

CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2576 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

Entre los suscritos a saber WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 4.208.570 expedida en Paz de Río, (Boyacá), en su calidad de Secretario de Contratación, nombrado mediante Decreto No. 553 del 25 de abril de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 1° de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente se denomina el DEPARTAMENTO y LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE, identificado con la cédula de ciudadanía No. 1.051.475.494 de Aquitania (Boy), actuando en nombre y representación legal del HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E, con NIT 891.800.395-1, en calidad de Subgerente Administrativo y Financiero, encargado como Gerente mediante Decreto 063 del 11 de mayo de 2023, debidamente autorizado para la suscripción de contratos y convenios, quien para los efectos del presente se denominará LA E.S.E., hemos acordado suscribir el presente convenio que se regirá por las cláusulas descritas a continuación, previas las siguientes consideraciones: 1.- Que la Constitución Política prevé en el Artículo 2° que son fines del Estado: "Servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios, derechos y deberes consagrados en la Constitución; facilitar la participación de todos en las decisiones que los afectan en la vida económica, Política, administrativa y cultural de la nación. 2.- Que el artículo 113 de la Constitución Política de Colombia señala que los diferentes órganos del Estado tienen funciones separadas, pero colaboran armónicamente entre sí para la realización de sus fines. 3.- Que el artículo 288 de la Constitución Política, establece que "Las competencias atribuidas a los distintos niveles territoriales serán ejercidas conforme a los principios de coordinación, concurrencia y subsidiariedad en los términos que establezca la ley. 4.- Que el convenio se celebra bajo la modalidad de contratación directa de conformidad con el Artículo 2.2.1.2.1.4.4. del Decreto 1082 de 2015 el cual establece "La modalidad de selección para la contratación entre entidades estatales es la contratación directa;" 5.- Que el artículo 92 de la Ley 1474 de 2011 manifiesta: "Contratos interadministrativos. c) Contratos interadministrativos, siempre que las obligaciones derivadas del mismo tengan relación directa con el objeto de la entidad ejecutora señalada en la ley o en sus reglamentos. 6.- Que el Departamento de Boyacá – Secretaría de Salud, presentó estudios previos en los cuales justifica la necesidad suscribir Contrato interadministrativo, cuyo objeto es la AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. 7.- Que de acuerdo con el objeto a contratar se encuentra precedente la celebración del Contrato Interadministrativo, haciendo uso de la modalidad de Contratación Directa de contratación, conforme a lo establecido en el artículo 2, numeral 4 literal (c) de la ley 1150 de 2007 que enuncia: "4. Contratación directa. La modalidad de selección de contratación directa, solamente procederá en los siguientes casos: (...) c. contratos interadministrativos"; y el Decreto 1082 de 2015 (...) Artículo 2.2.1.2.1.4.4. Convenios o contratos interadministrativos. La modalidad de selección para la contratación entre Entidades Estatales es la contratación directa; y en consecuencia, le es aplicable lo establecido en el artículo 2.2.1.2.1.4.1 del presente decreto. 8.- Que lo anterior por cuanto el HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE es una entidad Pública, y en tal sentido es procedente la celebración de contrato interadministrativo entre el Departamento y la E.S.E., puesto que las dos entidades ostentan el carácter de públicas, por lo que le es aplicable lo normado en el artículo 95 de la Ley 489 de 1998, el cual dispone: "Artículo 95 de la ley 489 de 1998, "Asociación entre entidades públicas. Las entidades públicas podrán asociarse con el fin de cooperar en el cumplimiento de funciones administrativas o de prestar conjuntamente servicios que se hallen a su cargo, mediante la celebración de convenios interadministrativos o la conformación de personas jurídicas sin ánimo de lucro..." 9.- Que la necesidad que se pretende satisfacer con el presente acuerdo de voluntades es aunar esfuerzos para la ejecución del proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ", conforme a lo contenido en el programa médico arquitectónico (PMA), planos arquitectónicos aprobados la Dirección Técnica de Prestación de Servicios de Salud, diseños de ingeniería, especificaciones técnicas y presupuesto detallado de la inversión: documentos que cuentan con la viabilidad técnica correspondiente y que hacen parte del proyecto registrado en el banco de Programas y Proyectos de Inversión Departamental bajo el No. 2023004150097. 10.- Que el Hospital Regional de Moniquirá ESE es una IPS de mediana complejidad del orden departamental, que presta servicios de baja y mediana complejidad en modalidades ambulatoria y hospitalaria para la provincia de Ricaurte, para los municipios de Moniquirá, Chitaraque, San José de Pare, Santana y Togüí, al ser el único prestador público de la provincia que oferta servicios hospitalarios, la totalidad de la población y sus municipios circunvecinos hacen uso de las instalaciones del hospital. 11.- Que la ejecución de este proyecto tiene como objetivo mejorar la calidad y oportunidad de la atención de pacientes críticamente enfermos, brindándoles un plan de tratamiento y disminuyendo la mortalidad causada por su patología, este proyecto se construirá dentro del predio del actual del Hospital, funcionando como un bloque adyacente a la edificación Existente, garantizando la interdependencia de servicios. 12.- Que dentro del documento se presenta el análisis de la situación que hace necesaria la construcción de la unidad con servicios de cuidado intensivo e intermedio a pacientes cuya condición es crítica, durante la pandemia COVID – 19, el hospital brindó transitoriamente la atención en estos servicios a pacientes de la provincia y de municipios del sur de Santander, manteniendo una ocupación hospitalaria en las unidades superior al 90%. 13.- Que actualmente estos servicios no cuentan con infraestructura propia acorde con lo que establece el sistema único de habilitación, lo que le impide a la institución habilitar de manera permanente los servicios y mejorar así el portafolio de servicios de la ESE que permitan proporcionar a la población servicios de calidad sin trasladarse a otras ciudades para obtener el servicio. 14.- Que para mitigar esta situación, la administración de la ESE Formuló el proyecto "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E

INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ\* el cual fue viabilizado por la Secretaría de Salud de Boyacá. 15.- Que el proyecto consiste en la ampliación de la infraestructura del Hospital Regional de Monquirá ESE para la habitación de 13 unidades entre cuidado intermedio e intensivo, en una sola planta entre los bloques de hospitalización, urgencias e imagenología. 16.- Que teniendo en cuenta que la ESE no dispone de la totalidad de los recursos para la ejecución del proyecto, se requiere aunar esfuerzos técnicos, administrativos y financieros entre el Departamento de Boyacá y el Hospital Regional de Monquirá ESE, con lo cual se fortalecerá la red de prestación de servicios Departamental. 17.- La contratación que se va a adelantar está encaminada a desarrollar el Plan Departamental de Desarrollo 2020 – 2023 "Pacto Social por Boyacá - Tierra que sigue avanzando" así:

**Línea Estratégica:** HUMANA Y DE CAPACIDADES.  
**Componente:** SALUD Y BIENESTAR.  
**Programa:** Boyacá Avanza en Salud.  
**Subprograma:** Avanzando en el Fortalecimiento de la Autoridad Sanitaria.  
**Objetivo subprograma:** Avanzar en el liderazgo y posicionamiento de la agenda sectorial e intersectorial, para afectar positivamente los determinantes sociales de la salud, mediante el fortalecimiento de las capacidades para la regulación, conducción, gestión financiera, vigilancia epidemiológica, movilización social, garantía del aseguramiento y la provisión adecuada de los servicios con enfoque diferencial.  
**Meta:** 135: Mejorar en 10 Empresas Sociales del Estado ESE la infraestructura o dotación hospitalaria.

18.- Que a través de correo electrónico, el Jefe de la Oficina Asesora del Sector Salud de la Secretaría de Salud de Boyacá, radican en la Secretaría de Contratación, a través del correo [procesosdeseleccion@boyaca.gov.co](mailto:procesosdeseleccion@boyaca.gov.co), estudios previos y demás documentos soporte de la presente contratación, los cuales se encuentran publicados en la plataforma SECOP II. 19.- Que existe Certificado de Disponibilidad Presupuestal Departamental y de la E.S.E. para llevar a cabo el objeto de la presente contratación. 20.- Que mediante Resolución 657 del 8 de junio de 2023, se justifica una causal de contratación directa y ordena la celebración de un convenio interadministrativo. 21.- Que con base en las consideraciones expuestas hemos acordado celebrar el presente convenio que se regirá por las siguientes cláusulas: **CLAUSULA PRIMERA.- OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ. CLAUSULA SEGUNDA.- VALOR:** Para los efectos fiscales y legales, el valor del convenio asciende a la suma de CINCO MIL OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$5.008.154.457,00) MCTE.

