INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES

Contrato N°: 155-SG-2025 - GRUPO 2:

VALOR DEL CONTRATO	$ 842,829,333.00	**FECHA DE INICIO:**	15 DE DICIEMBRE DE 2025
ADICIÓN No. 1		**FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:**	15 ABRIL DE 2026
ADICIÓN No. 2		**SUSPENSION NO 1**	29 DE DICIEMBRE DE 2025 HASTA EL 26 DE ENERO DE 2026
VALOR CONTRACTUAL ACTUALIZADO	$ 842,829,333.00	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADO CON SUSPENSION NO 1:**	12 DE MAYO DE 2026
PLAZO	5 MESES Y 18 DIAS	**FECHA DE TERMINACIÓN ACTUALIZADO CON PRORROGA NO 1:**	30 JUNIO DE 2026
CONTRATISTA:	CONSORCIO RENOVACION	**INTERVENTORÍA**	INPLAYCO SAS
Nit.:	902.000657-0	**Representante Legal:**	GONZALO LIEVIANO HOYOS
Representante Legal:	HENRY OMAR SANCHEZ ARDILA	**SUPERVISIORA CONTRATO DE**	ING. JULY ALEXANDRA DAZA RODRIGUEZ

		CONDICIONES INICIALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS		ACUMULADO ANTERIOR		CANTIDADES EJECUTADAS ACTA PARCIAL 2		ACUMULADO TOTAL		CANTIDADES POR EJECUTAR	
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNID	CANTIDAD	V/UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1	**PRELIMINARES**														
1.1	Demolición de acabado de piso en enchape cerámico, epóxico o tablón de gres y afinado hasta de 10 cm. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	70	$ 21,959.00	$ 1,537,130.00	70.00	$ 1,537,130.00		$ -		$ -	-	$ -	70.00	$ 1,537,130.00
1.2	Desmonte de aparatos sanitarios (sanitario y orinales). (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	18.00	$ 35,140.00	$ 632,520.00	18.00	$ 632,520.00		$ -	1.00	$ 35,140.00	1.00	$ 35,140.00	17.00	$ 597,380.00
1.3	Desmonte de divisiones de baño en lámina metálica. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	21.00	$ 19,119.00	$ 401,499.00	21.00	$ 401,499.00		$ -		$ -	-	$ -	21.00	$ 401,499.00
1.4	Demolición de pañete y terminado de muro en sitios afectados por humedad hasta encontrar mampostería (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	95.00	$ 19,391.00	$ 1,842,145.00	95.00	$ 1,842,145.00		$ -		$ -	-	$ -	95.00	$ 1,842,145.00
1.5	Regatas para instalación de puntos hidráulicos, sanitarios y/o eléctricos (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15.00	$ 9,415.00	$ 141,225.00	15.00	$ 141,225.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 141,225.00
1.6	Desmonte de cielorraso en superboard, fibra mineral, PVC, madera o láminas metálicas, incluye desmonte de elementos de estructura de cielorraso (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	70.00	$ 22,349.00	$ 1,564,430.00	70.00	$ 1,564,430.00		$ -	102.74	$ 2,296,136.00	102.74	$ 2,296,136.00	-32.74	$ (731,706.00)
1.7	Desmonte de guarda camillas, incluye el desmonte de todos los componentes (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	35.00	$ 5,137.00	$ 179,795.00	35.00	$ 179,795.00		$ -		$ -	-	$ -	35.00	$ 179,795.00
1.8	Desmonte, adecuación y reinstalación de mesas de necropsias (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	$ 295,278.00	$ 1,181,112.00	4.00	$ 1,181,112.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 1,181,112.00
1.9	Desmonte y reinstalación de puertas o ventanas. (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	20.00	$ 74,139.00	$ 1,482,780.00	20.00	$ 1,482,780.00		$ -		$ -	-	$ -	20.00	$ 1,482,780.00
1.10	Retiro de membrana impermeabilizante existente, incluye retiro de todos los elementos que conforman la estructura de la misma (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	310.00	$ 14,569.00	$ 4,516,390.00	545.87	$ 7,952,715.95	545.87	$ 7,952,780.00		$ -	545.87	$ 7,952,780.00	0.00	$ (64.00)
1.11	Demolición de piso existente, incluye demolición de mortero de nivelación hasta encontrar placa estructural (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	60.00	$ 36,234.00	$ 2,174,040.00	60.00	$ 2,174,040.00		$ -		$ -	-	$ -	60.00	$ 2,174,040.00
1.12	Desmonte, almacenaje y reinstalación de mobiliario y equipos existentes, (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	35.00	$ 21,987.00	$ 769,545.00	-	$ -		$ -	50.76	$ 1,116,060.00	50.76	$ 1,116,060.00	-50.76	$ (1,116,060.00)
1.13	Limpieza y desinfección con hipoclorito y detergente de áreas a intervenir en sala de necropsias (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	40.00	$ 4,373.00	$ 174,920.00	40.00	$ 174,920.00		$ -	10.67	$ 46,660.00	10.67	$ 46,660.00	29.33	$ 128,260.00
1.14	Desmonte y limpieza de láminas de cielorraso en fibra mineral. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	7.00	$ 9,885.00	$ 69,195.00	7.00	$ 69,195.00		$ -	228.85	$ 2,262,182.00	228.85	$ 2,262,182.00	-221.85	$ (2,192,987.00)
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 16,666,726.00**	**-**	**$ 19,333,506.95**		$ 7,952,780.00		**$ 5,756,178.00**		**$ 13,708,958.00**		**$ 5,624,549.00**
2	**MAMPOSTERIA**			**0**		**0**									
2.1	Punto Sanitario de 2", incluye tubería hasta 1,50 m, accesorios PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	$ 127,809.00	$ 511,236.00	-	$ 0.00		$ -		$ -	-	$ -	0.00	$ -
2.2	Tubería PVC-sanitaria ø2", incluye tubería PVC, accesorios PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	20.00	$ 27,673.00	$ 553,460.00	-	$ 0.00		$ -		$ -	-	$ -	0.00	$ -
2.3	Punto agua fría de Ø1/2", incluye tubería hasta 1,5 m, accesorios de PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	5.00	$ 26,889.00	$ 134,445.00	5.00	$ 134,445.00		$ -		$ -	-	$ -	5.00	$ 134,445.00
2.4	Red agua fría PVC presión Ø1/2", Incluye tubería de PVC RDE 9, accesorios de PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15.00	$ 26,122.00	$ 391,830.00	15.00	$ 391,830.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 391,830.00
2.5	Registro PVC 1/2" (Válvula 235 PSI) tipo pesado (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	$ 46,192.00	$ 184,768.00	4.00	$ 184,768.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 184,768.00
