INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORESES

ACTA DE ACUERDO DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES

FECHA:		**CONTRATISTA:**	**CONSORCIO RENOVACION**	**NIT:**	**902.000.657-0**	**REPRESENTANTE LEGAL:**	HENRY OMAR SANCHEZ ARDILA
OBJETO:	**REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 2.**	**INTERVENTORIA:**	**INPLAYCO SAS**	**NIT:**	**860.524.168-8**	**REPRESENTANTE LEGAL:**	GONZALO LIEVIANO HOYOS

			CANTIDADES CONTRACTUALES			CANTIDADES ACTUALIZADAS		MAYORES (+) Y/O MENORES (-)			
Nº	**DESCRIPCIÓN**	**UND.**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR PARCIAL**	**(+)**	**(-)**	**VALOR TOTAL**	**JUSTIFICACION**
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	70.00	16,146.32	$ 1,130,242.65	70.00	$ 1,130,242.65	-	-	$ -	
1.2	Desmonte de aparatos sanitarios (sanitario y orinales). (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	18.00	25,838.24	$ 465,088.24	18.00	$ 465,088.24	-	-	$ -	
1.3	Desmonte de divisiones de baño en lámina metálica. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	21.00	14,058.09	$ 295,219.85	21.00	$ 295,219.85	-	-	$ -	
1.4	Demolición de pañete y terminado de muro en sitios afectados por humedad hasta encontrar mampostería (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	95.00	14,258.09	$ 1,354,518.38	95.00	$ 1,354,518.38	-	-	$ -	
1.5	Regatas para instalación de puntos hidráulicos, sanitarios y/o eléctricos (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15.00	6,922.79	$ 103,841.91	15.00	$ 103,841.91	-	-	$ -	
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	16,433.09	$ 1,150,316.18	70.00	$ 1,150,316.18	-	-	$ -	
1.7	Desmonte de guarda camillas, incluye el desmonte de todos los componentes (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	35.00	3,777.21	$ 132,202.21	35.00	$ 132,202.21	-	-	$ -	
1.8	Desmonte, adecuación y reinstalación de mesas de necropsias (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	217,116.18	$ 868,464.71	4.00	$ 868,464.71	-	-	$ -	
1.9	Desmonte y reinstalación de puertas o ventanas. (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	20.00	54,513.97	$ 1,090,279.41	20.00	$ 1,090,279.41	-	-	$ -	
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	10,712.50	$ 3,320,875.00	545.87	$ 5,847,585.25	235.87	-	$ 2,526,710.00	Las medidas iniciales no contemplaban las pendientes de cubierta, las cuales son bastante pronunciadas, ni los antepechos que cuentan con una franja de membrana impermeabilizante existente, lo que incrementa el área real de intervención.
1.11	Demolición de piso existente, incluye demolición de mortero de nivelación hasta encontrar placa estructural (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	60.00	26,642.65	$ 1,598,558.82	60.00	$ 1,598,558.82	-	-	$ -	
1.12	Desmonte, almacenaje y reinstalación de mobiliario y equipos existentes, (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	35.00	16,166.91	$ 565,841.91	0.00	$ -	-	- 35	-$ 565,842.00	No se denota necesidad de usar este item
1.13	Limpieza y desinfección con hipoclorito y detergente de áreas a intervenir en sala de necropsias (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	40.00	3,215.44	$ 128,617.65	40.00	$ 128,617.65	-	-	$ -	
1.14	Desmonte y limpieza de láminas de cielorraso en fibra mineral. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	7.00	7,268.38	$ 50,878.68	7.00	$ 50,878.68	-	-	$ -	
2	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**			-			$ -				
2.1	Punto Sanitario de 2", incluye tubería hasta 1,50 m, accesorios PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	93,977.21	$ 375,908.82	0.00	$ -	0	-4.00	-$ 375,909.00	La tuberia en 2" no es idonea para el caudal necesario a evacuar, esta tuberia puede presentar taponamientos una vez en funcionamiento
2.2	Tubería PVC-sanitaria Ø2", incluye tubería PVC, accesorios PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	20.00	20,347.79	$ 406,955.88	0.00	$ -	0	-20.00	-$ 406,956.00	La tuberia en 2" no es idonea para el caudal necesario a evacuar, esta tuberia puede presentar taponamientos una vez en funcionamiento
2.3	Punto agua fría de Ø1/2", incluye tubería hasta 1,5 m, accesorios de PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	5.00	19,771.32	$ 98,856.62	5.00	$ 98,856.62	0	0.00	$ -	
2.4	Red agua fría PVC presión Ø1/2", Incluye tubería de PVC RDE 9, accesorios de PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15.00	19,207.35	$ 288,110.29	15.00	$ 288,110.29	0.00	0	$ -	
2.5	Registro PVC 1/2" (Válvula 235 PSI) tipo pesado (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	33,964.71	$ 135,858.82	4.00	$ 135,858.82	0	0.00	$ -	
2.6	Sondeo de punto sanitario y/o desagüe con sonda eléctrica (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	18.00	33,606.62	$ 604,919.12	18.00	$ 604,919.12	0	0.00	$ -	
3	**MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES**			-			$ -				
3.1	Pañete liso impermeabilizado 1:3, (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	87.00	38,676.47	$ 3,364,852.94	83.7	$ 3,237,220.59	0.00	-3.3	-$ 127,632.00	Se tomaron medidas en sitio y se obtuvo una menor cantidad respecto a la contemplada inicialmente.