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT.	DIS.	VR UNITARIO	VR TOTAL	
							TIPO:	OBRA PÚBLICA	
<b>1. PRELIMINARES</b>									
1.01	1.01.63	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gobor.	Metro Cuadrado	669,27		6.371,19	4.264.048,33	
1.02	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLEZA Y LONA H=1,50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M.	Precios Gobor.	Metro lineal	130,15	8%	48.378,34	6.800.298,79	
1.03	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INCLUYE RETRO)	Precios Gobor.	Metro Cúbico	40,54		51.943,58	2.105.792,73	
1.04		CALPAMIENTO EN MADERA TABLA. CUBERTA EN TELA DURALLAJ	Precios Ref.	Metro Cuadrado	32		237.015,00	7.584.490,00	
1.05	1.01.48	DESCARPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 M	Precios Gobor.	Metro Cuadrado	669,27		7.184,50	4.803.370,32	
1.04	2.01.03	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gobor.	Metro Cuadrado	303,73	8%	74.859,60	24.558.074,81	
								<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>	<b>50.119.951,00</b>
<b>2. CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>									
2.01	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0,07MTS 14 MPA (2000 PSI)	Precios Gobor.	Metro Cuadrado	87,41	8%	44.574,45	4.207.935,72	
2.02	3.10.12	SUMINISTRO PIGURADO Y ARMADO DE ACORDO DE REPLERZO 60000 PSI 420 LPA.	Precios Gobor.	Kilogramo	13897,59	8%	7.002,12	105.097.603,32	
2.03	1.02.10	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gobor.	Metro Cúbico	15,9	8%	857.153,32	14.719.132,87	
2.04	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AJUARRE 21.1 MPa, SECCIÓN RECTANGULAR	Precios Gobor.	Metro Cúbico	32,7	8%	829.581,32	35.559.123,88	
2.05		RELLENO EN RECIBO COMÚN COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Ref.	Metro Cúbico	772,98		109.009,00	84.258.457,88	
2.06		COLUMNETA EN CONCRETO 0,12x0,20 M (3000 PSI) INC REPLERZO	Precios Ref.	Metro lineal	1364		40.277,00	62.893.223,00	
2.07	3.13.25	MALLA ELECTROSOLDADA 0,15x0,15 D=5MM (INCLUYE SUMINISTRO FUNDICIÓN E INSTALACIÓN)	Precios Gobor.	Kilogramo	2835,2	8%	2.349,45	22.504.133,49	
2.08		LOSA MAZO CEMENTO CONCRETO 21 MPA - 3000 PSI H=12 CM	Precios Ref.	Metro Cuadrado	602,42		126.357,00	76.119.583,94	
2.09	1.03.20	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 m.-FORMALETA METÁLICA	Precios Gobor.	Metro Cúbico	21	8%	1.548.501,51	35.142.694,25	
2.1	1.03.23	VIGA AEREA 21 MPA - (3000 PSI)	Precios Gobor.	Metro Cúbico	39,44	8%	1.438.390,32	81.311.118,56	
2.11	1.04.05	DIENTES EN CONCRETO DE 10x20 cm. 17,5 MPa - (2500 PSI) INC. REPLERZO	Precios Gobor.	Metro lineal	202,82	8%	62.783,25	13.752.304,87	
2.12	1.04.35	SOBRECIMENTOS E= 0,25 MTS	Precios Gobor.	Metro lineal	198,81	8%	105.112,82	23.213.422,52	



2.13	3.13.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NY 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENEJ FILTROS	Precios Gover.	Metro Cuadrado	602,42	8%	6,839,97	5.751.209,52
2.14		PLACA ENTREPISO IMPERMEABILIZADO ALIGERADO CASOTÓN DE ICOPOR E=0.30 ms. 21 MPa - (3000 RS)	Precios Ref.	Metro Cuadrado	62,36		335.655,00	21.125.361,28
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>								<b>563.766.812,00</b>
<b>3.3 MAESTRÍA</b>								<b>TIPO: OBRA PÚBLICA</b>
3.01.		MURO EN BLOQUE No. 5 E=0,12 ms. INCLUYE REFUERZO	Precios Ref.	Metro Cuadrado	1409,2		57.082,00	80.439.954,40
3.02	1.04.31	MURO TOLETE COMÚN E=0.25 MTS	Precios Gover.	Metro Cuadrado	25,47	8%	159.712,20	4.355.791,71
3.03		MURO TOLETE COMÚN E=0.10 M PARA CULATAS. INCLUYE REFUERZO	Precios Ref.	Metro Cuadrado	914,33		100.155,00	21.594.752,15
3.04	1.04.03	MESONES EN CONCRETO A=0.60 ms. 17.5 MPa - (2500RS) INCL. REFUERZO E.D.10	Precios Gover.	Metro Cuadrado	22,84	8%	180.411,94	4.411.229,43
3.05	1.01.71	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	Precios Gover.	Metro lineal	415,3		2.111,52	877.336,58
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>								<b>181.629.123,00</b>
<b>4. PAÑETES</b>								<b>TIPO: OBRA PÚBLICA</b>
4.01		PAÑETE LISO MUROS 1:4. INCLUYE FLOS, DILATAÇÕES, ÁREAS MENORES A 0.60 m Y CARTERAS DE VANOS	Precios Ref.	Metro Cuadrado	629,14		30.551,00	19.220.855,14
4.02		PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3. INCLUYE FLOS, DILATAÇÕES, ÁREAS MENORES A 0.60 m Y CARTERAS DE VANOS	Precios Ref.	Metro Cuadrado	614,01		35.718,00	21.931.209,18
4.03		PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA CULATAS.	Precios Ref.	Metro Cuadrado	433,95		39.687,00	17.222.173,65
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>								<b>58.374.239,00</b>
<b>5. PISOS Y ENCHAPES</b>								<b>TIPO: OBRA PÚBLICA</b>
5.01	1.11.03	ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=40U-1:3	Precios Gover.	Metro Cuadrado	41,65	8%	47.297,97	2.127.557,29
5.02	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSH DE GRANITO No. 5 30'30"1,7 CM	Precios Gover.	Metro Cuadrado	461,5	8%	89.421,52	44.569.474,00
5.03	1.11.07	BOCA PUERTA EN GRANITO PULIDO	Precios Gover.	Metro lineal	74,44	8%	74.455,48	5.935.863,21
5.04		MEDICANA EN GRANITO. INCLUYE DILATAÇON EN PVC, PULIDA Y BRILLADA	Precios Ref.	Metro lineal	507,02		95.284,00	48.310.893,09
5.05		ESQUINAS MEDICANA EN GRANITO. INCLUYE DILATAÇON EN PVC, PULIDA Y BRILLADA	Precios Ref.	Unidad	233		40.735,00	9.491.438,00
5.06	1.11.23	PULDA Y DESTROZADO DE PISO EN BALDOSH DE GRANITO	Precios Gover.	Metro Cuadrado	461,5	8%	41.397,43	20.633.292,11
5.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE PARED EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR. INCLUYE AREAS MENORES A 0.60 m.	Precios Ref.	Metro Cuadrado	151,16	8%	64.916,00	13.654.654,95
5.08		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAPE EN PORCELANA PARA PISOS ANTIDESLIZANTE	Precios Ref.	Metro Cuadrado	41,65		74.773,00	3.114.285,45
5.09	1.10.19	RESATE BOCEL ALUMINO "WINGS"	Precios Gover.	Metro lineal	83,99	8%	11.374,81	1.031.799,92
5.1	1.10.11	MURTE DUCHA 0.20X0.30 MTS	Precios Gover.	Metro lineal	2,01	8%	72.039,84	155.377,14
5.11		SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS ANTIDESLIZANTES FUNDAS COMPUSTAS POR CARBORUNDUM Y LIQUID METAL. INCLUYE PLACA FOTOLUMINISCENTE.	Precios Ref.	Metro Lineal	48,7		60.532,00	2.926.244,00
5.12	1.11.27	POYOS COCINA Y BASE MUEBLES A= 60 CM E= 8 CM	Precios Gover.	Metro Cuadrado	1,53	8%	53.264,74	83.014,66
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>								<b>152.200.503,00</b>
<b>6. FACHADAS Y ACABADOS</b>								<b>TIPO: OBRA PÚBLICA</b>
6.01		ESTUCCO PLÁSTICO MUROS. INCLUYE FLOS, DILATAÇÕES Y ANCHOS MENORES A 0.60 M	Precios Ref.	Metro Cuadrado	2450,63		31.172,00	74.832.433,36
6.02		PINTURA ACRILICA A TRES MANOS PARA INTERIORES. INCLUYE FLOS, DILATAÇÕES Y ANCHOS MENORES A 0.60 M	Precios Ref.	Metro Cuadrado	1487,21		25.632,00	37.607.528,72
6.03		MEDIA CARA MURO-MURO / MURO TECHO EN YESO O SIMILAR	Precios Ref.	Metro lineal	654		25.434,00	18.633.839,00
6.04		SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA CAVILLA 0.15 M EN PVC. INCLUYE BASE AMORTIGUADOR TAPA, PLATERA Y TORILLERA	Precios Ref.	Metro lineal	153,52		133.390,00	21.245.632,80
6.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE ESQUINA PVC COLOR BLANCO.	Precios Ref.	Metro lineal	69,8		7.841,00	545.733,60
6.06	1.02.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	Precios Gover.	Metro Cuadrado	502,77	8%	17.576,11	9.543.680,09
6.07	1.18.03	FACHADA EN GRANPLAS	Precios Gover.	Metro Cuadrado	260,99	8%	31.893,76	9.553.607,02
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>								<b>168.942.455,00</b>



