INSTITUTO NACIONAL DE MEDICINA LEGAL Y CIENCIAS FORESES

REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5

GRUPO INFRAESTRUCTURA

ACTA PARCIAL DE OBRA No. 1

PERIODO 29 dic-25 - 18 mar-26

CONTRATO DE OBRA No. CTO 153-SG-2025

CONTRATISTA :	CUBINGECOL INGENIERIA YCUBIERTAS SAS	**OBJETO:**	REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5		
DIRECCION :	CALLE 59 A BIS # 5 – 53 OF 403				
C.C. ó NIT :	901.361.748-7	**SEDE:**	SEDE REGIONAL MEDICINA LEGAL - LOTE 5 - PEREIRA, RISARALD,	**PLAZO INICIAL**	4 MESES
TELEFONO :	3013323295 - 3138160955 - 6012934949	**LOCALIZACION:**	AV. DEL SUR, PEREIRA, RISARALDA	**FECHA INICIACION**	29/12/2025
INTERVENTOR :	CONSTRUCTORA GILLI SAS	**VR. INICIAL:**	$ 1.239.747.909	**FECHA TERMINAC.INICIAL**	29/04/2026
DIRECCION :	CALLE 55 0 35 OFC 13, LOS PATIOS	**ANTICIPO:**	$ 281.867.657	**FECHA SUSPENCIÓN**	
C.C. ó NIT :	901.304.579-6	**VR. ADICIONAL:**		**FECHA REINICIO**	
TELEFONO :	3150559085	**VR. FINAL:**		**PLAZO TOTAL**	
				FECHA FINAL ENTREGA	

ITEM	DESCRIPCION	Un	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5												
1	**PRELIMINARES**											
1.1	Demolición de pañete y terminado de muro en sitios afectados por humedad VER ANEXO TÉCNICO	M2	59,00	18.767	1.107.253,00	31,30	$ 587.343,29			31,30	$ 587.343,29	53,0%
1.2	Desmonte de cielorraso en superboard, fibra mineral, VER ANEXO TÉCNICO	M2	376,00	21.630	8.132.880,00	220,79	$ 4.775.687,70			220,79	$ 4.775.687,70	58,7%
1.3	Desmonte de cubierta en teja de fibrocemento VER ANEXO TÉCNICO	M2	437,00	28.415	12.417.355,00	241,55	$ 6.863.643,25			241,55	$ 6.863.643,25	55,3%
1.4	Desmonte y limpieza de láminas de cielorraso VER ANEXO TÉCNICO	M2	164,00	9.567	1.568.988,00	58,04	$ 555.268,68			58,04	$ 555.268,68	35,4%
1.5	Demolición de afinado pendientado de cubiertas VER ANEXO TÉCNICO	M2	138,00	14.100	1.945.800,00							
1.6	Desmonte de canales metálicas VER ANEXO TÉCNICO	M	81,00	23.672	1.917.432,00	44,07	$ 1.043.225,04			44,07	$ 1.043.225,04	54,4%
1.7	Retiro y reinstalación de puente VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	3.683.858	3.683.858,00							
2	**ACERO DE REFUERZO PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA**											
2.1	Suministro e instalación de acero VER ANEXO TÉCNICO	KG	5156,35	34.897	179.941.320,00	1923,28	$ 67.116.545,59			1923,28	$ 67.116.545,59	37,3%
3	**CUBIERTAS**											
3.1	Suministro e instalación de cubierta VER ANEXO TÉCNICO	M2	437,00	245.605	107.329.385,00	241,55	$ 59.325.887,75			241,55	$ 59.325.887,75	55,3%