2.6	Sondeo de punto sanitario y/o desagüe con sonda eléctrica (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	18.00	$ 45,705.00	$ 822,690.00	18.00	$ 822,690.00		$ -	1.00	$ 45,705.00	1.00	$ 45,705.00	17.00	$ 776,985.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 2,598,429.00**	**-**	**$ 1,533,733.00**		$ -		**$ 45,705.00**		**$ 45,705.00**		**$ 1,488,028.00**
3	**MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES**			**0**											
3.1	Pañete liso impermeabilizado 1:3, (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	87.00	$ 52,600.00	$ 4,576,200.00	83.70	$ 4,402,620.00		$ -	61.16	$ 3,217,016.00	61.16	$ 3,217,016.00	22.54	$ 1,185,604.00
3.2	Cambio de piezas rotas o en mal estado en enchape cerámico (piso-pared) homologando caracteristicas existentes (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	20.00	$ 24,146.00	$ 482,920.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	0.00	$ -
3.3	Mantenimiento y renovación de mesones de lavamanos en material pétreo 0,60 m de ancho (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	10.00	$ 167,775.00	$ 1,677,750.00	10.00	$ 1,677,750.00		$ -		$ -	-	$ -	10.00	$ 1,677,750.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 6,736,870.00**	**-**	**$ 6,080,370.00**		$ -		**$ 3,217,016.00**		**$ 3,217,016.00**		**$ 2,863,354.00**
4	**BASES Y PISOS**			**0**											
4.1	Construcción de guarda escoba media caña en granito lavado de 0,10 m. x 0,10 m., (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	26.00	$ 103,639.00	$ 2,694,614.00	26.00	$ 2,694,614.00		$ -		$ -	-	$ -	26.00	$ 2,694,614.00
4.2	Alistado de piso y pendientado en mortero impermeabilizado 1 :3 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	45.00	$ 63,952.00	$ 2,877,840.00	45.00	$ 2,877,840.00		$ -		$ -	-	$ -	45.00	$ 2,877,840.00
4.3	Reparación de piso epóxico semiliso color plano, incluye preparación de la superficie, tratamiento de fisuras, recubrimiento epóxico multicapa 3 mm y todos los elementos y materiales necesarios para su ejecución. (VER ANEXO TÉCNICO)	M2	45.00	$ 394,790.00	$ 17,765,550.00	45.00	$ 17,765,550.00		$ -		$ -	-	$ -	45.00	$ 17,765,550.00
4.4	Reparación de mediacaña (zócalo) en mortero epóxico, semiliso color plano, altura r= 3 cm, h= 9 cm, incluye preparación de la superficie.	ML	27.00	$ 111,694.00	$ 3,015,738.00	27.00	$ 3,015,738.00		$ -		$ -	-	$ -	27.00	$ 3,015,738.00
4.5	Placa de contrapiso en concreto de 3,000 psi. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	45.00	$ 128,727.00	$ 5,792,715.00	45.00	$ 5,792,715.00		$ -		$ -	-	$ -	45.00	$ 5,792,715.00
4.6	Suministro e instalación acabado de piso en gravilla lavada grano 1 color a escoger (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	16.00	$ 86,331.00	$ 1,381,296.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	0.00	$ -
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 33,527,753.00**	**-**	**$ 32,146,457.00**		$ 0.00		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 32,146,457.00**
5	**CIELORRASOS**			**0**		**0**									
5.1	Suministro e instalación de cielorraso en lámina de superboard 6mm. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	70.00	$ 93,698.00	$ 6,558,860.00	70.00	$ 6,558,860.00		$ -	70.00	$ 6,558,860.00	70.00	$ 6,558,860.00	0.00	$ -
5.2	Cambio de láminas de cielorraso en fibra mineral (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	20.00	$ 30,007.00	$ 600,140.00	60.00	$ 1,800,420.00		$ -	60.00	$ 1,800,420.00	60.00	$ 1,800,420.00	0.00	$ -
5.3	Suministro e instalación de cielo raso en PVC sistema GSP plano (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	45.00	$ 92,984.00	$ 4,184,280.00	45.00	$ 4,184,280.00		$ -		$ -	-	$ -	45.00	$ 4,184,280.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 11,343,280.00**	**-**	**$ 12,543,560.00**		$ -		**$ 8,359,280.00**		**$ 8,359,280.00**		**$ 4,184,280.00**
6	**IMPERMEABILIZACIONES**			**0**		**0**									
6.1	Reparación de humedades en mampostería existente, con resina acuosa de impregnación a dos manos. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	88.00	$ 42,760.00	$ 3,762,880.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	0.00	$ -
6.2	Corrección de filtración en cielorraso, incluye inspección y detección de tubería con filtraciones o condensación (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15.00	$ 371,446.00	$ 5,571,690.00	15.00	$ 5,571,690.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 5,571,690.00
6.3	Prelavado de áreas de fachada en ladrillo a la vista (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	450.00	$ 14,816.00	$ 6,667,200.00	450.00	$ 6,667,200.00		$ -	154.37	$ 2,287,101.00	154.37	$ 2,287,101.00	295.63	$ 4,380,099.00
6.4	Emboquillado de fachada en ladrillo a la vista (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	3.00	$ 25,195.00	$ 75,585.00	3.00	$ 75,585.00		$ -	3.00	$ 75,585.00	3.00	$ 75,585.00	0.00	$ -
6.5	Impermeabilización de fachadas en ladrillo a la vista mediante hidrófugo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	450.00	$ 15,909.00	$ 7,159,050.00	-	$ -		$ -	154.37	$ 2,455,825.00	154.37	$ 2,455,825.00	-154.37	$ (2,455,825.00)
6.6	Siliconado perimetral de juntas de ventanas (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	45.00	$ 20,286.00	$ 912,870.00	45.00	$ 912,870.00		$ -	34.02	$ 690,130.00	34.02	$ 690,130.00	10.98	$ 222,740.00
6.7	Lavado y brillado general de ventanería y perfilería (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	80.00	$ 10,368.00	$ 829,440.00	80.00	$ 829,440.00		$ -		$ -	-	$ -	80.00	$ 829,440.00
6.8	Suministro e instalación de membrana sarnafil (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	310.00	$ 255,288.00	$ 79,139,280.00	567.75	$ 144,939,762.00	567.75	$ 144,939,762.00		$ -	567.75	$ 144,939,762.00	0.00	$ -
6.9	Reparación de humedades en mampostería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	15.00	$ 55,025.00	$ 825,375.00	15.00	$ 825,375.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 825,375.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 104,943,370.00**	**-**	**$ 159,821,922.00**		$ 144,939,762.00		**$ 5,508,641.00**		**$ 150,448,403.00**		**$ 9,373,519.00**