# GOBERNACIÓN DE Boyacá

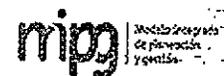
Secretaría de Contratación

7		CUBIERTAS					TIPO:	OBRA PÚBLICA
7.01	1.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFLERA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	Precios Gobor.	Kilogramo	5718,35	8%	17.135,95	105.824.864,72
7.02	1.12.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LÁMINA POLICARBONATO Cal. 8 mm	Precios Gobor.	Metro Cuadrado	22,41	8%	139.771,98	3.382.873,28
7.03	1.05.09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL EN LÁMINA GOLD ROLLED CAL. 20 D=0,75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO	Precios Gobor.	Metro lineal	5,32	8%	93.423,65	536.776,07
7.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA PANEL METÁLICO DE ALUMINO - ALUMINO CAL. 26 TIPO SANDWICH CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Ref.	Metro Cuadrado	602,42		264.714,00	159.469.007,88
7.05	1.03.03	CONSTRUCCIÓN DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gobor.	Metro Cúbico	2,4	8%	1.394.650,82	3.614.934,93
7.06	1.12.39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN IMPERMEABILIZACIÓN EN MANTO ASFÁLTICO PARA CANALES Y VIGAS CANALES	Precios Gobor.	Metro lineal	59,97	8%	79.411,45	5.141.289,03
7.07	1.12.37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PLANCHES EN LÁMINA	Precios Gobor.	Metro lineal	160,85	8%	48.224,69	8.377.494,96
7.08	1.12.42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANTO FIBERGLASS	Precios Gobor.	Metro Cuadrado	62,38	8%	80.949,99	5.453.633,21
7.09	3.13.34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METÁLICA	Precios Gobor.	Kilogramo	5718,35	8%	3.338,02	20.615.004,00
COSTO DIRECTO GRUPO								312.417.878,00
8		CELO RASO					TIPO:	OBRA PÚBLICA
8.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CELO RASO EN PVC 8 MM. INCLUYE ESTRUCTURA.	Precios Ref.	Metro Cuadrado	496,05		122.709,00	80.624.381,45
8.02		APERTURA VANO EN CELO RASO PVC PARA INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA O LED 60X90. PARLANTES O SIMILAR.	Precios Ref.	Unidad	173		14.013,00	2.424.249,00
8.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDACANA MURO TECHO EN PVC O SIMILAR.	Precios Ref.	Metro lineal	844,85		46.399,00	23.918.824,56
8.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA DE INSPECCIÓN EN ALUMINO 60X20 CM	Precios Ref.	Unidad	7		131.633,00	922.866,00
COSTO DIRECTO GRUPO								93.890.421,00
9		CARPINTERÍA EN MADERA					TIPO:	OBRA PÚBLICA
9.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUERTA ENTABORADA MED. DE 36 MM ANCHO DE 0,80 M - 1,00 M X 2,20 M. COLOR A ESCOGER. INCLUYE CANTO REDONDO DEL MISMO COLOR	Precios Ref.	Unidad	29		1.561.358,00	45.279.382,00
COSTO DIRECTO GRUPO								45.279.382,00
10		CARPINTERÍA METÁLICA					TIPO:	OBRA PÚBLICA
10.01	1.15.13	VENTANA EN ALUMINO CORREDIZA	Precios Gobor.	Metro Cuadrado	132,46	8%	346.624,00	49.556.920,24
10.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALFARJA EN ALUMINO PARA VENTANAS	Precios Ref.	Metro lineal	33,25		135.935,60	4.519.838,75
10.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MARCO EN LÁMINA GALVANIZADA A=0,80-1,00 M H=2,20 M CAL. 18 INC. ANTICORROSIVO Y CARGUE EN MORTERO	Precios Ref.	Unidad	33		117.812,00	3.887.796,00
10.04	1.09.08	ESVALTENARCOS LÁMINA 3 MARCOS	Precios Gobor.	Metro lineal	185,24	8%	14.773,22	2.955.518,57
10.05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESON EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 ANCHO. 0,80 M INCLUYE POCETA, LAVAMANOS, SALPICADERO, PISO ENTREPIÑO Y GRIFERA.	Precios Ref.	Metro lineal	4,42		1.873.645,00	8.261.510,93
10.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA DE ACCESO EN ALUMINO DOBLE HOJA TIPO PERSIANA PERFL 3" X 1 1/2" A=1,50 M H=1,80 M H=2,20 M. INCLUYE MARCO Y MONTANTE EN ALUMINO, SEGÚN DISEÑO	Precios Ref.	Unidad	3		4.013.454,00	12.040.362,00
10.07		PUERTA DE ACCESO EN ALUMINO PERFL 3" X 1 1/2" 0,80 - 1,00 M X 2,20 M. INCLUYE MARCO Y MONTANTE EN ALUMINO	Precios Ref.	Unidad	2		1.904.345,00	3.808.690,00
10.08		PUERTA DE ACCESO DOBLE EN ALUMINO PERFL 3" X 1 1/2" 1,25-2,50 M X 2,10 M. INCLUYE MARCO Y MONTANTE EN ALUMINO	Precios Ref.	Unidad	22		4.272.731,00	98.200.082,00
10.09		ESCALERA DE GATO EN TUBO DN1". INCLUYE PINTURA ELECTROSTÁTICA	Precios Ref.	Metro lineal	8		496.847,00	3.494.776,00
10.1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN BISAGRA A PSO VANO EN	Precios Ref.	Unidad	38		120.833,00	4.591.654,00
COSTO DIRECTO GRUPO								189.367.143,00



Gobernación de Boyacá  
Calle 20 N° 9-90  
Pbx 7420150-7420222  
http://www.boyaca.v.co

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN  
Ext: 2112 Fax: 2358  
Código Postal: 150001  
direccion.contratacion@boyaca.gov.co





APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS							TIPO:	OBRA PÚBLICA
11,01	1.10.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SANITARIO ACUAPURO LAVAMANOS SEMIPEDESTAL, SANITARIO, GRIFERA E INCRUSTACIONES O SIMILAR	Precios Gobor.	Unidad	3	8%	641,639,00	8.208.731,08
11,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS DE PEDAL, INC. GRIFERA Y ACCES.ES	Precios Ref.	Unidad	14		993.700,00	10.911.850,00
11,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LAVAMANOS SEMIPEDESTAL INC. GRIFERA Y ACCES.ES	Precios Ref.	Unidad	3		529.034,00	1.587.252,00
11,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LLAVE MANILERA METÁLICA	Precios Ref.	Unidad	4		56.057,00	224.228,00
11,05	1.16.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPENSADOR DE JABON	Precios Gobor.	Unidad	9	8%	199.546,59	1.939.592,85
11,06	1.16.16	SUMINISTRO EN INSTALACIÓN DE PROTECTOR DE PAPEL HIGIÉNICO	Precios Gobor.	Unidad	9	8%	62.936,25	611.740,35
11,07	1.16.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETES PARA TOALLAS DE PAPEL PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	Precios Gobor.	Unidad	29	8%	332.854,53	9.347.397,69
11,08	1.16.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 18" (PARA BAÑOS)	Precios Gobor.	Unidad	6	8%	143.341,56	999.413,24
11,09	1.16.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE (PARA BAÑOS)	Precios Gobor.	Unidad	8	8%	811.173,53	5.280.532,50
11,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLAS VENTILACION 20"X20" OJALADO	Precios Ref.	Unidad	9		37.630,00	333.670,00
11,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTRACTOR TECHO PARA BAÑO, INCLUYE DUCTO DE EVACUACIÓN	Precios Ref.	Unidad	8		360.263,00	2.702.367,00
11,12	1.16.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEDADOR ELECTRICIO PARA MANOS, AUTOMÁTICO EN ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMILAR	Precios Gobor.	Unidad	4	8%	914.042,15	3.951.254,00
COSTO DIRECTO GRUPO								47.641.029,00
VIDRIOS Y CERRADURAS							TIPO:	OBRA PÚBLICA
12,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE BULTER CON CERROJO DE SEGURIDAD	Precios Ref.	Unidad	5		275.263,00	1.379.315,00
12,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA PISO DE LORO	Precios Ref.	Unidad	2		131.534,00	263.028,00
12,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA ALOOBA MANIA	Precios Ref.	Unidad	27		95.222,00	2.570.994,00
12,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA BAÑO MANIA	Precios Ref.	Unidad	21		93.302,00	1.959.342,00
12,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPE PUERTA MAGNETICO A PISO	Precios Ref.	Unidad	73		26.774,00	2.034.824,00
12,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRO 3x3 M2. INCLUYE PEQUENA HELO O SIMILAR	Precios Ref.	Metro Cuadrado	231,59		151.262,00	35.053.925,58
12,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPESO CON BISEL 0.60 M X 0.80 M	Precios Ref.	Unidad	9		55.068,00	495.774,00
12,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA AMPANCO 1 PUERTO GULLOTTA	Precios Ref.	Unidad	10		977.361,00	9.773.039,00
COSTO DIRECTO GRUPO								53.530.323,00
RED HIDRAULICA							TIPO:	OBRA PÚBLICA
13,01	1.06.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERA PVC-P 1/2" RDE 9	Precios Gobor.	Metro lineal	83,47	8%	12.850,10	1.159.405,87
13,02	1.06.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gobor.	Metro lineal	59,03	8%	16.715,43	1.566.551,41
13,03	1.06.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC-P 1" RDE 13.5	Precios Gobor.	Metro lineal	8,90	8%	19.092,10	165.369,31
13,04	2.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 EL	Precios Ref.	Metro lineal	17,22	8%	17.977,02	334.329,43
13,05	2.01.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 EL	Precios Ref.	Metro lineal	30,4	8%	22.873,81	744.418,96
13,06	2.01.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERA PVC PRESIÓN D = 2" RDE 21 EL	Precios Ref.	Metro lineal	22,81	8%	31.417,53	787.178,38
13,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=1/2". INCLUYE TAPA REGISTRO	Precios Ref.	Unidad	7		38.570,00	255.990,00
13,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=3/4". INCLUYE TAPA REGISTRO	Precios Ref.	Unidad	11		58.841,00	623.051,00
13,09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=2". INCLUYE TAPA REGISTRO	Precios Ref.	Unidad	1		166.710,00	160.710,00
13,1	2.04.55	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gobor.	Unidad	59	8%	112.576,80	6.079.147,20
13,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLA PARA MEDIDOR	Precios Ref.	Unidad	1		157.263,00	157.263,00
13,12	1.01.69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm	Precios Ref.	Metro Cuadrado	669,27	8%	4.492,89	3.247.505,76
13,13		ADECUACIÓN DEL SISTEMA PRINCIPAL DE PRESIÓN HIDRAULICA DE SUMINISTRO. INCLUYE ACCESORIOS MECANICOS Y ELECTRICOS.	Precios Ref.	Unidad	1		6.195.251,00	6.195.251,00
COSTO DIRECTO GRUPO								20.531.189,00