3.2	Cambio de piezas rotas o en mal estado en enchape cerámico (piso-pared) homologando caracteristicas existentes (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	20.00	17,754.41	$ 355,088.24	0.00	$ -	0	-20.00	-$ 355,088.00	Es necesario el cambio total de las ceramicas tneiendo en cuenta que no es posible encntrar el mismo material que se encuentra instalado
3.3	Mantenimiento y renovación de mesones de lavamanos en material pétreo 0,60 m de ancho (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	10.00	123,363.97	$ 1,233,639.71	10.00	$ 1,233,639.71	0.00	0	$ -	
4	**BASES Y PISOS**			-			$ -				
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	76,205.15	$ 1,981,333.82	26.00	$ 1,981,333.82	0	0.00	$ -	
4.2	Alistado de piso y pendientado en mortero impermeabilizado 1 :3 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	45.00	47,023.53	$ 2,116,058.82	45.00	$ 2,116,058.82	0	0.00	$ -	
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	290,286.76	$ 13,062,904.41	45.00	$ 13,062,904.41	0.00	0	$ -	
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	82,127.94	$ 2,217,454.41	27.00	$ 2,217,454.41	0.00	0	$ -	
4.5	Placa de contrapiso en concreto de 3,000 psi, (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	45.00	94,652.21	$ 4,259,349.26	45.00	$ 4,259,349.26	0	0.00	$ -	
4.6	Suministro e instalación acabado de piso en gravilla lavada grano 1 color a escoger (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	16.00	63,478.68	$ 1,015,658.82	0.00	$ -	0	-16.00	-$ 1,015,659.00	El acbado presentado no sera la opcion mas adherente para que no se presente derrape en la zona de la rampa
5	**CIELORRASOS**			-			$ -				
5.1	Suministro e instalación de cielorraso en lámina de superboard 6mm. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	70.00	68,895.59	$ 4,822,691.18	70.00	$ 4,822,691.18	0.00	0	$ -	
5.2	Cambio de láminas de cielorraso en fibra mineral (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	20.00	22,063.97	$ 441,279.41	60.00	$ 1,323,838.24	40	0.00	$ 882,559.00	Con el paso del tiempo se evidencia una mayor cantidad de láminas dañadas, por lo que se requiere ejecutar una mayor cantidad de unidades.