7	**GRIFERIAS Y APARATOS SANITARIOS**			**0**		**0**									
7.1	Suministro e instalación de orinal blanco de entrada superior, 0,5 lpf Gricol o similar (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	3.00	$ 1,057,671.00	$ 3,173,013.00	3.00	$ 3,173,013.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 3,173,013.00
7.2	Suministro e instalación de lavamanos de incrustar en porcelana sanitaria brillante color blanco (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	$ 788,687.00	$ 3,154,748.00	2.00	$ 1,577,374.00		$ -	1.00	$ 788,687.00	1.00	$ 788,687.00	1.00	$ 788,687.00
7.3	Suministro e instalación de lavamanos de colgar en porcelana blanco (Happy Blanco) (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	8.00	$ 360,076.00	$ 2,880,608.00	8.00	$ 2,880,608.00		$ -		$ -	-	$ -	8.00	$ 2,880,608.00
7.4	Suministro e instalación de grifería Institucional de mesa tipo push para lavamanos (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	9.00	$ 401,037.00	$ 3,609,333.00	3.00	$ 1,203,111.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 1,203,111.00
7.5	Suministro e instalación de conjunto grifería completa sanitario (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	16.00	$ 79,500.00	$ 1,272,000.00	15.00	$ 1,192,500.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 1,192,500.00
7.6	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico de dos puestos accionamiento con pedal (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	5.00	$ 3,624,180.00	$ 18,120,900.00	-	$ -		$ -		$ -	-	$ -	0.00	$ -
7.7	Destape red sanitaria existente incluye sondeo de tubería reemplazo de accesorios y tubería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	37.00	$ 258,182.00	$ 9,552,734.00	37.00	$ 9,552,734.00		$ -		$ -	-	$ -	37.00	$ 9,552,734.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 41,763,336.00**	**-**	**$ 19,579,340.00**		$ -		**$ 788,687.00**		**$ 788,687.00**		**$ 18,790,653.00**
8	**ELEMENTOS METALICOS Y ACERO DE REFUERZO**			**0**		**0**									
8.1	Mantenimiento de puerta, incluye asegurado del marco a la mampostería (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	16.00	$ 88,415.00	$ 1,414,640.00	16.00	$ 1,414,640.00		$ -	13.58	$ 1,200,676.00	13.58	$ 1,200,676.00	2.42	$ 213,964.00

8.2	Suministro e instalación ángulos (3,0*3,0") en lámina de acero inoxidable calibre 16 (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	7.00	$ 90,097.00	$ 630,679.00	7.00	$ 630,679.00		$ -		$ -	-	$ -	7.00	$ 630,679.00
8.3	Suministro e instalación de división de baño, fabricadas en acero inoxidable calibre 20 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	8.00	$ 1,301,213.00	$ 10,409,704.00	8.00	$ 10,409,704.00		$ -		$ -	-	$ -	8.00	$ 10,409,704.00
8.4	Suministro e instalación de división de orinal, fabricado en acero inoxidable calibre 20 ref. 304 (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	$ 1,238,724.00	$ 4,954,896.00	4.00	$ 4,954,896.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 4,954,896.00
8.5	Suministro e instalación de rejilla de cárcamo vehicular de 0,50 m de ancho elaborada en varilla corrugada de acero (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	5.00	$ 771,578.00	$ 3,857,890.00	5.00	$ 3,857,890.00		$ -		$ -	-	$ -	5.00	$ 3,857,890.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 21,267,809.00**	**-**	**$ 21,267,809.00**		$ 0.00		**$ 1,200,676.00**		**$ 1,200,676.00**		**$ 20,067,133.00**
9	**PINTURAS**			**0**		**0**									
9.1	Estuco acrílico, incluye filos (esquineras plásticas) (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	95.00	$ 24,729.00	$ 2,349,255.00	95.00	$ 2,349,255.00		$ -	23.17	$ 572,971.00	23.17	$ 572,971.00	71.83	$ 1,776,284.00
9.2	Suministro e instalación de pintura epóxica poliamida, recubrimiento protector para muros y techos (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	95.00	$ 45,127.00	$ 4,287,065.00	95.00	$ 4,287,065.00		$ -	37.64	$ 1,698,580.00	37.64	$ 1,698,580.00	57.36	$ 2,588,485.00
9.3	Pintura vinilo tipo 1 dos manos para muros interiores a partir de borde de enchape y cielorrasos (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	2,935.00	$ 33,227.00	$ 97,521,245.00	2,935.00	$ 97,521,245.00		$ -	789.43	$ 26,230,414.00	789.43	$ 26,230,414.00	2,145.57	$ 71,290,831.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 104,157,565.00**	**-**	**$ 104,157,565.00**		$ -		**$ 28,501,965.00**		**$ 28,501,965.00**		**$ 75,655,600.00**
10	**VARIOS**			**0**		**0**									
10.1	Suministro e instalacion de espejo de 5 mm (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	9.00	$ 345,722.00	$ 3,111,498.00	9.00	$ 3,111,498.00		$ -		$ -	-	$ -	9.00	$ 3,111,498.00
10.2	Suministro e instalación de cinta antideslizante foto-luminiscente (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	7.00	$ 31,499.00	$ 220,493.00	7.00	$ 220,493.00		$ -		$ -	-	$ -	7.00	$ 220,493.00
10.3	Suministro e instalación de cierrapuertas (gato hidráulico) (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	5.00	$ 181,552.00	$ 907,760.00	3.00	$ 544,656.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 544,656.00
10.4	Suministro e instalación de guarda camilla en PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	35.00	$ 393,606.00	$ 13,776,210.00	30.06	$ 11,831,796.36		$ -		$ -	-	$ -	30.06	$ 11,831,796.00
10.5	Suministro e instalación de terminales para guarda camilla (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	12.00	$ 63,979.00	$ 767,748.00	8.00	$ 511,832.00		$ -		$ -	-	$ -	8.00	$ 511,832.00
10.6	Suministro e instalación de rinconeras para guarda camilla (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	4.00	$ 104,857.00	$ 419,428.00	4.00	$ 419,428.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 419,428.00