3.2	Suministro e instalacion Kit de fijación Cubierta VER ANEXO TÉCNICO	UND	600,00	4.152	2.491.200,00	434,00	$ 1.801.968,00			434,00	$ 1.801.968,00	72,3%
3.3	Suministro e instalación de Accesorios Acero pre pintado, Calibre 24 color Gris RAL 9006 Desarrollo maximo 210mm. Remate Frontal VER ANEXO TÉCNICO	M	78,00	60.804	4.742.712,00	60,13	$ 3.656.144,52			60,13	$ 3.656.144,52	77,1%
3.4	Suministro e instalación de Accesorios Acero pre pintado, Calibre 24 color Gris RAL 9006 Desarrollo maximo 600mm. Remate lateral VER ANEXO TÉCNICO	M	146,00	90.408	13.199.568,00	63,60	$ 5.749.948,80			63,60	$ 5.749.948,80	43,6%
3.5	Suministro e instalacion de canales en lámina galvanizada VER ANEXO TÉCNICO	M	81,00	117.727	9.535.887,00	44,07	$ 5.188.228,89			44,07	$ 5.188.228,89	54,4%
3.6	Suministro e instalación de flanches en lamina galvanizada cal 24, desarrollo entre 12 y 20 cms, VER ANEXO TÉCNICO	M	30,00	43.647	1.309.410,00							
3.7	Suminsitro e instalacion de flanches en lámina galvanizada cal 24 desarrollo entre 0.70 y 1.00 m. VER ANEXO TÉCNICO	M	13,00	125.991	1.637.883,00							
3.8	Construcción de guarda escoba VER ANEXO TÉCNICO	M	107,00	67.524	7.225.068,00							
4	**IMPERMEABILIZACIONES**											
4.1	Impermeabilización de placa a intemperie, VER ANEXO TÉCNICO	M2	138,00	113.877	15.715.026,00							
4.2	Impermeabilización de culatas, VER ANEXO TÉCNICO	M2	59,00	45.456	2.681.904,00							
5	**CIELORRASOS**											
5.1	Suministro e instalación de cielorraso en lámina de superboard VER ANEXO TÉCNICO	M2	186,00	90.682	16.866.852,00							
5.2	Suministro e instalación de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO	M2	190,00	112.657	21.404.830,00							
5.3	Suministro e instalación de estructura de cielorraso en láminas de fibra mineral de 60*60 cm. VER ANEXO TÉCNICO	M2	56,00	38.312	2.145.472,00							
5.4	Reinstalación láminas de cielorraso en fibra mineral (desmontadas), VER ANEXO TÉCNICO	M2	98,00	8.807	863.086,00							
5.5	Suministro e instalación de láminas de cielorraso en fibra mineral (nuevas), VER ANEXO TÉCNICO	M2	66,00	77.323	5.103.318,00							
5.6	Arreglo de cielorrasos en Dry wall. VER ANEXO TÉCNICO	M2	84,00	62.329	5.235.636,00							
5.7	Suministro e instalación de tapa registro en aluminio VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	60.604	727.248,00							
5.8	Suministro e instalación de marco aluminio VER ANEXO TÉCNICO	UND	14,00	87.644	1.227.016,00							