14		RED SANITARIA Y DESAGÜES	TIPO:				OBRA PÚBLICA	
14,01	1,01,69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTIO REDES HASTA 11-50 cm	Precios Gober.	Metro cuadrado	689,27	8%	4.492,58	3.247.505,78
14,02	1,02,04	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	4	8%	308.617,31	1.233.226,78
14,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 2", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro lineal	72,68		32.032,00	2.325.085,78
14,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC SANITARIA D= 3", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro lineal	10,4		40.452,00	420.700,80
14,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=4", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro lineal	175,51		66.015,00	11.592.894,15
14,06	1,05,41	TUBERÍA DE 6" PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACIÓN	Precios Gober.	Metro lineal	32,4	8%	77.259,14	2.703.451,80
14,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC VENTILACIÓN D= 2", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro lineal	22,9		22.516,00	511.082,20
14,08	2,05,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=1"	Precios Gober.	Unidad	1	8%	25.530,43	27.572,86
14,09	1,06,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	12	8%	81.512,04	797.199,04
14,1	2,05,08	PUNTO DE DESAGÜES Ø=2"	Precios Gober.	Unidad	50	8%	82.338,58	3.266.175,22
14,11	2,05,04	PUNTO DE DESAGÜES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	9	8%	112.057,53	1.097.947,19
14,12	1,10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA 30x40 TRAGANTE 6"x4"	Precios Gober.	Unidad	18	8%	58.453,45	1.126.335,07
14,13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA 30x20 CRÓMICO ANTICUCARACHA PARA SFÓN	Precios Ref.	Unidad	23		25.325,00	582.473,00
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>29.144.249,00</b>	
15		SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO	TIPO:				OBRA PÚBLICA	
15,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE TIPO B INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS DE DOTACIÓN	Precios Ref.	Unidad	2		1.945.347,00	3.890.694,00
15,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 110mm PAD PE 100 PN 16 CLASE 200, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro Lineal	74,8		234.888,00	17.590.111,20
15,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 90mm PAD PE 100 PN 16 CLASE 200, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro Lineal	43,9		174.195,00	7.847.204,40
15,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN 1" RANURADA SCH.10 S.COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro Lineal	117,82		137.331,00	16.180.338,42
15,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN 1 1/2" RANURADA SCH.10 S.COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro Lineal	21,85		147.927,00	3.232.204,95
15,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN 2" RANURADA SCH.10 S.COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro Lineal	4,45		204.078,00	606.151,55
15,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN 2 1/2" RANURADA SCH.10 S.COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro Lineal	62,84		233.318,00	14.615.039,52
15,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ACERO AL CARBÓN 3" RANURADA SCH.10 S.COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Metro Lineal	1,45		248.091,00	359.731,95
15,09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA LOCA 3" PARA PAD ANSI HF, INCLUYE BRIDA 3" SLIP ON Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Unidad	2		250.827,00	501.254,00
15,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BRIDA LOCA 3"x2" PARA PAD ANSI HF, INCLUYE BRIDA 3"x2" SLIP ON Y ACCESORIOS DE INSTALACIÓN	Precios Ref.	Unidad	1		251.197,00	251.197,00
15,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ANILAJE TIPO PEPA, INCLUYE ACCESORIOS	Precios Ref.	Unidad	74		40.667,00	3.009.358,00
15,12		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SOPORTERA ANTISISMICA, INCLUYE ACCESORIOS	Precios Ref.	Unidad	6		271.001,00	5.626.005,00
15,13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RODAJOR PENCON 10-9,5 LUPIA RESPUESTA RAPIDA QR, INCLUYE ESQUELO	Precios Ref.	Unidad	63		158.088,00	10.613.984,00
15,14		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE CONTROL PARA RED CONTRA INCENDIOS, SEGÚN DISEÑO DE RCI	Precios Ref.	Unidad	1		5.291.277,00	5.291.277,00
15,15		SUMINISTRO E INSTALACIÓN EXTINTOR CO2 15 LB	Precios Ref.	Unidad	1		478.591,00	478.591,00
15,16		ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIOS EXISTENTE INCLUYE ACCESORIOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	Precios Ref.	Unidad	1		6.603.272,00	6.603.272,00
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>92.804.415,00</b>	



SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS							TIPO:	OBRA PÚBLICA
16,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE INCENDIO 2X14 FPLR-AWG-LSZH01, INCLUYE TUBERA 3/4" SCH-40 Y ACCESORIOS	Precios Ref.	Metro lineal	235	25.637,00	6.031.745,00	
16,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SENSOR DE HUMO Y TEMPERATURA CERTIFICADO TECHO O PARED	Precios Ref.	Unidad	55	171.348,00	9.424.030,00	
16,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIRENA DE AVISO DE INCENDIO, CERTIFICADA 24VDC	Precios Ref.	Unidad	6	299.939,00	1.799.634,00	
16,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN LUZ ESTROBOSCÓPICA COLOR ROJO/BLANCO, INCLUYE PULSADOR MANUAL, REARVABLE, BASE DE MONTAJE CERTIFICADA PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO	Precios Ref.	Unidad	6	239.603,00	1.433.618,00	
16,05		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIO PARA 68 ZONAS, CON TARJETAS DE CONTROL Y BATERÍAS	Precios Ref.	Unidad	1	7.256.347,00	7.255.347,00	
16,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK CERRADO DE PISO 24 LR, INCLUYE CHAPA, DISPENSADORES DE CALOR, ORGANIZADORES DE CABLE Y BARRAJE PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	Precios Ref.	Unidad	1	3.052.193,00	3.092.193,00	
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>29.031.797,00</b>	
RED Y EQUIPOS: VOZ, DATOS, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SONIDO Y TELEVISIÓN							TIPO:	OBRA PÚBLICA
17,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6 LS CU-CUBIERTO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	1423	7.911,00	11.257.253,00	
17,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERA SCH 40 3/4" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	153	8.501,00	1.300.653,00	
17,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERA SCH 40 1" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	51	12.235,00	623.945,00	
17,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERA SCH 40 1 1/2" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	85	15.069,00	1.260.865,00	
17,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERA SCH 40 2" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	28	18.359,00	517.334,00	
17,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK CERRADO DE PISO 42 LR, INCLUYE CHAPA, DISPENSADORES DE CALOR, ORGANIZADORES DE CABLE Y BARRAJE PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	Precios Ref.	Unidad	1	5.924.973,00	5.924.973,00	
17,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH POE 18 CH. GIGA ADMINSTRABLE, INCLUYE PUERTOS SFP, CONFIGURACIÓN IP Y TRANSMISIÓN POR FIBRA ÓPTICA	Precios Ref.	Unidad	1	1.540.663,00	1.540.663,00	
17,08		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN SVR DE 64 CANALES FULL HD, INCLUYE DISCO DURO DE 4 TERAS PARA GRABACIÓN	Precios Ref.	Unidad	1	9.533.970,00	9.533.970,00	
17,09	1.22.35	PATCH-PANEL 48 PUERTOS	Precios Gobar.	Unidad	2	8%	1.332.570,00	2.996.351,20
17,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD ULTRADELGAO 28 AWG CAT 6 DE 0,5 M, INCLUYE CERTIFICACIÓN	Precios Ref.	Unidad	64	126.674,00	8.147.136,00	
17,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD MULTIMODO FIBRA ÓPTICA DE 3 M, ENTRADA LC/LC, OM3, INCLUYE CERTIFICACIÓN	Precios Ref.	Unidad	1	278.954,00	278.954,00	
17,1		VOZ Y DATOS						
17,1,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DOBLE PARA VOZ Y/O DATOS, INCLUYE JACK CAT 6, FACE PLATE CAT 6 Y ACCESORIOS	Precios Ref.	Unidad	17	93.779,00	1.679.243,00	
17,1,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD 28 AWG CAT 6 DE 3 M (PUERTOS DE TRABAJO), INCLUYE CERTIFICACIÓN	Precios Ref.	Unidad	27	16.264,00	439.128,00	
17,1,03		SUMINISTRO DE ROUTER NA CALIBRADO, INCLUYE PUERTOS WAN, PUERTOS LAN, ANTENAS DE TRANSMISIÓN BALAMBREADAS DE DATOS Y RAMURAS DE DISPONCIÓN	Precios Ref.	Unidad	5	289.724,00	1.448.620,00	
17,1,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR TELEFONO ANALÓGICO A DIGITAL VOP, INCLUYE PUERTO ETHERNET Y ADAPTADOR DE ENERGÍA 100-Vac	Precios Ref.	Unidad	1	481.279,00	481.279,00	
17,2		CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN						
17,2,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CCTV, INCLUYE JACK CAT 6 Y FACE PLATE PUERTO RJ 45	Precios Ref.	Unidad	30	135.626,00	4.063.780,00	
17,2,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA INTERIORES TIPO DCAU 4MP	Precios Ref.	Unidad	25	517.327,00	12.933.175,00	
17,2,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TFO BALA PARA EXTERIORES	Precios Ref.	Unidad	5	424.957,00	2.124.785,00	
17,2,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR DE 32" RESOLUCIÓN FULL HD, INCLUYE CONEXIÓN HDMI + 2 PUERTOS USB + 2 PUERTOS RCA	Precios Ref.	Unidad	1	1.597.188,00	1.597.188,00	
17,2,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CATEGORÍA 6 CONEXIÓN RJ 45 PARA CCTV	Precios Ref.	Unidad	30	37.066,00	1.111.980,00	