10.7	Suministro e instalación de esquineros para guarda camilla (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2.00	$ 92,238.00	$ 184,476.00	2.00	$ 184,476.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 184,476.00
10.8	Suministro e instalación de jaboneras en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	14.00	$ 318,594.00	$ 4,460,316.00	14.00	$ 4,460,316.00		$ -		$ -	-	$ -	14.00	$ 4,460,316.00
10.9	Suministro e instalación de tapa registro de 20×20 cm de empotrar (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	4.00	$ 134,518.00	$ 538,072.00	4.00	$ 538,072.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 538,072.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 24,386,001.00**	**-**	**$ 21,822,567.36**		$ 0.00		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 21,822,567.00**
11	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS**			**0**		**0**									
	Instalaciones electricas e iluminacion			**0**											
11.1	Desmonte, retiro y disposición final en botadero autorizado ó sitio donde la Entidad indique, de instalaciones eléctricas (VER ANEXO TÉCNICO).	GL	1.00	$ 314,070.00	$ 314,070.00	1.00	$ 314,070.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 314,070.00
11.2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 220V para sistema de aire acondicionado (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 590,266.00	$ 1,180,532.00	2.00	$ 1,180,532.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 1,180,532.00
11.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble, tierra aislada color blanco empotrado, 2P+T 15A 125V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	5.00	$ 77,990.00	$ 389,950.00	5.00	$ 389,950.00		$ -		$ -	-	$ -	5.00	$ 389,950.00
11.4	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 120V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	6.00	$ 282,690.00	$ 1,696,140.00	6.00	$ 1,696,140.00		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 1,696,140.00
11.5	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	6.00	$ 165,732.00	$ 994,392.00	6.00	$ 994,392.00		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 994,392.00
11.6	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V para tomacorriente normal, grado comercial 2P+T 15A 120V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	9.00	$ 60,019.00	$ 540,171.00	9.00	$ 540,171.00		$ -		$ -	-	$ -	9.00	$ 540,171.00
11.7	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L6-30 120V 1F+1N+T 30 A (VER ANEXO TÉCNICO).	UN	4.00	$ 268,797.00	$ 1,075,188.00	4.00	$ 1,075,188.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 1,075,188.00
11.8	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo empotrado con independización del circuito de control de iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	$ 107,272.00	$ 321,816.00	3.00	$ 321,816.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 321,816.00
11.9	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado con independización del circuito de control de iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	$ 169,903.00	$ 679,612.00	4.00	$ 679,612.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 679,612.00
11.10	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble conmutable empotrado con independización del circuito de control de iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	$ 191,248.00	$ 573,744.00	3.00	$ 573,744.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 573,744.00
11.11	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo conmutable empotrado con independización del circuito de control de iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 114,550.00	$ 229,100.00	2.00	$ 229,100.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 229,100.00
11.12	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UN	15.00	$ 208,479.00	$ 3,127,185.00	15.00	$ 3,127,185.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 3,127,185.00
11.13	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de sensor de presencia para control de iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	$ 277,892.00	$ 1,111,568.00	4.00	$ 1,111,568.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 1,111,568.00
11.14	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega en acero inoxidable para caja 5800 con empaque (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	10.00	$ 16,878.00	$ 168,780.00	10.00	$ 168,780.00		$ -		$ -	-	$ -	10.00	$ 168,780.00
11.15	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega plastica para caja 5800 con empaque (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	6.00	$ 12,909.00	$ 77,454.00	6.00	$ 77,454.00		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 77,454.00
11.16	Desmonte de luminaria de incrustar existente 60 x 60 cm, tubo fluorescente T8 de 4x17W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	98.00	$ 31,952.00	$ 3,131,296.00	98.00	$ 3,131,296.00		$ -		$ -	-	$ -	98.00	$ 3,131,296.00
11.17	Desmonte de luminaria de incrustar existente 30x120cm tubo fluorescente T8 de 2x32W; o 120 W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	31.00	$ 34,323.00	$ 1,064,013.00	31.00	$ 1,064,013.00		$ -		$ -	-	$ -	31.00	$ 1,064,013.00
11.18	Desmonte de luminaria panel circular led existente circular 18-25W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	32.00	$ 25,729.00	$ 823,328.00	32.00	$ 823,328.00		$ -		$ -	-	$ -	32.00	$ 823,328.00
11.19	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 60X60cm 40W, 3000K-6500K, 4051lm, IP40 montaje de sobreponer o incrustar (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	95.00	$ 285,076.00	$ 27,082,220.00	95.00	$ 27,082,220.00		$ -		$ -	-	$ -	95.00	$ 27,082,220.00
11.20	Suministro e instalación de luminaria solar para aplicación de alumbrado público (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	6.00	$ 1,477,273.00	$ 8,863,638.00	6.00	$ 8,863,638.00		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 8,863,638.00