5.3	Suministro e instalación de cielo raso en PVC sistema GSP plano (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	45.00	68,370.59	$ 3,076,676.47	45.00	$ 3,076,676.47	0	0.00	$ -	
6	**IMPERMEABILIZACIONES**			-			$ -				
6.1	Reparación de humedades en mampostería existente, con resina acuosa de impregnación a dos manos. (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	88.00	31,441.18	$ 2,766,823.53	0.00	$ -	0	-88.00	-$ 2,766,824.00	Ya que se realizara una intervencion integral no sera necesaria esta actividad
6.2	Corrección de filtración en cielorraso, incluye inspección y detección de tubería con filtraciones o condensación (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	15.00	273,122.06	$ 4,096,830.88	15.00	$ 4,096,830.88	0.00	0	$ -	
6.3	Prelavado de áreas de fachada en ladrillo a la vista (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	450.00	10,894.12	$ 4,902,352.94	450.00	$ 4,902,352.94	0	0.00	$ -	
6.4	Emboquillado de fachada en ladrillo a la vista (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	3.00	18,525.74	$ 55,577.21	3.00	$ 55,577.21	0.00	0	$ -	
6.5	Impermeabilización de fachadas en ladrillo a la vista mediante hidrófugo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	450.00	11,697.79	$ 5,264,007.35	0.00	$ -	0	-450.00	-$ 5,264,007.00	Ya que se realizara una intervencion integral no sera necesaria esta actividad
6.6	Siliconado perimetral de juntas de ventanas (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	45.00	14,916.18	$ 671,227.94	45.00	$ 671,227.94	0.00	0	$ -	
6.7	Lavado y brillado general de ventanería y perfilería (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	80.00	7,623.53	$ 609,882.35	80.00	$ 609,882.35	0.00	0	$ -	
6.8	Suministro e instalación de membrana samafil (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	310.00	187,711.76	$ 58,190,647.06	567.75	$ 106,573,354.41	257.75	0.00	$ 48,382,707.00	El plano solo contemplaba medidas en planta, sin tener en cuenta las pendientes ni los antepechos, los cuales son necesarios para el funcionamiento integral de la impermeabilización, lo que incrementa el área real de intervención.
6.9	Reparación de humedades en mampostería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	15.00	40,459.56	$ 606,893.38	15.00	$ 606,893.38	0	0.00	$ -	
7	**GRIFERIAS Y APARATOS SANITARIOS**			-			$ -				
7.1	Suministro e instalación de orinal blanco de entrada superior, 0,5 lpf Gricol o similar (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	3.00	777,699.26	$ 2,333,097.79	3.00	$ 2,333,097.79	0	0.00	$ -	
7.2	Suministro e instalación de lavamanos de incrustar en porcelana sanitaria brillante color blanco (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	579,916.91	$ 2,319,667.65	2.00	$ 1,159,833.82	0	-2.00	-$ 1,159,834.00	Se revisó en sitio y se determinó unificar todos los lavamanos en un mismo ítem, por lo cual se reduce la cantidad de este referente.
7.3	Suministro e instalación de lavamanos de colgar en porcelana blanco (Happy Blanco) (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	8.00	264,761.76	$ 2,118,094.12	8.00	$ 2,118,094.12	0	0.00	$ -	
7.4	Suministro e instalación de grifería Institucional de mesa tipo push para lavamanos (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	9.00	294,880.15	$ 2,653,921.32	3.00	$ 884,640.44	0.00	-6	-$ 1,769,281.00	Se verificó en sitio y se evidenció que solo 3 griferías se encuentran en mal estado, por lo cual se reduce la cantidad a intervenir.
7.5	Suministro e instalación de conjunto grifería completa sanitario (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	16.00	58,455.88	$ 935,294.12	15.00	$ 876,838.24	0	-1.00	-$ 58,456.00	Se realizó el conteo en sitio y se determinó que la cantidad requerida es menor a la contemplada inicialmente.
7.6	Suministro e instalación de lavamanos quirúrgico de dos puestos accionamiento con pedal (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	5.00	2,664,838.24	$ 13,324,191.18	0.00	$ -	0	-5.00	-$ 13,324,191.00	Se revisó en sitio y se determinó que no hay necesidad de cambiar este mobiliario, ya que se encuentra en buen estado, por lo cual se elimina esta actividad.