ITEM	DESCRIPCION	Un	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5												
6	**INSTALACIONES HIDROSANITARIAS**											
6.1	Suministro e instalacion de valvula bola de 1/2 " VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	69.442	69.442,00							
6.2	Suministro e instalacion de valvula bola de 3/4 " VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	70.748	70.748,00							
6.3	Suministro e instalacion de valvula bola de 1" VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	87.761	87.761,00							
6.4	Suministro e instalacion de valvula bola de 1 1/4" VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	123.174	123.174,00							
6.5	Suministro e instalacion de valvula bola de 2" VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	181.503	181.503,00							
6.6	Ajuste de red de agua potable o eléctrica existente. VER ANEXO TÉCNICO	M	103,00	13.151	1.354.553,00							
6.7	Suministro e instalación Caja de inspección 60 x 60 cm VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	678.337	1.356.674,00							
7	**MUROS, PAÑETES Y ENCHAPES**											
7.1	Pañete liso impermeabilizado 1:3, VER ANEXO TÉCNICO	M2	59,00	50.906	3.003.454,00	40,48	$ 2.060.756,33			40,48	$ 2.060.756,33	68,6%
7.2	Conformación de cajilla VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	110.438	220.876,00							
7.3	Construccion pase muro en bloque y ladrillo VER ANEXO TÉCNICO	UND	18,00	337.669	6.078.042,00							
8	**BASES Y PISOS**											
8.1	Alistado de piso y pendientado VER ANEXO TÉCNICO	M2	138,00	65.274	9.007.812,00							
8.2	Construcción de poyo en concreto de 2500 psi. VER ANEXO TÉCNICO	M2	17,00	134.281	2.282.777,00							
9	**ELEMENTOS METALICOS**											
9.1	Suministro e instalación de anclaje epóxico 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	UND	140,00	29.608	4.145.120,00	48,00	$ 1.421.184,00			48,00	$ 1.421.184,00	34,3%
9.2	Suministro e Instalacion tapa en lámina alfajor VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	887.168	1.774.336,00							
10	**PINTURAS**											
10.1	Suministro e instalación de estuco acrílico, VER ANEXO TÉCNICO	M2	285,00	23.934	6.821.190,00							
10.2	Suministro e instalación de pintura epóxica VER ANEXO TÉCNICO	M2	892,00	43.675	38.958.100,00							
10.3	Suminsitro e instalación de pintura vinilo tipo 1 VER ANEXO TÉCNICO	M2	568,00	45.209	25.678.712,00							
10.4	Suministro e instalación de pintura esmalte mate superlavable exterior dos manos (color a escoger) cuatro caras, VER ANEXO TÉCNICO	M2	32,00	60.246	1.927.872,00							
10.5	Suministro e instalación de pintura esmalte mate superlavable exterior dos manos (color a escoger) dos caras, VER ANEXO TÉCNICO	M2	11,00	46.952	516.472,00							
10.6	Suministro e instalación de pintura koraza VER ANEXO TÉCNICO	M2	16,00	36.574	585.184,00							
10.7	Conformación de media caña VER ANEXO TÉCNICO	M	223,00	7.683	1.713.309,00							
11	**INSTALACIONES ELÉCTRICAS Y MECÁNICAS**											
11.1	**INSTALACIONES ELECTRICAS**											
11.1.1	Desconexion y retiro de tablero y cableado, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	624.111	624.111,00	1,00	$ 624.111,00			1,00	$ 624.111,00	100,0%
11.2	**SISTEMA DE CANALIZACIONES TUBERÍAS**											
11.2.1	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3F# 6+1N #6 + 1T #6 VER ANEXO TÉCNICO	M	25,00	120.121	3.003.025,00							
11.2.2	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3F#8+ 1N#8+1T #8 VER ANEXO TÉCNICO	M	25,00	95.349	2.383.725,00							
11.2.3	Suministro e instalación de acometida en cable de cobre 3F# 10+1T #10 VER ANEXO TÉCNICO	M	68,00	81.852	5.565.936,00							
11.2.4	Suministro e instalación de conductores, VER ANEXO TÉCNICO	M	65,00	66.533	4.324.645,00							
11.3	**SISTEMA DE TABLEROS DE DISTRIBUCIÓN Y PROTECCIONES**											
11.3.1	Suministro e instalación de tablero fuerza y control VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	8.520.035	8.520.035,00							
11.3.2	Suministro e instalación de interruptor monopolar VER ANEXO TÉCNICO	UND	5,00	50.009	250.045,00							
11.3.3	Suministro e instalación de interruptor bipolar VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	102.220	306.660,00							
11.3.4	Suministro e instalación de interruptor tripolar VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	185.766	557.298,00							
11.4	**RED NORMAL Y REGULADA**											
11.4.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble, tierra aislada color blanco empotrado, 2P+T 15A 125V; VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	75.479	226.437,00							
11.4.2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V; VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	273.591	1.094.364,00							
11.4.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tomacorriente doble GFCI empotrado, 2P+T 15A 125V; VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	160.397	320.794,00							
11.4.4	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V para tomacorriente normal en canaleta, grado comercial 2P+T 15A 120V, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	58.087	116.174,00							
11.4.5	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida a 120V para tomacorriente regulada color naranja empotrado, grado hospitalario 2P+T 15A 120V, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	172.895	345.790,00							
11.4.6	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida especial para alimentación tablero cabinas de extracción, circuito dedicado; VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	136.373	272.746,00							
11.4.7	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida especial 120V toma de seguridad NEMA L5-30 VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	326.872	326.872,00							
11.4.8	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L6-30 30A 250V VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	191.746	383.492,00							
11.4.9	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L6-20 VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	205.276	205.276,00							
11.4.10	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L6-15 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	177.141	354.282,00							