# GOBERNACIÓN DE Boyacá

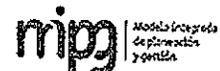
Secretaría de Contratación

17.3 SONIDO Y TELEVISIÓN							
17.3.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE BIFOLAR 2X24 LSZH PARA AUDIO, INCLUYE TUBERA 3/4" SCH 40 Y ACCESORIOS	Precios Ref.	Metro lineal	127	10.932,00	1.388.384,00
17.3.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARLANTE TECHO 8" REDONDO CON TRANSFORMADOR DE LINEA 15-00 WATS, ALIMENTACION DE 100 A 140 VOLTIOS Y ACCESORIOS DE ANCLAJE	Precios Ref.	Unidad	28	532.700,00	14.915.600,00
17.3.03		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN EQUIPO DE SONIDO DIGITAL 4 CANALES, INCLUYE PUERTO USB Y MICROFONO NAUÁBRICO	Precios Ref.	Unidad	1	1.194.210,00	1.194.210,00
17.3.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TELEVISIÓN, INCLUYE CAJA GALVANIZADA S800, CABLE COAXIAL RG6, CONECTORES COAXIALES DE COMPRESIÓN Y TOMA COAXIAL VHS1 BLANCO.	Precios Ref.	Unidad	1	66.850,00	66.850,00
17.3.05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SPLITTER PROFESIONAL, INCLUYE 1 ENTRADA, 4 SALIDAS TERMINAL TIPO F, FACEPLATE VHS1 UNA SALIDA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE	Precios Ref.	Unidad	1	95.199,00	95.199,00
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>87.537.648,00</b>
18. ACOMETIDAS ELÉCTRICAS							
<b>TIPO: OBRA PÚBLICA</b>							
18.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA GENERAL DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO GENERAL INCLUYE VARILLA PARA PUESTA A TIERRA 5/8", HERRAJE, SOLDADURA EXOTERMOCA 8T Y CABLE N° 2 DESNUDO	Precios Ref.	Unidad	3	473.158,00	1.419.474,00
18.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO NORMAL EXISTENTE Y TABLERO NORMAL EN 3X1F+1XN+1XATA+1XATRA AVG CU HF FR LSZH	Precios Ref.	Metro lineal	70	172.295,00	12.060.650,00
18.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO REGULADO EXISTENTE Y TABLERO REGULADO EN 3X1F+1XN+1XATA+1XATRA AVG CU HF FR LSZH	Precios Ref.	Metro lineal	70	172.295,00	12.060.650,00
18.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO EMERGENCIA EXISTENTE Y TABLERO EMERGENCIA EN 3X2F+1XN+1XATA+1XATRA AVG CU HF FR LSZH	Precios Ref.	Metro lineal	70	238.410,00	16.758.700,00
18.05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERA CONDUIT PVC TIPO PESADO 0-2" ENTRE TABLEROS Y SUBESTACIÓN ELÉCTRICA, INCLUYE EXCAVACIÓN	Precios Ref.	Metro lineal	200	110.702,00	22.140.400,00
18.06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE TABLERO BOMBAS Y TRANSFERENCIA DE RCT EN 3X2F+1XN AVG CU HF FR LSZH, INCLUYE TUBERA PVC 2", DORNAS Y MARCHULLAS	Precios Ref.	Metro lineal	80	323.031,00	25.842.480,00
18.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 20 PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, BARRAS PRINCIPAL Y TCO	Precios Ref.	Metro lineal	70	65.423,00	4.579.610,00
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>94.861.984,00</b>
19. TABLEROS Y ACCESORIOS DE RESPALDO ELÉCTRICO							
<b>TIPO: OBRA PÚBLICA</b>							
19.01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO 30 CIRCUITOS 3F, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 3X125A E INTERRUPTORES 125A	Precios Ref.	Unidad	3	2.532.956,00	7.598.868,00
19.02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTORA PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS (APANTALLAMIENTO), INCLUYE BASE PARA PUNTA CAPTORA	Precios Ref.	Unidad	42	167.577,00	7.038.234,00
19.03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINO 5mm PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS (APANTALLAMIENTO), INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y PLACÓN	Precios Ref.	Metro lineal	320	50.747,00	16.239.040,00
19.04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE CU-CU 5/8"X2.44m PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL, INCLUYE SOLDADURA Y CAJA DE INSPECCIÓN 30X30X1	Precios Ref.	Unidad	12	376.771,00	4.521.252,00
19.05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 20 PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL	Precios Ref.	Metro lineal	160	65.423,00	10.467.680,00
19.06		ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA ELÉCTRICA EXISTENTE INCLUYE ACCESORIOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	Precios Ref.	Unidad	1	4.720.194,00	4.720.194,00
19.07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO E INSPECCIÓN ELÉCTRICA ST-TIP 3 CD-2007 MEDIDAS EXTERNAS DE 120X120X100mm, INCLUYE BASE EN RECIBO Y CONCRETO, TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO EN ANGLULO DE 2 1/2"X2 1/2"X16"	Precios Ref.	Unidad	2	1.047.075,00	2.094.050,00
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>52.679.548,00</b>



Gobernación de Boyacá  
Calle 20 N° 9-90  
PBX 7420150-7420222  
<http://www.boyaca.gov.co>

SECRETARÍA DE CONTRATACIÓN  
Ext: 2112 Fax: 2358  
Código Postal: 150001  
[dirección.contratación@boyaca.gov.co](mailto:dirección.contratación@boyaca.gov.co)



Módulo Integrado de planeación y gestión



CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	TIPO	OBRA PÚBLICA	
<b>20.00 SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACIÓN</b>				
20,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED TIPO PANEL DE 60X60 2400 LUX, 40W, 6500K, 120V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40, CLAVIA SEGURIDAD 3 POLOS Y MARCO ALUMINADO BLANCO 60X60.	Precios Ref.	Unidad	
			20	
			246.223,00	
			4.924.460,00	
20,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA LED REDONDA 1100 LUX, 18W, 6500K, 120V. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA SEGURIDAD 3 POLOS.	Precios Ref.	Unidad	
			190	
			127.298,00	
			24.188.240,00	
20,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA 2X18W HERMETICA. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.	Precios Ref.	Unidad	
			10	
			161.923,00	
			1.619.250,00	
20,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.	Precios Ref.	Unidad	
			20	
			202.297,00	
			4.045.940,00	
20,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO DE EMERGENCIA LED EN ACRILICO. INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.	Precios Ref.	Unidad	
			20	
			205.859,00	
			4.137.200,00	
20,06	SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4" SCH 40, CABLE No.12 LSHF Y APARATO.	Precios Ref.	Unidad	
			80	
			134.255,00	
			10.751.600,00	
20,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO INCLUYE TUBERÍA BVT 3/4", CABLE No.12 LSHF Y APARATO.	Precios Ref.	Unidad	
			11	
			249.358,00	
			1.842.918,00	
			<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>	<b>51.307.648,00</b>
<b>21.00 SALIDAS TOMAS ELECTRICAS</b>				
21,01	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA BLANCA NOROCCIDENTAL DE 15A. INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	
			55	
			129.734,00	
			7.135.370,00	
21,02	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA GFCI INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	
			15	
			169.494,00	
			2.797.410,00	
21,03	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA ROJA (RED EMERGENCIA), TIERRA AGLADA. INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	
			60	
			179.812,00	
			10.788.720,00	
21,04	SALIDA ELECTRICA PARA TOMA NARANJA (RED REGULADA), TIERRA AGLADA, INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	
			88	
			157.053,00	
			10.679.604,00	
			<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>	<b>31.601.104,00</b>
<b>22.00 LLAMADO DE ENFERMERIA</b>				
22,01	SALIDA ELECTRICA PARA TABLERO DE PACIENTE INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4" Y CABLE No.12 LSHF	Precios Ref.	Unidad	
			17	
			193.724,00	
			3.378.308,00	
22,02	LAMPARA DE PASILLO, INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4" Y CABLE No.12 LSHF	Precios Ref.	Unidad	
			17	
			698.050,00	
			11.967.003,00	
22,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPLAY CONSOLA, SIN SOFTWARE, CON ALARMA, AUDIOLE, SIN BATERIA DE RESPALDO, INCLUYE PROGRAMACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS.	Precios Ref.	Unidad	
			1	
			5.674.339,00	
			5.674.339,00	
22,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE PACIENTE INCLUYE CORDON DE PERILLA PLUG GUITARRA	Precios Ref.	Unidad	
			17	
			524.878,00	
			8.922.926,00	
22,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE LLAMADO DEL PACIENTE CON DISPLAY, INCLUYE BATERIA 12V-7A.	Precios Ref.	Unidad	
			17	
			513.528,00	
			8.729.942,00	
			<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>	<b>38.572.518,00</b>
<b>23.00 RED GASES MEDICIONALES</b>				
23,01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA OXIGENO, INCLUYE TUBERÍA EN COBRE	Precios Ref.	Unidad	
			26	
			471.699,00	
			12.264.174,00	
23,02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA VACIO, INCLUYE TUBERÍA EN COBRE	Precios Ref.	Unidad	
			26	
			471.699,00	
			12.264.174,00	
23,03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA AIRE, INCLUYE TUBERÍA EN COBRE	Precios Ref.	Unidad	
			26	
			471.699,00	
			12.264.174,00	
23,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN COBRE REDONDO 1/2" TIPO K	Precios Ref.	Metro lineal	
			260	
			142.441,00	
			28.482.200,00	
23,05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA EN COBRE REDONDO 1" TIPO K	Precios Ref.	Metro lineal	
			115	
			250.739,00	
			28.834.985,00	
23,06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE TRIPLE 1/2" X 1/2" X 1" V.A. J4 TOR - OXIGENO - VACIO	Precios Ref.	Unidad	
			3	
			1.188.517,00	
			3.599.551,00	
23,07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA B/ACIADORA DE GASES AIRE 5/16" . INCLUYE TUBERÍA COBRE SISTEMA VENTURI	Precios Ref.	Unidad	
			1	
			1.194.325,00	
			1.194.325,00	
23,08	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE DOBLE 1/2" X 1/2" V.A. J4 TOR OXIGENO - VACIO	Precios Ref.	Unidad	
			3	
			1.154.977,00	
			3.464.931,00	
23,09	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ACERO INOXIDABLE USA 1/2" NPT	Precios Ref.	Unidad	
			8	
			183.033,00	
			1.370.304,00	
23,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ACERO INOXIDABLE USA 1" NPT	Precios Ref.	Unidad	
			4	
			287.034,00	
			1.143.018,00	
			<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>	<b>104.802.806,00</b>