7.7	Destape red sanitaria existente incluye sondeo de tubería reemplazo de accesorios y tubería existente (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	37.00	189,839.71	$ 7,024,069.12	37.00	$ 7,024,069.12	0	0.00	$ -	
8	**ELEMENTOS METALICOS Y ACERO DE REFUERZO**			-			$ -				
8.1	Mantenimiento de puerta, incluye asegurado del marco a la mampostería (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	16.00	65,011.03	$ 1,040,176.47	16.00	$ 1,040,176.47	0	0.00	$ -	
8.2	Suministro e instalación ángulos (3,0*3,0") en lámina de acero inoxidable calibre 16 (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	7.00	66,247.79	$ 463,734.56	7.00	$ 463,734.56	0	0.00	$ -	
8.3	Suministro e instalación de división de baño, fabricadas en acero inoxidable calibre 20 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	8.00	956,774.26	$ 7,654,194.12	8.00	$ 7,654,194.12	0	0.00	$ -	
8.4	Suministro e instalación de división de orinal, fabricado en acero inoxidable calibre 20 ref. 304 (VER ANEXO TÉCNICO).	UND	4.00	910,826.47	$ 3,643,305.88	4.00	$ 3,643,305.88	0	0.00	$ -	
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	567,336.76	$ 2,836,683.82	5.00	$ 2,836,683.82	0	0.00	$ -	
9	**PINTURAS**			-			$ -				
9.1	Estuco acrílico, incluye filos (esquineras plásticas) (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	95.00	18,183.09	$ 1,727,393.38	95.00	$ 1,727,393.38	0.00	0	$ -	
9.2	Suministro e instalación de pintura epóxica poliamida, recubrimiento protector para muros y techos (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	95.00	33,181.62	$ 3,152,253.68	95.00	$ 3,152,253.68	0.00	0	$ -	
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	24,431.62	$ 71,706,797.79	2935.00	$ 71,706,797.79	0	0.00	$ -	
10	**VARIOS**			-			$ -				
10.1	Suministro e instalacion de espejo de 5 mm (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	9.00	254,207.35	$ 2,287,866.18	9.00	$ 2,287,866.18	0.00	0	$ -	
10.2	Suministro e instalación de cinta antideslizante foto-luminiscente (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	7.00	23,161.03	$ 162,127.21	7.00	$ 162,127.21	0	0.00	$ -	
10.3	Suministro e instalación de cierrapuertas (gato hidráulico) (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	5.00	133,494.12	$ 667,470.59	3.00	$ 400,482.35	0	-2.00	-$ 266,988.00	Se realizó el conteo en sitio y se determinó que la cantidad requerida es menor a la contemplada inicialmente.
10.4	Suministro e instalación de guarda camilla en PVC (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	35.00	289,416.18	$ 10,129,566.18	30.06	$ 8,699,850.26	0.00	-4.94	-$ 1,429,716.00	Se realizó la medición en sitio y se obtuvo una menor cantidad respecto a la contemplada inicialmente.
10.5	Suministro e instalación de terminales para guarda camilla (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	12.00	47,043.38	$ 564,520.59	8.00	$ 376,347.06	0	-4.00	-$ 188,174.00	Se realizó el conteo en sitio y se determinó que la cantidad requerida es menor a la contemplada inicialmente.
10.6	Suministro e instalación de rinconeras para guarda camilla (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	4.00	77,100.74	$ 308,402.94	4.00	$ 308,402.94	0	0.00	$ -	
10.7	Suministro e instalación de esquineros para guarda camilla (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	2.00	67,822.06	$ 135,644.12	2.00	$ 135,644.12	0	0.00	$ -	
10.8	Suministro e instalación de jaboneras en acero inoxidable (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	14.00	234,260.29	$ 3,279,644.12	14.00	$ 3,279,644.12	0	0.00	$ -	
10.9	Suministro e instalación de tapa registro de 20×20 cm de empotrar (VER ANEXO TÉCNICO).	UND.	4.00	98,910.29	$ 395,641.18	4.00	$ 395,641.18	0	0.00	$ -	
11	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS**			-			$ -				
	Instalaciones electricas e iluminacion			-			$ -				
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	230,933.82	$ 230,933.82	1.00	$ 230,933.82	0	0.00	$ -	
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	434,019.12	$ 868,038.24	2.00	$ 868,038.24	0	0.00	$ -	
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	57,345.59	$ 286,727.94	5.00	$ 286,727.94	0	0.00	$ -	
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	207,860.29	$ 1,247,161.76	6.00	$ 1,247,161.76	0	0.00	$ -	
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	121,861.76	$ 731,170.59	6.00	$ 731,170.59	0	0.00	$ -	
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	44,131.62	$ 397,184.56	9.00	$ 397,184.56	0	0.00	$ -	
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	197,644.85	$ 790,579.41	4.00	$ 790,579.41	0	0.00	$ -	

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	78,876.47	$ 236,629.41	3.00	$ 236,629.41	0	0.00	$ -	