ITEM	DESCRIPCION	Un	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5												
11.4.11	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de salida para toma especial NEMA L5-15R, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	168.418	336.836,00							
11.4.12	Traslado y reinstalación de cabina con su tablero de control y base VER ANEXO TÉCNICO	UND	6,00	180.340	1.082.040,00	6,00	$ 1.082.040,00			6,00	$ 1.082.040,00	100,0%
11.5	**RED DISTRIBUCIÓN ILUMINACIÓN INSTALACIONES INTERNAS**											
11.5.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	103.819	207.638,00							
11.5.2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble empotrado VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	164.433	328.866,00							
11.5.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor triple; VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	171.764	687.056,00							
11.5.4	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor doble conmutable VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	185.091	370.182,00							
11.5.5	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para interruptor sencillo conmutable VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	110.863	221.726,00							
11.5.6	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para iluminación; VER ANEXO TÉCNICO	UND	100,00	201.769	20.176.900,00	52,00	$ 10.491.988,00			52,00	$ 10.491.988,00	52,0%
11.5.7	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega en acero inoxidable VER ANEXO TÉCNICO	UND	26,00	16.334	424.684,00							
11.5.8	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tapa ciega plastica VER ANEXO TÉCNICO	UND	8,00	12.494	99.952,00							
11.5.9	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel stil led backlight 60X60cm 40W, VER ANEXO TÉCNICO	UND	135,00	275.899	37.246.365,00							
11.5.10	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 36W VER ANEXO TÉCNICO	UND	51,00	111.230	5.672.730,00							
11.5.11	Suministro e Instalación de luminaria tipo panel led redondo 27W VER ANEXO TÉCNICO	UND	10,00	105.583	1.055.830,00							
11.5.12	Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED bala de 5W, VER ANEXO TÉCNICO	UND	15,00	409.607	6.144.105,00							
11.5.13	Suministro e instalación de aplique de emergencia Stil LED aviso de salida 1W VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	322.481	3.869.772,00							
11.6	**SISTEMA DE CANALIZACIONES TUBERÍAS**											
11.6.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 1" VER ANEXO TÉCNICO	M	69,00	53.324	3.679.356,00							
11.6.2	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	M	85,00	42.999	3.654.915,00	85,00	$ 3.654.915,00			85,00	$ 3.654.915,00	100,0%
11.6.3	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit IMC de 1" VER ANEXO TÉCNICO	M	7,00	58.967	412.769,00							
11.6.4	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit IMC de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	M	12,00	50.120	601.440,00							
11.6.5	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL en aluminio inyectado para tubería de 1", tapa y empaque, circuitos de dsitribución; (incluye elementos	UND	11,00	50.276	553.036,00							
11.6.6	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de conduleta LR o LL VER ANEXO TÉCNICO	UND	12,00	57.434	689.208,00	6,00	$ 344.604,00			6,00	$ 344.604,00	50,0%
11.6.7	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería flexible VER ANEXO TÉCNICO	M	28,00	49.730	1.392.440,00							
11.6.8	Suministro e instalación de conductores, cable de cobre trenzado calibre 3x12 VER ANEXO TÉCNICO	M	145,00	28.828	4.180.060,00							
11.6.9	Suministro e instalación de canaleta plástica VER ANEXO TÉCNICO	M	14,00	107.822	1.509.508,00							
11.6.10	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de accesorios salida cable bandeja Cablofild; VER ANEXO TÉCNICO	UND	16,00	15.483	247.728,00							
11.6.11	Suministro de materiales y mano de obra para montaje e instalación de bandeja portacables electrozincada de 30 x 5,4 cm VER ANEXO TÉCNICO	M	54,00	233.010	12.582.540,00							
11.6.12	Suministro de materiales y mano de obra para montaje e instalación de tapa para bandeja portacables VER ANEXO TÉCNICO	M	55,00	53.772	2.957.460,00							
11.7	**SISTEMAS DE SEGURIDAD INTERIOR**											
11.7.1	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para sensores VER ANEXO TÉCNICO	UND	42,00	101.456	4.261.152,00							
11.7.2	Suministro e Instalación de Sensor de humo fotoeléctrico VER ANEXO TÉCNICO	UND	14,00	254.361	3.561.054,00							
11.7.3	Suministro e Instalación de Sensor doble VER ANEXO TÉCNICO	UND	10,00	366.210	3.662.100,00							
11.7.4	Suministro e Instalación de Strobo multicandela VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	336.061	1.008.183,00							
11.7.5	Suministro e Instalación de Estación Manual; VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	854.806	2.564.418,00							
11.7.6	Suministro de materiales y mano de obra para instalación de alambre alarma VER ANEXO TÉCNICO	M	30,00	10.033	300.990,00							
11.7.7	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	M	18,00	50.550	909.900,00	18,00	$ 909.900,00			18,00	$ 909.900,00	100,0%
11.7.8	Mantenimiento a panel de alarmas principal y sus componente . VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	1.384.888	1.384.888,00							
11.7.9	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de salida para elementos activos del sistema, VER ANEXO TÉCNICO	UND	6,00	72.974	437.844,00							
11.7.10	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 1" VER ANEXO TÉCNICO	M	28,00	52.742	1.476.776,00							
11.7.11	Suministro de materiales y mano de obra para Instalación de tubería conduit EMT de 3/4" VER ANEXO TÉCNICO	M	48,00	43.237	2.075.376,00							