11.21	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 18W, minimo 4000K, 1300lm, IP20 montaje de incrustar (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	5.00	$ 130,437.00	$ 652,185.00	5.00	$ 652,185.00		$ -		$ -	-	$ -	5.00	$ 652,185.00
11.22	Suministro e Instalación de luminaria tipo bala stil led Flat 22W, 100,000 horas (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	6.00	$ 306,978.00	$ 1,841,868.00	6.00	$ 1,841,868.00		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 1,841,868.00
11.23	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W hermética IP65 acabado en pintura electrostática (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	15.00	$ 114,930.00	$ 1,723,950.00	15.00	$ 1,723,950.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 1,723,950.00
11.24	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 27W hermética acabado en pintura electrostática y difusor en policarbonato (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	13.00	$ 109,095.00	$ 1,418,235.00	13.00	$ 1,418,235.00		$ -		$ -	-	$ -	13.00	$ 1,418,235.00
11.25	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backligh (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	24.00	$ 856,742.00	$ 20,561,808.00	5.00	$ 4,283,710.00		$ -		$ -	-	$ -	5.00	$ 4,283,710.00
11.26	Desmonte,limpieza, desinfeccion mantenimiento y reinstalacion de luminaria de incrustar (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	12.00	$ 24,409.00	$ 292,908.00	12.00	$ 292,908.00		$ -		$ -	-	$ -	12.00	$ 292,908.00
11.27	Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED bala de 5W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	47.00	$ 423,230.00	$ 19,891,810.00	15.00	$ 6,348,450.00		$ -		$ -	-	$ -	15.00	$ 6,348,450.00
11.28	Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED aviso de salida 1W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	24.00	$ 333,208.00	$ 7,996,992.00	24.00	$ 7,996,992.00		$ -		$ -	-	$ -	24.00	$ 7,996,992.00
11.29	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 1" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	17.00	$ 55,097.00	$ 936,649.00	17.00	$ 936,649.00		$ -		$ -	-	$ -	17.00	$ 936,649.00
11.30	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	37.00	$ 44,429.00	$ 1,643,873.00	37.00	$ 1,643,873.00		$ -		$ -	-	$ -	37.00	$ 1,643,873.00
11.31	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 1" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	9.00	$ 60,928.00	$ 548,352.00	9.00	$ 548,352.00		$ -		$ -	-	$ -	9.00	$ 548,352.00
11.32	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	12.00	$ 51,787.00	$ 621,444.00	12.00	$ 621,444.00		$ -		$ -	-	$ -	12.00	$ 621,444.00
11.33	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 1" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	8.00	$ 51,948.00	$ 415,584.00	8.00	$ 415,584.00		$ -		$ -	-	$ -	8.00	$ 415,584.00
11.34	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tuberia de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	11.00	$ 59,345.00	$ 652,795.00	11.00	$ 652,795.00		$ -		$ -	-	$ -	11.00	$ 652,795.00
11.35	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia flexible tipo americana conduit liquid tight de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	31.00	$ 51,384.00	$ 1,592,904.00	31.00	$ 1,592,904.00		$ -		$ -	-	$ -	31.00	$ 1,592,904.00
11.36	Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 AWG LSZH fase roja (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	56.00	$ 29,787.00	$ 1,668,072.00	19.94	$ 593,838.69		$ -		$ -	-	$ -	19.94	$ 593,839.00
11.37	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de canaleta de superficie plástica dexson o similar 100x45 con división y tapa (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	18.00	$ 111,408.00	$ 2,005,344.00	18.00	$ 2,005,344.00		$ -		$ -	-	$ -	18.00	$ 2,005,344.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 117,908,970.00**	**-**	**$ 87,013,278.69**		$ 0.00		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 87,013,279.00**
12	**SISTEMAS DE SEGURIDAD INTERIOR**			**0**		**0**									
	Sistema alarma detección de incendios			**0**											
12.1	Desmonte, retiro y reinstalación de salida para sensor de humo fotoeléctrico (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	12.00	$ 109,876.00	$ 1,318,512.00	12.00	$ 1,318,512.00		$ -		$ -	-	$ -	12.00	$ 1,318,512.00

12.2	Desmonte y retiro de sensor de humo fotoeléctrico (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	34.00	$ 75,902.00	$ 2,580,668.00	34.00	$ 2,580,668.00		$ -		$ -	-	$ -	34.00	$ 2,580,668.00
12.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para sensores (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	12.00	$ 104,831.00	$ 1,257,972.00	12.00	$ 1,257,972.00		$ -		$ -	-	$ -	12.00	$ 1,257,972.00
12.4	Suministro e Instalación de Sensor de humo fotoeléctrico direccionable listado UL (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	43.00	$ 262,822.00	$ 11,301,346.00	43.00	$ 11,301,346.00		$ -		$ -	-	$ -	43.00	$ 11,301,346.00
12.5	Suministro e Instalación de Sensor doble tecnologia humo,fotoelectrico y temperatura direccionable listado UL (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	$ 378,390.00	$ 1,513,560.00	4.00	$ 1,513,560.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 1,513,560.00
12.6	Suministro e Instalación de Strobo multicandela con sirena electrónica 12V/24V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 347,239.00	$ 694,478.00	2.00	$ 694,478.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 694,478.00
12.7	Suministro e Instalación de Estación Manual (VER ANEXO TÉCNICO).	UN	2.00	$ 883,238.00	$ 1,766,476.00	2.00	$ 1,766,476.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 1,766,476.00
12.8	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de alambre alarma de cobre (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	98.00	$ 10,366.00	$ 1,015,868.00	98.00	$ 1,015,868.00		$ -		$ -	-	$ -	98.00	$ 1,015,868.00
12.9	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	56.00	$ 52,231.00	$ 2,924,936.00	56.00	$ 2,924,936.00		$ -		$ -	-	$ -	56.00	$ 2,924,936.00