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	124,928.68	$ 499,714.71	4.00	$ 499,714.71	0	0.00	$ -	
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	140,623.53	$ 421,870.59	3.00	$ 421,870.59	0	0.00	$ -	
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	84,227.94	$ 168,455.88	2.00	$ 168,455.88	0	0.00	$ -	
11.12	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación (VER ANEXO TÉCNICO).	UN	15.00	153,293.38	$ 2,299,400.74	15.00	$ 2,299,400.74	0	0.00	$ -	
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	204,332.35	$ 817,329.41	4.00	$ 817,329.41	0	0.00	$ -	
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	12,410.29	$ 124,102.94	10.00	$ 124,102.94	0	0.00	$ -	
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	9,491.91	$ 56,951.47	6.00	$ 56,951.47	0	0.00	$ -	
11.16	Desmonte de luminaria de incrustar existente 60 x 60 cm, tubo fluorescente T8 de 4x17W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	98.00	23,494.12	$ 2,302,423.53	98.00	$ 2,302,423.53	0	0.00	$ -	
11.17	Desmonte de luminaria de incrustar existente 30x120cm tubo fluorescente T8 de 2x32W; o 120 W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	31.00	25,237.50	$ 782,362.50	31.00	$ 782,362.50	0	0.00	$ -	
11.18	Desmonte de luminaria panel circular led existente circular 18-25W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	32.00	18,918.38	$ 605,388.24	32.00	$ 605,388.24	0	0.00	$ -	
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	209,614.71	$ 19,913,397.06	95.00	$ 19,913,397.06	0	0.00	$ -	
11.20	Suministro e instalación de luminaria solar para aplicación de alumbrado público (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	6.00	1,086,230.15	$ 6,517,380.88	6.00	$ 6,517,380.88	0	0.00	$ -	
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	95,909.56	$ 479,547.79	5.00	$ 479,547.79	0	0.00	$ -	
11.22	Suministro e Instalación de luminaria tipo bala stil led Flat 22W, 100,000 horas (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	6.00	225,719.12	$ 1,354,314.71	6.00	$ 1,354,314.71	0	0.00	$ -	
11.23	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W hermética IP65 acabado en pintura electrostática (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	15.00	84,507.35	$ 1,267,610.29	15.00	$ 1,267,610.29	0	0.00	$ -	
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	80,216.91	$ 1,042,819.85	13.00	$ 1,042,819.85	0	0.00	$ -	
11.25	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backligh (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	24.00	629,957.35	$ 15,118,976.47	5.00	$ 3,149,786.76	0	-19.00	-$ 11,969,190.00	Se plantea realizar un ítem no previsto para luminarias de 60x60, por lo cual se reduce la cantidad de este referente.
11.26	Desmonte,limpieza, desinfeccion mantenimiento y reinstalacion de luminaria de incrustar (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	12.00	17,947.79	$ 215,373.53	12.00	$ 215,373.53	0	0.00	$ -	
11.27	Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED bala de 5W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	47.00	311,198.53	$ 14,626,330.88	15.00	$ 4,667,977.94	0	-32.00	-$ 9,958,353.00	Se realizó el conteo en sitio y se determinó que la cantidad requerida es menor a la contemplada inicialmente.
11.28	Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED aviso de salida 1W (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	24.00	245,005.88	$ 5,880,141.18	24.00	$ 5,880,141.18	0	0.00	$ -	
11.29	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 1" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	17.00	40,512.50	$ 688,712.50	17.00	$ 688,712.50	0	0.00	$ -	
11.30	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	37.00	32,668.38	$ 1,208,730.15	37.00	$ 1,208,730.15	0	0.00	$ -	
11.31	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 1" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	9.00	44,800.00	$ 403,200.00	9.00	$ 403,200.00	0	0.00	$ -	
11.32	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit IMC de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	12.00	38,078.68	$ 456,944.12	12.00	$ 456,944.12	0	0.00	$ -	
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	38,197.06	$ 305,576.47	8.00	$ 305,576.47	0	0.00	$ -	
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	43,636.03	$ 479,996.32	11.00	$ 479,996.32	0	0.00	$ -	
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	37,782.35	$ 1,171,252.94	31.00	$ 1,171,252.94	0	0.00	$ -	
11.36	Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 AWG LSZH fase roja (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	56.00	21,902.21	$ 1,226,523.53	19.94	$ 436,646.10	0	-36.06	-$ 789,877.00	Se realizó la medición en plano y se obtuvo una menor cantidad respecto a la contemplada inicialmente.