ITEM	DESCRIPCION	Un	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5												
11.8	**SISTEMAS DE VENTILACION MECANICA**											
11.8.1	**PROCESAMIENTO TOXICOLOGIA**											
11.8.1.1	Sistema de aire acondicionado expansion directa, doble circuito, doble pared, con capacidad de 48,000 BTU VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	53.194.634	53.194.634,00							
11.8.1.2	Suministro e instalación de bandas de lona entrada y salida del ventilador VER ANEXO TÉCNICO	M	20,00	105.317	2.106.340,00							
11.8.1.3	Ducto TDC CALIBRE 22 VER ANEXO TÉCNICO	M2	165,00	472.269	77.924.385,00							
11.8.1.4	Ducto TDC CALIBRE 24 VER ANEXO TÉCNICO	M2	87,00	372.987	32.449.869,00							
11.8.1.5	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 VER ANEXO TÉCNICO	M2	104,00	248.904	25.886.016,00							
11.8.1.6	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 VER ANEXO TÉCNICO	M2	113,00	218.835	24.728.355,00							
11.8.1.7	Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	248.568	745.704,00							
11.8.1.8	Dampers regulación de caudal en la ductería de 12X14 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	319.020	638.040,00							
11.8.1.9	Rejilla para toma de aire 12X14 pulgadas, VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	264.152	528.304,00							
11.8.1.10	Rejilla difusora 4 vias de aire 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	283.098	1.132.392,00							
11.8.1.11	Controlador electrónico ubicado en el laboratorio que permita programar y ajustar la temperatura de uso, VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	1.207.910	3.623.730,00							
11.8.1.12	Tablero fuerza y control tipo intemperie VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	8.454.956	33.819.824,00							
11.8.2	**AREA INSTRUMENTAL**											
11.8.2.1	Sistema de aire acondicionado expansion directa, doble circuito, doble pared, con capacidad de 60,000 BTU VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	68.149.397	68.149.397,00							
11.8.2.2	Dampers regulación de caudal en la ductería de 12X10 VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	277.397	832.191,00							
11.8.2.3	Dampers regulación de caudal en la ductería de 14X14 VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	344.221	344.221,00							
11.8.2.4	Rejilla para toma de aire 14X14 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	319.402	638.804,00							
11.8.2.5	Rejilla difusora 4 vias de aire 10X12 VER ANEXO TÉCNICO	UND	4,00	350.037	1.400.148,00							
11.8.3	**PROCESAMIENTO ESTUPEFACIENTES**											
11.8.3.1	Suministro e instalacion de Sistema de aire acondicionado expansion directa, doble circuito, doble pared,con capacidad de 36,000 BTU VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	57.325.199	57.325.199,00							
11.8.3.2	Dampers regulación de caudal en la ductería de 12X12 VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	286.394	286.394,00							
11.8.3.3	Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	248.568	497.136,00							
11.8.3.4	Rejilla para toma de aire 12X12 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	222.286	444.572,00							
11.8.3.5	Rejilla difusora 4 vias de aire 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	283.098	849.294,00							
11.8.4	**SISTEMA DE EXTRACCION TOXICOLOGIA, INSTRUMENTAL Y ESTUPEFACIENTES**											
11.8.4.1	Sistema de ventilacion mecanica (extracción), VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	33.600.928	33.600.928,00							
11.8.4.2	Ducto ó figura TDC CALIBRE 22 VER ANEXO TÉCNICO	M2	133,00	192.780	25.639.740,00							
11.8.4.3	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 VER ANEXO TÉCNICO	M2	27,00	177.701	4.797.927,00							
11.8.4.4	Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X12 VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	277.397	277.397,00							
11.8.4.5	Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	248.568	745.704,00							
11.8.4.6	Dampers regulación de caudal en la ductería de 10X8 VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	369.369	369.369,00							
11.8.4.7	Rejilla para toma de aire 10X12 VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	419.546	419.546,00							
11.8.4.8	Rejilla para toma de aire 10X10 VER ANEXO TÉCNICO	UND	3,00	179.922	539.766,00							
11.8.4.9	Rejilla para toma de aire 10X8 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	264.745	529.490,00							
11.8.4.10	Rejilla para toma de aire 8X8 VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	143.344	286.688,00							