12.10	Suministro e instalacion de baterias de 12 V, 9A (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 166,077.00	$ 332,154.00	2.00	$ 332,154.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 332,154.00
12.11	Mantenimiento a panel de alarmas principal y sus componente (VER ANEXO TÉCNICO).	GL	1.00	$ 1,430,952.00	$ 1,430,952.00	1.00	$ 1,430,952.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,430,952.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 26,136,922.00**	**-**	**$ 26,136,922.00**		$ 0.00		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 26,136,922.00**
13	**SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO**			**0**		**0**									
13.1	Desmonte, retiro y disposición final en botadero autorizado ó sitio donde la Entidad indique, de sistema de aire acondicionado de 12.000 BTU/ 18.000 BTU/ 24.000 BTU (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	$ 596,241.00	$ 2,384,964.00	4.00	$ 2,384,964.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 2,384,964.00
13.2	Suministro e instalación de aire acondicionado inverter tipo mini split de una capacidad de 18.000 BTU (VER ANEXO TÉCNICO).	UN	2.00	$ 8,969,768.00	$ 17,939,536.00	2.00	$ 17,939,536.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 17,939,536.00
13.3	Suministro e instalacion de aire acondicionado inverter tipo mini split de una capacidad de 12.000 BTU (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 5,708,706.00	$ 11,417,412.00	2.00	$ 11,417,412.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 11,417,412.00
13.4	Suministro e instalacion de aire acondicionado inverter tipo mini split de una capacidad de 9.000 BTU, 208V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 3,210,487.00	$ 6,420,974.00	2.00	$ 6,420,974.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 6,420,974.00
13.5	Suministro e instalacion de ventilador industrial tipo pared, con control remoto con capacidad de 90 W, 120V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 853,979.00	$ 1,707,958.00	2.00	$ 1,707,958.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 1,707,958.00
13.6	Suministro de materiales y mano de obra para realizar mantenimiento preventivo y correctivo de equipos hidroneumatico en cuarto de bombas (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 1,270,309.00	$ 1,270,309.00	1.00	$ 1,270,309.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,270,309.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 41,141,153.00**	**-**	**$ 41,141,153.00**		$ 0.00		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 41,141,153.00**
	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA HVAC			**0**											
14	**SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO**			**0**		**0**									
14.1	Suministro de materiales y mano de obra para realizar el mantenimiento de unidad manejadora sistema de recirculación existente de 3000 cfm para conversión a sistema de extracción (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 5,398,489.00	$ 5,398,489.00	1.00	$ 5,398,489.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 5,398,489.00
14.2	Desmonte, retiro y disposición final en botadero autorizado de ductos del sistema de ventilación exitente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	60.00	$ 31,669.00	$ 1,900,140.00	60.00	$ 1,900,140.00		$ -		$ -	-	$ -	60.00	$ 1,900,140.00
14.3	Desmonte, retiro y disposición en sitio donde la Entidad indique dentro de la sede unidad de Sistema de aire acondicionado tipo paquete de 90.000 BTU/hora (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 1,877,507.00	$ 1,877,507.00	1.00	$ 1,877,507.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,877,507.00
14.4	Suministro e instalación de bandas de lona entrada y salida de unidad manejadora de aproximadamente 40cm de ancho (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	5.00	$ 82,175.00	$ 410,875.00	5.00	$ 410,875.00		$ -		$ -	-	$ -	5.00	$ 410,875.00
14.5	Ducto ó figura TDC CALIBRE 20 Fabricado a todo costo incluye (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	10.00	$ 217,471.00	$ 2,174,710.00	10.00	$ 2,174,710.00		$ -		$ -	-	$ -	10.00	$ 2,174,710.00
14.6	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo incluye (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	97.00	$ 199,193.00	$ 19,321,721.00	97.00	$ 19,321,721.00		$ -		$ -	-	$ -	97.00	$ 19,321,721.00
14.7	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	6.00	$ 183,614.00	$ 1,101,684.00	6.00	$ 1,101,684.00		$ -		$ -	-	$ -	6.00	$ 1,101,684.00
14.8	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 302,185.00	$ 302,185.00	1.00	$ 302,185.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 302,185.00
14.9	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 14"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	$ 282,451.00	$ 847,353.00	3.00	$ 847,353.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 847,353.00
14.10	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 228,268.00	$ 456,536.00	2.00	$ 456,536.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 456,536.00
14.11	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 10"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	$ 202,475.00	$ 607,425.00	3.00	$ 607,425.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 607,425.00
14.12	Rejilla para toma de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 330,027.00	$ 330,027.00	1.00	$ 330,027.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 330,027.00
14.13	Rejilla para toma de aire 12"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 229,681.00	$ 459,362.00	2.00	$ 459,362.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 459,362.00
14.14	Rejilla para toma de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 185,908.00	$ 185,908.00	1.00	$ 185,908.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 185,908.00