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	81,917.65	$ 1,474,517.65	18.00	$ 1,474,517.65	0	0.00	$ -	
12	**SISTEMAS DE SEGURIDAD INTERIOR**			-			**$ -**				
	Sistema alarma detección de incendios			-			**$ -**				
12.1	Desmonte, retiro y reinstalación de salida para sensor de humo fotoeléctrico (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	12.00	80,791.18	$ 969,494.12	12.00	$ 969,494.12	0	0.00	$ -	
12.2	Desmonte y retiro de sensor de humo fotoeléctrico (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	34.00	55,810.29	$ 1,897,550.00	34.00	$ 1,897,550.00	0	0.00	$ -	
12.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para sensores (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	12.00	77,081.62	$ 924,979.41	12.00	$ 924,979.41	0	0.00	$ -	
12.4	Suministro e Instalación de Sensor de humo fotoeléctrico direccionable listado UL (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	43.00	193,251.47	$ 8,309,813.24	43.00	$ 8,309,813.24	0	0.00	$ -	
12.5	Suministro e Instalación de Sensor doble tecnologia humo,fotoelectrico y temperatura direccionable listado UL (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	278,227.94	$ 1,112,911.76	4.00	$ 1,112,911.76	0	0.00	$ -	
12.6	Suministro e Instalación de Strobo multicandela con sirena electrónica 12V/24V (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	255,322.79	$ 510,645.59	2.00	$ 510,645.59	0	0.00	$ -	
12.7	Suministro e Instalación de Estación Manual (VER ANEXO TÉCNICO).	UN	2.00	649,439.71	$ 1,298,879.41	2.00	$ 1,298,879.41	0	0.00	$ -	
12.8	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de alambre alarma de cobre (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	98.00	7,622.06	$ 746,961.76	98.00	$ 746,961.76	0	0.00	$ -	
12.9	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tuberia conduit EMT de 3/4" (VER ANEXO TÉCNICO).	ML	56.00	38,405.15	$ 2,150,688.24	56.00	$ 2,150,688.24	0	0.00	$ -	
12.10	Suministro e instalacion de baterias de 12 V, 9A (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	122,115.44	$ 244,230.88	2.00	$ 244,230.88	0	0.00	$ -	
12.11	Mantenimiento a panel de alarmas principal y sus componente (VER ANEXO TÉCNICO).	GL	1.00	1,052,170.59	$ 1,052,170.59	1.00	$ 1,052,170.59	0	0.00	$ -	
13	**SISTEMAS DE AIRE ACONDICIONADO**			-			**$ -**				
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	438,412.50	$ 1,753,650.00	4.00	$ 1,753,650.00	0	0.00	$ -	
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	6,595,417.65	$ 13,190,835.29	2.00	$ 13,190,835.29	0	0.00	$ -	

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	4,197,577.94	$ 8,395,155.88	2.00	$ 8,395,155.88	0	0.00	$ -	
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	2,360,652.21	$ 4,721,304.41	2.00	$ 4,721,304.41	0	0.00	$ -	
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	627,925.74	$ 1,255,851.47	2.00	$ 1,255,851.47	0	0.00	$ -	
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	934,050.74	$ 934,050.74	1.00	$ 934,050.74	0	0.00	$ -	
	SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA HVAC			-			$ -				
14	**SISTEMAS DE EXTRACCION SALA DE NECROPSIAS Y AREAS CONEXAS**			-			**$ -**				
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	3,969,477.21	$ 3,969,477.21	1.00	$ 3,969,477.21	0	0.00	$ -	
14.2	Desmonte, retiro y disposición final en botadero autorizado de ductos del sistema de ventilación exitente (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	60.00	23,286.03	$ 1,397,161.76	60.00	$ 1,397,161.76	0	0.00	$ -	
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	1,380,519.85	$ 1,380,519.85	1.00	$ 1,380,519.85	0	0.00	$ -	
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	60,422.79	$ 302,113.97	5.00	$ 302,113.97	0	0.00	$ -	
14.5	Ducto ó figura TDC CALIBRE 20 Fabricado a todo costo incluye (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	10.00	159,905.15	$ 1,599,051.47	10.00	$ 1,599,051.47	0	0.00	$ -	
14.6	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo incluye (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	97.00	146,465.44	$ 14,207,147.79	97.00	$ 14,207,147.79	0	0.00	$ -	