24 SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA							TIPO:	OBRA PÚBLICA
24.01		SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD VENTILACION ALETA ATRAZADA T-315 22240FM 1.0HP 2100RPM FILTRACION 3 ETAPAS 2'35% 4'85% 4'85%	Precios Ref.	Unidad	2		16.395.055,00	32.730.110,00
24.02		SUMINISTRO E INSTALACION DE DUCTO LAMINA GALVANIZADA CAL 24	Precios Ref.	Metro Cuadrado	250,37		509.284,00	127.259.055,08
24.03		SUMINISTRO E INSTALACION TABLERO DE CONTROL DE ACOPLADO DISEÑO	Precios Ref.	Unidad	1		13.110.826,00	13.110.826,00
24.04		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXTRACCION DE 6" x 6"	Precios Ref.	Unidad	6		265.219,00	2.121.752,00
24.05		SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA DE EXTRACCION DE 8" x 8"	Precios Ref.	Unidad	27		275.218,00	7.430.884,60
24.06		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISOR 4 VIAS DE 12" x 12"	Precios Ref.	Unidad	15		296.248,00	4.443.720,00
24.07		SUMINISTRO E INSTALACION DE DIVISOR 4 VIAS DE 12" x 10"	Precios Ref.	Unidad	8		265.542,00	2.124.338,00
24.08		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 6"	Precios Ref.	Unidad	2		728.205,00	1.456.410,00
24.09		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 8"	Precios Ref.	Unidad	25		929.056,00	23.728.650,00
24.1		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 12"	Precios Ref.	Unidad	4		857.970,00	3.831.880,00
24.11		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 12X10"	Precios Ref.	Unidad	8		1.097.196,00	8.537.568,00
24.12		CODO PARA REJILLAS DE 6"	Precios Ref.	Unidad	8		662.805,00	5.302.440,00
24.13		CODO PARA REJILLAS DE 8"	Precios Ref.	Unidad	4		771.355,00	3.085.420,00
24.14		CODO PARA REJILLAS DE 12"	Precios Ref.	Unidad	15		902.303,00	13.534.545,00
24.15		SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA UNIVERSAL 36000 BTUH	Precios Ref.	Unidad	1		23.209.477,00	23.209.477,00
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>268.965.085,00</b>	
25 OBRAS EXTERIORES							TIPO:	OBRA PÚBLICA
25.01	3.08.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA 717C-4109	Precios Gober.	Metro Lineal	261,38	8%	52.796,51	14.033.047,93
25.02	1.18.05	CONSTRUCCION DE ANDENES 8=0,10 MTS, 6" CONCRETO DE 17.5 Mpa - (2500 PS)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	334,5	8%	68.183,43	24.631.945,92
25.03	2.09.03	CONSTRUCCION DE JARDINES	Precios Gober.	Metro Cuadrado	187,53	8%	65.121,79	17.239.920,42
25.04	1.18.03	ASIDO GENERAL ENTREGA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	903,73		7.139,09	6.473.145,47
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>63.248.960,00</b>	
26 SUMINISTRO DE EQUIPOS ESPECIALES							TIPO:	BIENES
26.01		COLUMNA CELTICA SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	Precios Ref.	Unidad	13		62.887.500,00	62.887.500,00
<b>COSTO DIRECTO GRUPO</b>							<b>62.887.500,00</b>	
<b>COSTO DIRECTO</b>							<b>3.703.815.023,00</b>	
<b>Bienes</b>							<b>62.887.500,00</b>	
<b>Obra Pública</b>							<b>2.884.977.523,00</b>	
<b>COSTO INDIRECTO</b>							<b>1.045.072.582,00</b>	
<b>Administración (25%)</b>							<b>721.244.383,00</b>	
<b>Impuestos (3%)</b>							<b>57.699.550,00</b>	
<b>Utilidad (2%)</b>							<b>66.549.224,00</b>	
<b>Certificación RETE</b>							<b>16.000.000,00</b>	
<b>Certificación RETILAP</b>							<b>8.000.000,00</b>	
<b>IVA Equipos Especiales</b>							<b>155.579.126,00</b>	
<b>SUBTOTAL</b>							<b>4.748.837.405,00</b>	
<b>INTERVENTORIA (7%)</b>							<b>292.267.052,00</b>	
<b>TOTAL PRESUPUESTO</b>							<b>5.048.154.457,00</b>	

Presupuesto revisado y aprobado por la secretaría y por Banco de proyectos

**CLAUSULA TERCERA.- SUJECION A LAS APROPIACIONES PRESUPUESTALES:** El valor del presente convenio, será tomado con cargo a la vigencia presupuestal 2023, según Certificado de Disponibilidad Presupuestal Departamental No. 4060 del 1° junio de 2023 y CDP del Hospital Regional de Moniquirá ESE No. 395 del 10 de mayo de 2023 para llevar a cabo el objeto de la presente contratación. **CLAUSULA CUARTA.- APORTES.** Para la ejecución del objeto contractual, A) El Departamento aporta la suma de CINCO MIL MILLONES DE PESOS (\$5.000.000.000,00) M/CTE. B) El Hospital Regional de Moniquirá ESE aporta la diferencia restante para cubrir el valor total del convenio por la suma de OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATRO CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$8.154.457,00) M/CTE. **CLAUSULA QUINTA.- FORMA DE DESEMBOLSO:** La ESE deberá abrir con su aporte una cuenta con una entidad bancaria con el número y nombre de específico del convenio, el DEPARTAMENTO transferirá su aporte de la siguiente manera: Un primer desembolso equivalente al 90% de su aporte a la suscripción del acta de inicio previo cumplimiento de requisitos por la suma de CUATRO MIL QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$4.500.000.000,00), y el saldo restante equivalente al 10% por valor de QUINIENTOS MILLONES DE PESOS M/CTE (\$500.000.000,00) a la liquidación del convenio, previo recibo a satisfacción de por parte del supervisor designado, el convenio no podrá liquidarse hasta tanto los contratos de obra e interventoría también lo estén. Será responsabilidad del CONTRATISTA y no tendrá por ello derecho al pago de intereses o compensación de ninguna naturaleza, está deberá ser radicada en la Central de Cuentas de la Gobernación de Boyacá, dando cumplimiento al Artículo 19 de la Ley 1150 de Julio 16 de 2007. DEL DERECHO DE TURNO.

PARÁGRAFO 1: Los informes, certificaciones y demás soportes de ejecución deberán adjuntarse a la carpeta del convenio que se encuentra publicada en la plataforma SECOP II. PARAGRAFO 2 Los rendimientos Financieros deberán ser reintegrados mensualmente al departamento a la cuenta que para ello solicite la supervisión. Para la liquidación del convenio se deberá presentar la certificación de la entidad financiera respectiva. PARAGRAFO 3: Los pagos estarán sujetos a la disponibilidad del PAC. La E.S.E. deberá consignar lo correspondiente a su aporte a la cuenta abierta para tal fin. **CLAUSULA SEXTA.- PLAZO DE EJECUCION.** El plazo de ejecución del presente convenio será de SEIS (06) MESES a partir de la suscripción del acta de inicio. **CLAUSULA SEPTIMA.- LUGAR DE EJECUCION:** El convenio se ejecutará en el Municipio de Municipio de Moniquirá - Departamento de Boyacá. **CLAUSULA OCTAVA.- ENTIDAD EJECUTORA:** La entidad ejecutora del convenio será el Hospital Regional de Moniquirá ESE. **CLAUSULA NOVENA.- OBLIGACIONES DEL DEPARTAMENTO:** Serán obligaciones del Departamento: a. Desembolsar los recursos pactados para la ejecución del proyecto a la ESE a la cuenta que será establecida en el convenio una vez legalizado y se hayan cumplido los requisitos necesarios para el desembolso. b. Brindar a la ESE la colaboración que resulte necesaria para el desarrollo del convenio. c. Ejecutar la liquidación del convenio de acuerdo a lo establecido en este y en términos previstos por la ley. d. Brindar la colaboración necesaria para el cumplimiento del objeto del convenio poniendo a su disposición, bajo su autonomía toda su infraestructura física, administrativa, técnica y logística que se requiera para el desarrollo de todas las actividades necesarias. e. Ejercer la supervisión técnica para la adecuada ejecución de las actividades relacionadas en el presupuesto y en los diseños que hacen parte del objeto. **CLAUSULA DECIMA.- OBLIGACIONES DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE:** En desarrollo del objeto contractual deberá: a. Incorporar al presupuesto de la ESE los recursos aportados por el DEPARTAMENTO para el cumplimiento del objeto del convenio. b. Realizar los procesos de selección para los contratos de obra e interventoría para la ejecución de las actividades definidas en el presupuesto oficial viabilizado por el Departamento, copia del cual hace parte integral del convenio, conforme al estatuto que rija la actividad contractual de la ESE, de acuerdo con lo establecido en la Ley 100 de 1993, Ley 80 de 1993 y Ley 1150 de 2007, y demás normas que los complementen o modifiquen. c. Brindar la colaboración necesaria para el cumplimiento del objeto del convenio poniendo a su disposición, bajo su autonomía toda su infraestructura física, administrativa, técnica y logística que se requiera para el desarrollo de todas las actividades necesarias. d. Entregar los estudios y diseños para la Construcción de las actividades que hacen parte del presupuesto del presente convenio; en caso de requerirse la realización de ajustes y/o complementaciones a los estudios y diseños, será obligación de la ESE su ejecución. e. Llevar un registro contable independiente de los recursos aportados por las partes y manejarlos en una cuenta corriente o de ahorros abierta exclusivamente para tal efecto, dicha cuenta bancaria deberá ser de depósito a la vista. f. Realizar la Vigilancia a los contratos derivados del objeto. g. Garantizar el cumplimiento del objeto del convenio con las instalaciones terminadas, dispuestas para el uso de la comunidad del área de influencia. h. Presentar oportunamente la información solicitada por el Departamento de Boyacá y/o entes de control. i. Tomar las medidas necesarias para garantizar la debida y oportuna ejecución del convenio. j. Presentar mensualmente al Departamento los informes de avance conforme al formato establecido por el sistema integrado de gestión de calidad del Departamento, en cumplimiento con el manual de interventoría y supervisión establecido por la entidad Departamental. k. Guardar, conservar y poner a disposición de las autoridades de control que así lo soliciten, todos los comprobantes, registros, libros, y correspondencia relacionada con la ejecución de los recursos asignados. l. Elaborar, suscribir y radicar las actas y demás documentos necesarios para la ejecución del convenio, de acuerdo a los formatos de calidad de la Gobernación de Boyacá. m. La ESE se obliga a solicitar al contratista de la obra para que suministre, coloque y mantenga en el sitio de las obras, una valla informativa, de conformidad al Decreto 0280 de 2018 del Departamento de Boyacá. Para lo cual el contratista tendrá un plazo de veinte (20) días calendario, contados a partir de la firma del acta de inicio del contrato. n. La ESE deberá dar inicio a los procesos de contratación de obra e interventoría en el término máximo de un (01) mes a partir de la suscripción del acta de inicio del convenio interadministrativo, lo cual será verificado en la plataforma SECOP II, en caso contrario, el DEPARTAMENTO iniciará las acciones necesarias para proceder con la liquidación del mismo y la ESE deberá realizar la respectiva devolución de los aportes junto con los rendimientos financieros que estos generen. o. La ESE velará por la estabilidad de las obras objeto de la presente contratación, una vez sea recibida a satisfacción, según las pólizas suscritas para la ejecución de la misma. p. La ESE deberá exigir a los contratistas de obra e interventoría para que dentro la expedición de las garantías, se incluya como beneficiario al Departamento de Boyacá. q. La ESE procederá a liquidar los contratos derivados de este una vez sean recibidos a satisfacción los productos contratados y procederá a liquidar de mutuo acuerdo el presente convenio, adjuntando soportes pertinentes. Solo se podrá liquidar este convenio, una vez se hubiesen liquidado los demás contratos que deriven de este. **CLAUSULA DECIMA PRIMERA.- ESPECIFICACIONES TECNICAS:** Atendiendo el objeto a contratar y entendiendo que la actividad principal consiste en realizar construcción de infraestructura hospitalaria, se tendrá en cuenta lo contenido en la normatividad aplicable a saber: a. Reglamento Colombiano de diseño y construcción sismoresistente NSR-10. b. Resolución N° 4445 de 1996 "Condiciones sanitarias que deben cumplir los establecimientos hospitalarios y similares". c. Resolución N° 3100 de 2019 "Estándares de habilitación para