14.15	Rejilla para toma de aire 8"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	5.00	$ 148,113.00	$ 740,565.00	5.00	$ 740,565.00		$ -		$ -	-	$ -	5.00	$ 740,565.00
14.16	Suministro e instalación de pre filtros plata o similar para retención de partículas 24"X24"X2" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 114,925.00	$ 229,850.00	2.00	$ 229,850.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 229,850.00
14.17	Suministro e instalación de filtros de carbón activado tipo granular o peletizado para retención de olores y vapores 24"X24"X2" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	$ 735,052.00	$ 2,940,208.00	4.00	$ 2,940,208.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 2,940,208.00
14.18	Suministro e instalación de filtros HEPA para retención de partículas de 0,3 micras (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 2,970,993.00	$ 5,941,986.00	2.00	$ 5,941,986.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 5,941,986.00
14.19	Mantenimiento de tableros de fuerza y control exitentes (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 1,187,212.00	$ 2,374,424.00	2.00	$ 2,374,424.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 2,374,424.00
14.20	Suministro e instalación de tablero fuerza y control tipo intemperie para el sistema de extracción de Sala de necropsias y áreas conexas (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 7,057,839.00	$ 7,057,839.00	1.00	$ 7,057,839.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 7,057,839.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 54,658,794.00**	**-**	**$ 54,658,794.00**		$ 0.00		**$ 0.00**	**-**	**$ 0.00**	**$ 209.00**	**$ 54,658,794.00**
15	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SALA DE NECROPSIAS**			$ -											
15.1	Sistema de aire acondicionado área de sala de necropsias y rayos X (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 68,443,502.00	$ 68,443,502.00	1.00	$ 68,443,502.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 68,443,502.00
15.2	Desmonte, retiro y disposición final de unidad manejadora sistema de extracción existente para sala de sépticos (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 1,576,812.00	$ 1,576,812.00	1.00	$ 1,576,812.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,576,812.00
15.3	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	54.00	$ 257,184.00	$ 13,887,936.00	54.00	$ 13,887,936.00		$ -		$ -	-	$ -	54.00	$ 13,887,936.00
15.4	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	2.00	$ 226,116.00	$ 452,232.00	2.00	$ 452,232.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 452,232.00
15.5	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	36.00	$ 364,121.00	$ 13,108,356.00	36.00	$ 13,108,356.00		$ -		$ -	-	$ -	36.00	$ 13,108,356.00
15.6	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 18"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 441,781.00	$ 441,781.00	1.00	$ 441,781.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 441,781.00
15.7	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 442,085.00	$ 442,085.00	1.00	$ 442,085.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 442,085.00
15.8	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 352,616.00	$ 352,616.00	1.00	$ 352,616.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 352,616.00
15.9	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 302,185.00	$ 302,185.00	1.00	$ 302,185.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 302,185.00
15.10	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 14"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	$ 329,631.00	$ 988,893.00	3.00	$ 988,893.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 988,893.00
15.11	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 228,268.00	$ 228,268.00	1.00	$ 228,268.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 228,268.00
15.12	Rejilla para toma de aire 16"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	$ 360,856.00	$ 1,082,568.00	3.00	$ 1,082,568.00		$ -		$ -	-	$ -	3.00	$ 1,082,568.00
15.13	Rejilla para toma de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 185,908.00	$ 185,908.00	1.00	$ 185,908.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 185,908.00
15.14	Rejilla difusora de aire 14"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	$ 296,886.00	$ 1,187,544.00	4.00	$ 1,187,544.00		$ -		$ -	-	$ -	4.00	$ 1,187,544.00
15.15	Rejilla difusora de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 292,515.00	$ 292,515.00	1.00	$ 292,515.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 292,515.00
15.16	Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 1,248,088.00	$ 1,248,088.00	1.00	$ 1,248,088.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,248,088.00
15.17	Suministro e instalación de tablero fuerza y control tipo intemperie para el sistema de aire acondicionado área de Sala de necropsias (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 8,723,314.00	$ 8,723,314.00	1.00	$ 8,723,314.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 8,723,314.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 112,944,603.00**		**$ 112,944,603.00**		$ 0.00		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 112,944,603.00**
16	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SALA DE SÉPTICOS**			**0**											
16.1	Sistema de aire acondicionado área sépticos, de expansion directa, doble circuito, doble pared, con capacidad mínima de 42,000 BTU (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 45,828,520.00	$ 45,828,520.00	1.00	$ 45,828,520.00		$ -	0.25	$ 11,457,130.00	0.25	$ 11,457,130.00	0.75	$ 34,371,390.00
16.2	Desmonte, retiro y disposición final en botadero autorizado de ductos del sistema de ventilación exitente (extracción) en áreas de patología (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	20.00	$ 31,669.00	$ 633,380.00	20.00	$ 633,380.00		$ -		$ -	-	$ -	20.00	$ 633,380.00