14.7	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	6.00	135,010.29	$ 810,061.76	6.00	$ 810,061.76	0	0.00	$ -	
14.8	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	222,194.85	$ 222,194.85	1.00	$ 222,194.85	0	0.00	$ -	
14.9	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 14"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	207,684.56	$ 623,053.68	3.00	$ 623,053.68	0	0.00	$ -	
14.10	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	167,844.12	$ 335,688.24	2.00	$ 335,688.24	0	0.00	$ -	
14.11	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 10"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	148,878.68	$ 446,636.03	3.00	$ 446,636.03	0	0.00	$ -	
14.12	Rejilla para toma de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	242,666.91	$ 242,666.91	1.00	$ 242,666.91	0	0.00	$ -	
14.13	Rejilla para toma de aire 12"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	168,883.09	$ 337,766.18	2.00	$ 337,766.18	0	0.00	$ -	
14.14	Rejilla para toma de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	136,697.06	$ 136,697.06	1.00	$ 136,697.06	0	0.00	$ -	
14.15	Rejilla para toma de aire 8"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	5.00	108,906.62	$ 544,533.09	5.00	$ 544,533.09	0	0.00	$ -	
14.16	Suministro e instalación de pre filtros plata o similar para retención de partículas 24"X24"X2" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	84,503.68	$ 169,007.35	2.00	$ 169,007.35	0	0.00	$ -	
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	540,479.41	$ 2,161,917.65	4.00	$ 2,161,917.65	0	0.00	$ -	
14.18	Suministro e instalación de filtros HEPA para retención de partículas de 0,3 micras (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	2,184,553.68	$ 4,369,107.35	2.00	$ 4,369,107.35	0	0.00	$ -	
14.19	Mantenimiento de tableros de fuerza y control exitentes (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	872,950.00	$ 1,745,900.00	2.00	$ 1,745,900.00	0	0.00	$ -	
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	5,189,587.50	$ 5,189,587.50	1.00	$ 5,189,587.50	0	0.00	$ -	
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	50,326,104.41	$ 50,326,104.41	1.00	$ 50,326,104.41	0	0.00	$ -	
15.2	Desmonte, retiro y disposición final de unidad manejadora sistema de extracción existente para sala de sépticos (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	1,159,420.59	$ 1,159,420.59	1.00	$ 1,159,420.59	0	0.00	$ -	
15.3	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	54.00	189,105.88	$ 10,211,717.65	54.00	$ 10,211,717.65	0	0.00	$ -	
15.4	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	2.00	166,261.76	$ 332,523.53	2.00	$ 332,523.53	0	0.00	$ -	
15.5	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	36.00	267,736.03	$ 9,638,497.06	36.00	$ 9,638,497.06	0	0.00	$ -	
15.6	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 18"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	324,838.97	$ 324,838.97	1.00	$ 324,838.97	0	0.00	$ -	
15.7	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	325,062.50	$ 325,062.50	1.00	$ 325,062.50	0	0.00	$ -	
15.8	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	259,276.47	$ 259,276.47	1.00	$ 259,276.47	0	0.00	$ -	
15.9	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	222,194.85	$ 222,194.85	1.00	$ 222,194.85	0	0.00	$ -	
15.10	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 14"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	242,375.74	$ 727,127.21	3.00	$ 727,127.21	0	0.00	$ -	
15.11	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	167,844.12	$ 167,844.12	1.00	$ 167,844.12	0	0.00	$ -	
15.12	Rejilla para toma de aire 16"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	3.00	265,335.29	$ 796,005.88	3.00	$ 796,005.88	0	0.00	$ -	
15.13	Rejilla para toma de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	136,697.06	$ 136,697.06	1.00	$ 136,697.06	0	0.00	$ -	
15.14	Rejilla difusora de aire 14"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	4.00	218,298.53	$ 873,194.12	4.00	$ 873,194.12	0	0.00	$ -	
15.15	Rejilla difusora de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	215,084.56	$ 215,084.56	1.00	$ 215,084.56	0	0.00	$ -	