prestadores de servicios de salud". d. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, RETIE. e. Reglamento técnico de agua potable y saneamiento básico RAS-2000. f. Norma Técnica Colombiana NTC (Código de Fontanería).

ITEM	ITEM GOBER	DESCRIPCIÓN	FUENTE	UNIDAD	CANT.
<b>1 PRELIMINARES</b>					
1,01	1.01.68	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	669,27
1,02	3.13.09	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	Precios Gober.	Metro lineal	130,15
1,03	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	Precios Gober.	Metro Cúbico	40,54
1,04		CAMPAMENTO EN MADERA TABLA. CUBIERTA EN TEJA DURALLAM	Precios Ref.	Metro Cuadrado	32
1,05	1.01.46	DESCAPOTE MANUAL (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 KM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	669,27
1,06	2.01.03	ENTRADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	303,73
<b>2 CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>					
2,01	1.02.28	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14 MPA (2000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	87,41
2,02	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Precios Gober.	Kilogramo	13897,59
2,03	1.02.10	CONCRETO DE ZAPATAS 21 Mpa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	15,9
2,04	1.02.13	CONCRETO VIGA DE ANARRE 21.1 MPA. SECCIÓN RECTANGULAR	Precios Gober.	Metro Cúbico	39,7
2,05		RELLENO EN RECEBO COMUN COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	Precios Ref.	Metro Cúbico	772,98
2,06		COLUMNETA EN CONCRETO 0.12X0.20 M (3000 PSI) INC. REFUERZO	Precios Ref.	Metro lineal	1564
2,07	3.13.25	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15X0.15 D=5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACIÓN E INSTALACIÓN)	Precios Gober.	Kilogramo	2835,2
2,08		LOSA MACIZA CEMENTO CONCRETO 21 MPA - 3000 PSI H=12 CM	Precios Ref.	Metro Cuadrado	602,42
2,09	1.03.26	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI). ALTURA MAYOR A 3 mts-FORJALETA METÁLICA	Precios Gober.	Metro Cúbico	21
2,1	1.03.23	VIGA AEREA 21 MPA - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	39,44
2,11	1.04.05	ONTELES EN CONCRETO DE 15X20 cms. 17,5 MPA - (2500 PSI) INC. REFUERZO	Precios Gober.	Metro lineal	202,82
2,12	1.04.35	SOBRECIMENTOS E= 0.25 MTS	Precios Gober.	Metro lineal	198,81
2,13	3.13.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GEOTEXTIL NT 2500 PARA SEPARACIÓN SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENS/FILTROS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	602,42
2,14		FLACA ENTREPISO IMPERMEABILIZADO ALIGERADO CAJETÓN DE 100POR E=0.30 mts. 21 MPA - (3000 PSI)	Precios Ref.	Metro Cuadrado	62,38
<b>3 MAMPOSTERÍA</b>					
3,01		MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 mts. INCLUYE REFUERZO	Precios Ref.	Metro Cuadrado	1409,2
3,02	1.04.31	MURO TOLETE COMUN E=0.25 MTS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	25,47
3,03		MURO TOLETE COMUN E=0.10 M PARA CULATAS. INCLUYE REFUERZO	Precios Ref.	Metro Cuadrado	914,53
3,04	1.04.08	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17,5 MPA - (2500 PSI) INC. REFUERZO E=0.10	Precios Gober.	Metro Cuadrado	22,64
3,05	1.01.71	REGATAS SOBRE Muros EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	Precios Gober.	Metro lineal	415,5
<b>4 PARETES</b>					
4,01		PANETE LISO MUROS 1:4. INCLUYE FLOS, DILATACIONES, ÁREAS MENORES A 0.60 m Y CARTERAS DE VANOS	Precios Ref.	Metro Cuadrado	629,14
4,02		PANETE IMPERMEABILIZADO 1:3. INCLUYE FLOS, DILATACIONES, ÁREAS MENORES A 0.60 m Y CARTERAS DE VANOS	Precios Ref.	Metro Cuadrado	614,01
4,03		PANETE IMPERMEABILIZADO 1:3 PARA CULATAS.	Precios Ref.	Metro Cuadrado	433,85



5 PISOS Y ENCRAPES					
5,01	1.11.03	ALISTADO IMPERMEABILIZADO E=4CM - 1:3	Precios Gober.	Metro Cuadrado	41,65
5,02	1.11.34	SUMINISTRO E INSTALACION DE BALDOSIN DE GRANITO No. 5 30*30*1,7 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	461,5
5,03	1.11,07	BOCA FUERTA EN GRANITO PULIDO	Precios Gober.	Metro lineal	74,44
5,04		MEDIACAÑA EN GRANITO. INCLUYE DILATACION EN PVC, PULIDA Y BRILLADA	Precios Ref.	Metro lineal	507,02
5,05		ESQUINAS MEDIACAÑA EN GRANITO. INCLUYE DILATACION EN PVC, PULIDA Y BRILLADA	Precios Ref.	Unidad	233
5,06	1.11,28	PULIDA Y DESTRONADO DE PISO EN BALDOSIN DE GRANITO	Precios Gober.	Metro Cuadrado	461,5
5,07		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE PARED EN PORCELANA ATLANTIS O SIMILAR. INCLUYE AREAS MENORES A 0.60 m	Precios Ref.	Metro Cuadrado	151,18
5,08		SUMINISTRO E INSTALACION DE ENCHAFE EN PORCELANA PARA PISOS ANTIDESLIZANTE	Precios Ref.	Metro Cuadrado	41,65
5,09	1.10.19	REMATE BOCEL ALUMINIO "WINGS"	Precios Gober.	Metro lineal	83,99
5,1	1.10.11	MURETE DUCHA 0.20X0.30 MTS	Precios Gober.	Metro lineal	2,01
5,11		SUMINISTRO E INSTALACION BANDAS ANTIDESLIZANTES FUNDIDAS COMPUESTAS POR CARBORUNDUM Y LIQUID METAL. INCLUYE PLACA FOTOLUMINISCENTE	Precios Ref.	Metro Lineal	46,7
5,12	1.11.27	FOYOS COCINA Y BASE MUEBLES A= 60 CM E= 8 CM	Precios Gober.	Metro Cuadrado	1,53
6 FACHADAS Y ACABADOS					
6,01		ESTUCCO PLÁSTICO MUROS, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANCHOS MENORES A 0.60 M	Precios Ref.	Metro Cuadrado	2400,63
6,02		PINTURA ACRILICA A TRES MANOS PARA INTERIORES, INCLUYE FILOS, DILATACIONES Y ANCHOS MENORES A 0.60 M	Precios Ref.	Metro Cuadrado	1467,21
6,03		MEDIA CAÑA MURO-MURO / MURO TECHO EN YESO O SIMILAR	Precios Ref.	Metro lineal	654
6,04		SUMINISTRO E INSTALACION GUARDA CAMILLA 0.15 M EN PVC. INCLUYE BASE, AMORTIGUADOR TAPA, FUNTERA Y TORNILLERIA	Precios Ref.	Metro lineal	153,52
6,05		SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE ESQUINA PVC COLOR BLANCO.	Precios Ref.	Metro lineal	69,6
6,06	1.09.17	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	Precios Gober.	Metro Cuadrado	502,77
6,07	1.18.08	FACHADA EN GRANIFLAS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	260,99
7 CUBIERTAS					
7,01	1.12.43	SUMINISTRO E INSTALACION PERFILERA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	Precios Gober.	Kilogramo	5718,35
7,02	1.12.31	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO Cal. 6 mm	Precios Gober.	Metro Cuadrado	22,41
7,03	1.06,09	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSION	Precios Gober.	Metro lineal	5,32
7,04		SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA PANEL METALICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 28 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER	Precios Ref.	Metro Cuadrado	602,42
7,05	1.03.03	CONSTRUCCION DE VIGA CANAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 21 MPa - (3000 PSI)	Precios Gober.	Metro Cúbico	2,4
7,06	1.12.39	SUMINISTRO E INSTALACION IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASFALTICO PARA CANALES Y VIGACANALES	Precios Gober.	Metro lineal	59,97
7,07	1.12.37	SUMINISTRO E INSTALACION FLANCHE EN LAMINA	Precios Gober.	Metro lineal	160,85
7,08	1.12.42	SUMINISTRO E INSTALACION MANTO FIBERGLASS	Precios Gober.	Metro Cuadrado	62,38
7,09	3.13,34	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA	Precios Gober.	Kilogramo	5718,35