16.3	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	4.00	$ 257,184.00	$ 1,028,736.00	4.00	$ 1,028,736.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	4.00	$ 1,028,736.00
16.4	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	1.00	$ 226,116.00	$ 226,116.00	1.00	$ 226,116.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 226,116.00
16.5	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	36.00	$ 364,121.00	$ 13,108,356.00	36.00	$ 13,108,356.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	36.00	$ 13,108,356.00
16.6	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 286,625.00	$ 286,625.00	1.00	$ 286,625.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 286,625.00
16.7	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 264,971.00	$ 264,971.00	1.00	$ 264,971.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 264,971.00
16.8	Rejilla para toma de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 330,027.00	$ 330,027.00	1.00	$ 330,027.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 330,027.00
16.9	Rejilla difusora de aire 12"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 361,682.00	$ 723,364.00	2.00	$ 723,364.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 723,364.00
16.10	Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 1,248,088.00	$ 1,248,088.00	1.00	$ 1,248,088.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,248,088.00
16.11	Suministro e instalación de tablero fuerza y control tipo intemperie para el sistema de aire acondicionado área de Sala de sépticos (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 8,723,314.00	$ 8,723,314.00	1.00	$ 8,723,314.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 8,723,314.00
	SUB TOTAL			**$ -**	**$ 72,401,497.00**		**$ 72,401,497.00**		$ -		**$ 11,457,130.00**		**$ 11,457,130.00**		**$ 60,944,367.00**
17	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE PARA EXCLUSAS Y ARCHIVO**			**0**											
17.1	Sistema de aire acondicionado tipo paquete para área de archivo y exclusas patología (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 21,775,929.00	$ 21,775,929.00	1.00	$ 21,775,929.00		$ -	0.50	$ 10,887,965.00	0.50	$ 10,887,965.00	0.50	$ 10,887,965.00
17.2	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	44.00	$ 257,184.00	$ 11,316,096.00	44.00	$ 11,316,096.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	44.00	$ 11,316,096.00

17.3	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	1.00	$ 226,116.00	$ 226,116.00	1.00	$ 226,116.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	1.00	$ 226,116.00
17.4	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	17.00	$ 364,121.00	$ 6,190,057.00	17.00	$ 6,190,057.00		$ -	0.00	$ -	-	$ -	17.00	$ 6,190,057.00
17.5	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 352,616.00	$ 705,232.00	2.00	$ 705,232.00		$ -	0.60	$ 211,570.00	0.60	$ 211,570.00	1.40	$ 493,662.00
17.6	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 228,268.00	$ 456,536.00	2.00	$ 456,536.00		$ -	0.60	$ 136,961.00	0.60	$ 136,961.00	1.40	$ 319,575.00
17.7	Rejilla para toma de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 330,027.00	$ 330,027.00	1.00	$ 330,027.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 330,027.00
17.8	Rejilla para toma de aire 12"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 229,681.00	$ 229,681.00	1.00	$ 229,681.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 229,681.00
17.9	Rejilla difusora de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 565,046.00	$ 565,046.00	1.00	$ 565,046.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 565,046.00
17.10	Rejilla difusora de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	$ 292,515.00	$ 585,030.00	2.00	$ 585,030.00		$ -		$ -	-	$ -	2.00	$ 585,030.00
17.11	Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 1,248,088.00	$ 1,248,088.00	1.00	$ 1,248,088.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 1,248,088.00
17.12	Suministro e instalación de tablero fuerza y control tipo intemperie para el sistema de aire acondicionado tipo paquete (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	$ 6,618,417.00	$ 6,618,417.00	1.00	$ 6,618,417.00		$ -		$ -	-	$ -	1.00	$ 6,618,417.00
	SUB TOTAL				**$ 50,246,255.00**		**$ 50,246,255.00**		$ -		**$ 11,236,496.00**		**$ 11,236,496.00**		**$ 39,009,760.00**
	TOTAL COSTO TOTAL				**$ 842,829,333.00**		**$ 842,829,333.00**		**$ 152,892,542.00**		**$ 76,071,774.00**		**$ 228,964,316.00**		**$ 613,865,018.00**

Administración			30.00%	$ 184,628,550.49		$ 184,628,550.49		$ 33,492,342.17		$ 16,664,134.50		$ 50,156,476.67		$ 134,472,074.04
Imprevistos			1.00%	$ 6,154,285.02		$ 6,154,285.02		$ 1,116,411.41		$ 555,471.15		$ 1,671,882.56		$ 4,482,402.47
Utilidad			5.00%	$ 30,771,425.08		$ 30,771,425.08		$ 5,582,057.03		$ 2,777,355.75		$ 8,359,412.78		$ 22,412,012.34
IVA/UTILIDAD			19.00%	$ 5,846,570.77		$ 5,846,570.77		$ 1,060,590.84		$ 527,697.59		$ 1,588,288.43		$ 4,258,282.34
COSTO DIRECTO				$ 615,428,501.64		$ 615,428,501.64		$ 111,641,140.56		$ 55,547,115.00		$ 167,188,255.57		$ 448,240,246.81
TOTAL				**$ 842,829,333.00**		**$ 842,829,333.00**		**$ 152,892,542.00**		**$ 76,071,773.99**		**$ 228,964,316.00**		**$ 613,865,018.00**

CUADRO RESUMEN				
CONDICIONES ACTUALIZADAS-VALOR CONTRACTUAL COSTO DIRECTO				**$ 615,428,501.64**
CONDICIONES ACTUALIZADAS-VALOR CONTRACTUAL COSTO TOTAL				**$ 842,829,333.00**
ACTA PARCIAL Nº 2 COSTO DIRECTO				**$ 55,547,115.00**
ACTA PARCIAL Nº 2 COSTO TOTAL				**$ 76,071,773.99**
SALDO POR EJECUTAR				**$ 766,757,559.01**
VALOR DEL ANTICIPO				**$ 185,918,235.22**
AMORTIZACIÓN ANTICIPO ACTA 2				**$ 16,780,539.00**
VALOR A PAGAR ACTA DE CORTE No. 2				**$ 59,291,234.99**

CONSORCIO RENOVACION
HENRY OMAR SANCHEZ ARDILA
REPRESENTANTE LEGAL
CONTRATISTA DE OBRA

INPLAYCO SAS
GONZALO LIEVIANO HOYOS
REPRESENTANTE LEGAL
INTERVENTORÍA

INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORENSES
ING. JULY ALEXANDRA DAZA RODRIGUEZ
SUPERVISORA CONTRATO DE INTERVENTORIA