15.16	Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	917,711.76	$ 917,711.76	1.00	$ 917,711.76	0	0.00	$ -	
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	6,414,201.47	$ 6,414,201.47	1.00	$ 6,414,201.47	0	0.00	$ -	
16	**SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO SALA DE SÉPTICOS**			-			**$ -**				
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	33,697,441.18	$ 33,697,441.18	1.00	$ 33,697,441.18	0	0.00	$ -	
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	23,286.03	$ 465,720.59	20.00	$ 465,720.59	0	0.00	$ -	
16.3	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	4.00	189,105.88	$ 756,423.53	4.00	$ 756,423.53	0	0.00	$ -	
16.4	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	1.00	166,261.76	$ 166,261.76	1.00	$ 166,261.76	0	0.00	$ -	
16.5	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	36.00	267,736.03	$ 9,638,497.06	36.00	$ 9,638,497.06	0	0.00	$ -	
16.6	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	210,753.68	$ 210,753.68	1.00	$ 210,753.68	0	0.00	$ -	
16.7	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X8" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	194,831.62	$ 194,831.62	1.00	$ 194,831.62	0	0.00	$ -	
16.8	Rejilla para toma de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	242,666.91	$ 242,666.91	1.00	$ 242,666.91	0	0.00	$ -	
16.9	Rejilla difusora de aire 12"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	265,942.65	$ 531,885.29	2.00	$ 531,885.29	0	0.00	$ -	
16.10	Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	917,711.76	$ 917,711.76	1.00	$ 917,711.76	0	0.00	$ -	
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	6,414,201.47	$ 6,414,201.47	1.00	$ 6,414,201.47	0	0.00	$ -	
17	**SISTEMA AIRE ACONDICIONADO TIPO PAQUETE PARA EXCLUSAS Y ARCHIVO**			-			**$ -**				
17.1	Sistema de aire acondicionado tipo paquete para área de archivo y exclusas patología (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	16,011,712.50	$ 16,011,712.50	1.00	$ 16,011,712.50	0	0.00	$ -	
17.2	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	44.00	189,105.88	$ 8,320,658.82	44.00	$ 8,320,658.82	0	0.00	$ -	
17.3	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	1.00	166,261.76	$ 166,261.76	1.00	$ 166,261.76	0	0.00	$ -	
17.4	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 Fabricado a todo costo (VER ANEXO TÉCNICO).	M2	17.00	267,736.03	$ 4,551,512.50	17.00	$ 4,551,512.50	0	0.00	$ -	
17.5	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 16"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	259,276.47	$ 518,552.94	2.00	$ 518,552.94	0	0.00	$ -	
17.6	Dampers regulación de caudal en la ducteria de 12"X6" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	167,844.12	$ 335,688.24	2.00	$ 335,688.24	0	0.00	$ -	
17.7	Rejilla para toma de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	242,666.91	$ 242,666.91	1.00	$ 242,666.91	0	0.00	$ -	
17.8	Rejilla para toma de aire 12"X12" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	168,883.09	$ 168,883.09	1.00	$ 168,883.09	0	0.00	$ -	
17.9	Rejilla difusora de aire 14"X14" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	415,475.00	$ 415,475.00	1.00	$ 415,475.00	0	0.00	$ -	

17.10	Rejilla difusora de aire 10"X10" (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	2.00	215,084.56	$ 430,169.12	2.00	$ 430,169.12	0	0.00	$ -	
17.11	Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso (VER ANEXO TÉCNICO).	UD	1.00	917,711.76	$ 917,711.76	1.00	$ 917,711.76	0	0.00	$ -	
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	4,866,483.09	$ 4,866,483.09	1.00	$ 4,866,483.09	0	0.00	$ -	

SUBTOTAL		**Subtotal**	**$**	**619,727,450.74**		**Subtotal**	**$**	**619,727,450.74**		**Subtotal**	**$**	**-**
ADMINISTRACION		30%	**$**	**185,918,235.22**		30%	**$**	**185,918,235.22**		30%	**$**	**-**
IMPREVISTOS		1%	**$**	**6,197,274.51**		1%	**$**	**6,197,274.51**		1%	**$**	**-**
UTILIDAD		5%	**$**	**30,986,372.54**		5%	**$**	**30,986,372.54**		5%	**$**	**-**
TOTAL			**$**	**842,829,333.00**			**$**	**842,829,333.00**			**$**	**-**

CONSORCIO RENOVACION
ADOLFO FLOREZ
Director de OBRA
CONTRATISTA DE OBRA

INPLAYCO SAS
FANY RAMON
Directora de INTERVENTORIA
INTERVENTORÍA