ITEM	DESCRIPCION	Un	CANT	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL	PRESENTE ACTA ACTA PARCIAL No. 1		ACUMULADO ANTERIOR		ACUMULADO TOTAL		
						CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VR. EJECUTADO	% EJEC.
REALIZAR EL MANTENIMIENTO Y REPARACIONES LOCATIVAS DE SEDES A NIVEL NACIONAL – LOTE 5												
11.8.5	**AIRES ACONDICIONADOS**											
11.8.5.1	Suministro e instalacion de aire acondicionado inverter tipo mini split de una capacidad de 9.000 BTU, VER ANEXO TÉCNICO	UND	1,00	3.107.139	3.107.139,00							
11.8.5.2	Desmonte, retiro y reinstalación de sistema de aire acondicionado minisplit 12000 BTU/18000 BTU/3600 BTU/; VER ANEXO TÉCNICO	UND	9,00	3.264.101	29.376.909,00							
11.8.6	**SISTEMAS DE EXTRACCIÓN CABINAS**											
11.8.6.1	Suministro de materiales y mano de obra para el desmonte de motor ventilador VER ANEXO TÉCNICO	UND	6,00	2.105.588	12.633.528,00							
11.8.6.2	Ducto de 10 pulgadas de diámetro en fibra de vidrio VER ANEXO TÉCNICO	M	36,00	624.945	22.498.020,00							
11.8.6.3	Codo 90° de 10 pulgadas de diámetro en fibra de vidrio VER ANEXO TÉCNICO	UND	16,00	348.130	5.570.080,00							
11.8.6.4	Reducción para ducto de 10 pulgadas VER ANEXO TÉCNICO	UND	5,00	347.537	1.737.685,00							
11.8.7	**UNIDADES EXTRACTORAS LABORATORIO DE TOXICOLOGÍA**											
11.8.7.1	Desmonte , retiro y Reinstalación de Sistema de extracción de aire existente del laboratorio de toxicología. VER ANEXO TÉCNICO	UND	2,00	2.110.184	4.220.368,00							
11.8.7.2	Ducto ó figura TDC CALIBRE 24 VER ANEXO TÉCNICO	M2	48,00	177.701	8.529.648,00							
VALORES TOTALES					**1.239.747.909,00**		**$ 177.253.390,00**				**$ 177.253.390,00**	**14,3%**
APROXIMACION AL PESO							**$ 1,00**				**$ 1,00**	
VALORES TOTALES CON APROXIMACION AL PESO							**$ 177.253.391,00**				**$ 177.253.391,00**	**14,3%**
AMORTIZACION AL ANTICIPO:							**$ 40.307.421,00**				**$ 40.307.421,00**	
VALOR TOTAL ACTA							**$ 136.945.970,00**				**$ 136.945.970,00**	

FIRMA DEL CONTRATISTA
JOHAN ALBERTO MONSALVE HERNANDEZ
CUBINGECOL INGENIERIA YCUBIERTAS SAS
REPRESENTANTE LEGAL

APROBACION INTERVENTOR
JAVIER ARTURO AYOLA GUERRERO
CONSTRUCTORA GILLI SAS
APODERADO INTERVENTORIA