		1.215.862	1.215.862	100%
699	Mano de obra para instalacion de Tableros electricos hasta 60 modulos de embutir	Unidad	1,00	1.230.714	1.230.714		1,00	1,00		1.230.714	1.230.714	100%
661	Provision de artefactos de energia electrica	Unidad	7,00	536.907	3.758.349		7,00	7,00		3.758.349	3.758.349	100%
662	Mano de obra para instalacion de artefactos de energia electrica	Unidad	7,00	76.469	535.283		7,00	7,00		535.283	535.283	100%
673	Provision de Panel led de 12 W, 20 x 20 cm de adosar	Unidad	6,00	536.907	3.221.442		6,00	6,00		3.221.442	3.221.442	100%
696	Provision de toma corriente tipo schuko	Unidad	6,00	251.272	1.507.632		6,00	6,00		1.507.632	1.507.632	100%
697	Mano de obra para instalacion de toma corriente tipo schuko	Unidad	6,00	49.691	298.146		6,00	6,00		298.146	298.146	100%

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

POR LA CONTRATISTA

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A

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

NOMBRE:	REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS
OBRA	HOSPITAL REGIONAL MARIANO ROQUE ALONSO - ESTERILIZACION
UBICACIÓN	CIUDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

CERTIFICADO Nº4

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	Porcentaje de avance
486	Provision de puertas de madera.	Metros cuadrados	9,45	670.761	6.338.691		9,45	9,45		6.338.691	6.338.691	100%
487	Mano de obra de colocacion de puertas de madera	Metros cuadrados	9,45	149.058	1.408.598		9,45	9,45		1.408.598	1.408.598	100%
500	Provision de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	25,00	55.000	1.375.000		25,00	25,00		1.375.000	1.375.000	100%
501	Mano de obra de colocacion de Marco recto de madera de 2x 6para puerta de 0,70/ 0.80/0,90 x 2.10	Metro lineal	25,00	45.000	1.125.000		25,00	25,00		1.125.000	1.125.000	100%
502	Provision de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	55,00	25.000	1.375.000		55,00	55,00		1.375.000	1.375.000	100%
503	Mano de obra de colocacion de Contramarco de madera para puertas, ventanas y caja de A.A.	Metro lineal	55,00	10.000	550.000		55,00	55,00		550.000	550.000	100%
488	Provision de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	5,00	382.967	1.914.835		5,00	5,00		1.914.835	1.914.835	100%
489	Mano de obra de Cambio de herrajes y ajustes en puertas de madera	Unidad	5,00	152.738	763.690		5,00	5,00		763.690	763.690	100%
490	Provision de cerraduras en puertas	Unidad	5,00	237.225	1.186.125		5,00	5,00		1.186.125	1.186.125	100%
491	Mano de obra de cambio de cerraduras en puertas	Unidad	5,00	59.202	296.010		5,00	5,00		296.010	296.010	100%
459	Provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	3,00	1.100.000	3.300.000		3,00	3,00		3.300.000	3.300.000	100%
460	Mano de obra de Colocacion provision de ventanas fijas y corredizas con marco de aluminio color natural, vidrio templado incoloro (medida variable), de hojas fijas y hojas corredizas	Metros cuadrados	3,00	150.000	450.000		3,00	3,00		450.000	450.000	100%
516	Provision vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1,60	526.932	843.091		1,60	1,60		843.091	843.091	100%
517	Mano de obra de Colocacion vidrio de 4 mm cristal translucido.	Metros cuadrados	1,60	75.044	120.070		1,60	1,60		120.070	120.070	100%
557	Provision de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	113,00	188.122	21.257.786		113,00	113,00		21.257.786	21.257.786	100%
558	Mano de obra de Colocacion de pintura aseptica con nanoparticulas. en paredes sobre enduido cementicio	Metros cuadrados	113,00	60.075	6.788.475		113,00	113,00		6.788.475	6.788.475	100%
519	Provision de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	20,80	28.000	582.400		20,80	20,80		582.400	582.400	100%
520	Mano de obra de pintura para colocacion de pintura interiores al latex acrilico (al agua)	Metros cuadrados	20,80	12.000	249.600		20,80	20,80		249.600	249.600	100%
543	Provision de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	18,90	142.383	2.691.039		18,90	18,90		2.691.038	2.691.038	100%
544	Mano de obra de Colocacion de pintura para aberturas de madera al esmalte sintetico	Metros cuadrados	18,90	28.371	536.212		18,90	18,90		536.211	536.211	100%

POR LA CONTRATISTA

Ing. Pablo Rodriguez
Representante Legal

POR LA CONTRATANTE

CLEM S.A.

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

NOMBRE:	REPARACIÓN, READECUACIÓN, AMPLIACIÓN Y MANTENIMIENTO DE ESTABLECIMIENTOS DE SALUD Y EDIFICIOS ADMINISTRATIVOS
OBRA	HOSPITAL REGIONAL MARIANO ROQUE ALONSO - ESTERILIZACION
UBICACIÓN	CIUDAD DE MARIANO ROQUE ALONSO

CERTIFICADO Nº4

ITEM	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario	Monto total	Cantidades(Un)			Montos (G.)			Porcentaje de avance
						Anterior	Presente	Acumulado	Anterior	Presente	Acumulado	
555	Provision de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	35,00	380.118	13.304.130		35,00	35,00		13.304.130	13.304.130	100%
556	Mano de obra de Colocacion de pintura epoxi en cielorrasos	Metros cuadrados	35,00	60.760	2.126.600		35,00	35,00		2.126.600	2.126.600	100%
9	Limpieza de Obra Periodica	Metros cuadrados	35,00	11.815	413.525		35,00	35,00		413.525	413.525	100%
583	Mano de obra de Limpieza final de obra	Metros cuadrados	35,00	34.398	1.203.930		35,00	35,00		1.203.930	1.203.930	100%
				TOTAL (Gs.)	133.682.405					133.682.402	133.682.402	

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

POR LA CONTRATANTE