8 CIELO RASO					
8,01		SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC 8 MM. INCLUYE ESTRUCTURA.	Precios Ref.	Metro Cuadrado	484,05
8,02		APERTURA VANO EN CIELO RASO PVC PARA INSTALACION DE LUMINARIA LED REDONDA O LED 60X60, PARLANTES O SIMILAR.	Precios Ref.	Unidad	173
8,03		SUMINISTRO E INSTALACION MEDIACANA MURO TECHO EN PVC O SIMILAR.	Precios Ref.	Metro lineal	644,88
8,04		SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE INSPECCION EN ALUMINIO 60X60 CM	Precios Ref.	Unidad	7
9 CARPINTERIA EN MADERA					
9,01		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA MDF DE 38 MM. ANCHO DE 0,80 M.- 1,00 M X 2,20 M. COLOR A. ESCOGER. INCLUYE CANTO RIGIDO DEL MISMO COLOR.	Precios Ref.	Unidad	29
10 CARPINTERIA METALICA					
10,01	1.15.15	VENTANA EN ALUMINIO CORREDIZA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	132,46
10,02		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFAJA EN ALUMINIO PARA VENTANAS	Precios Ref.	Metro lineal	33,25
10,03		SUMINISTRO E INSTALACION MARCO EN LAMINA GALVANIZADA A=0,80-1,00 M H=2,20 M CAL 18 INC. ANTICORROSIVO Y CARGUE EN MORTERO	Precios Ref.	Unidad	33
10,04	1.09.08	ESMALTE MARCOS LAMINA 3 MANOS	Precios Gober.	Metro lineal	185,24
10,05		SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 ANCHO: 0,60 M INCLUYE POCETA, LAVAMANOS, SALPICADERO, PISO ENTREPAÑO Y GRIFERIA.	Precios Ref.	Metro lineal	4,42
10,06		SUMINISTRO E INSTALACION PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO DOBLE HOJA TIPO PERSIANA PERFIL 3" X 1 1/2" A=1,50 M-1,80M H=2,20 M. INCLUYE MARCO Y MONTANTE EN ALUMINIO. SEGUN DISEÑO	Precios Ref.	Unidad	3
10,07		PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 3" X 1 1/2" 0,80 - 1,00 M X 2,20 M. INCLUYE MARCO Y MONTANTE EN ALUMINIO	Precios Ref.	Unidad	2
10,08		PUERTA DE ACCESO DOBLE EN ALUMINIO PERFIL 3" X 1 1/2" 1,25-2,50 M X 2,10 M. INCLUYE MARCO Y MONTANTE EN ALUMINIO	Precios Ref.	Unidad	22
10,09		ESCALERA DE GATO EN TUBO D=1". INCLUYE PINTURA ELECTROSTATICA	Precios Ref.	Metro lineal	8
10,1		SUMINISTRO E INSTALACION BISAGRA A PISO VALVEN	Precios Ref.	Unidad	38
11 APARATOS SANITARIOS Y ACCESORIOS					
11,01	1.16.15	SUMINISTRO E INSTALACION SANITARIO AQUAPRO LAVAMANOS SEMIPEDestal, SANITARIO, GRIFERIA E INCRUSTACIONES O SIMILAR	Precios Gober.	Unidad	9
11,02		SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS DE PEDAL INC. GRIFERIA Y ACOPLS	Precios Ref.	Unidad	14
11,03		SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SEMIPEDestal INC. GRIFERIA Y ACOPLS	Precios Ref.	Unidad	3
11,04		SUMINISTRO E INSTALACION DE LLAVE MANGUERA METALICA	Precios Ref.	Unidad	4
11,05	1.16.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE DISPENSADOR DE JABON	Precios Gober.	Unidad	9
11,06	1.16.16	SUMINISTRO EN INSTALACION DE PROTECTOR DE PAPEL HIGIENICO	Precios Gober.	Unidad	9
11,07	1.16.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES PARA TOALLAS DE PAPEL PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	Precios Gober.	Unidad	28
11,08	1.16.17	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE 18" (PARA BAÑOS)	Precios Gober.	Unidad	6
11,09	1.16.19	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD EN ACERO INOXIDABLE PLEGABLE (PARA BAÑOS)	Precios Gober.	Unidad	8
11,1		SUMINISTRO E INSTALACION REJILLAS VENTILACION 20"20 CM ALUMINIO	Precios Ref.	Unidad	9
11,11		SUMINISTRO E INSTALACION EXTRACTOR TECHO PARA BAÑO. INCLUYE DUCTO DE EVACUACION	Precios Ref.	Unidad	9
11,12	1.16.08	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADOR ELECTRICO PARA MANOS, AUTOMATICO EN ACERO INOXIDABLE TIPO POTENZA O SIMLAR	Precios Gober.	Unidad	4



15 SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIO					
15,01		SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETE TIPO ITI INCLUYE ACCESORIOS INTERNOS DE DOTACION.	Precios Ref.	Unidad	2
15,02		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 110mm PAD PE 100 PN 16 CLASE 200, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Metro Lineal	74,9
15,03		SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE 90mm PAD PE 100 PN 16 CLASE 200, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Metro Lineal	43,9
15,04		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN 1" RANURADA SCH.10 S/COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Metro Lineal	117,82
15,05		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN 1 1/2" RANURADA SCH.10 S/COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Metro Lineal	21,85
15,06		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN 2" RANURADA SCH.10 S/COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Metro Lineal	4,45
15,07		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN 2 1/2" RANURADA SCH.10 S/COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Metro Lineal	62,64
15,08		SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA DE ACERO AL CARBÓN 3" RANURADA SCH.10 S/COSTURA, INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Metro Lineal	1,45
15,09		SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA 3" PARA PAD ANSI HF, INCLUYE BRIDA 3" SLP ON Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Unidad	2
15,1		SUMINISTRO E INSTALACION DE BRIDA LOCA 3"X2" PARA PAD ANSI HF, INCLUYE BRIDA 3"X2" SLP ON Y ACCESORIOS DE INSTALACION	Precios Ref.	Unidad	1
15,11		SUMINISTRO E INSTALACION ANCLAJE TIPO PERA, INCLUYE ACCESORIOS	Precios Ref.	Unidad	74
15,12		SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTERIA ANTISISMICA, INCLUYE ACCESORIOS	Precios Ref.	Unidad	6
15,13		SUMINISTRO E INSTALACION ROGADOR PENDIENT K=5,6 UL/FM RESPUESTA RAPIDA OR, INCLUYE ESCUDO.	Precios Ref.	Unidad	68
15,14		SUMINISTRO E INSTALACION ESTACION DE CONTROL PARA RED CONTRA INCENDIOS, SEGUN DISEÑO DE RCI	Precios Ref.	Unidad	1
15,15		SUMINISTRO E INSTALACION EXTINTOR CO2 15 LB	Precios Ref.	Unidad	1
15,16		ADECUACION, CALIBRACION Y OPTIMIZACION DEL SISTEMA DE RED CONTRA INCENDIOS EXISTENTE, INCLUYE ACCESORIOS MECANICOS Y ELECTRICOS	Precios Ref.	Unidad	1
16 SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS					
16,01		SUMINISTRO E INSTALACION CABLE DE INCENDIO 2X14 FPLR-AWG-LSZH/Cu, INCLUYE TUBERIA 3/4" SCH 40 Y ACCESORIOS	Precios Ref.	Metro Lineal	235
16,02		SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE HUMO Y TEMPERATURA CERTIFICADO TECHO O PARED	Precios Ref.	Unidad	55
16,03		SUMINISTRO E INSTALACION SIRENA DE AVISO DE INCENDIO, CERTIFICADA 24VDC	Precios Ref.	Unidad	6
16,04		SUMINISTRO E INSTALACION LUZ ESTROBOSCOPICA COLOR ROJO/BLANCO, INCLUYE PULSADOR MANUAL REARMABLE, BASE DE MONTAJE CERTIFICADA PARA SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIO	Precios Ref.	Unidad	6
16,05		SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION CENTRAL DE DETECCION DE INCENDIO PARA 68 ZONAS, CON TARJETAS DE CONTROL Y BATERIAS	Precios Ref.	Unidad	1
16,06		SUMINISTRO E INSTALACION RACK CERRADO DE PISO 24 UR, INCLUYE CHAPA, DISIPADORES DE CALOR, ORGANIZADORES DE CABLE Y BARRAJE PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	Precios Ref.	Unidad	1



12 VIDRIOS Y CERRADURAS					
12,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA DE EMBITRIL CON CERROJO DE SEGURIDAD	Precios Ref.	Unidad	5
12,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA PICO DE LORO	Precios Ref.	Unidad	2
12,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA ALCOBA MANIJA	Precios Ref.	Unidad	27
12,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA BAÑO MANIJA	Precios Ref.	Unidad	21
12,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOPE PUERTA MAGNETICO A PISO	Precios Ref.	Unidad	76
12,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDRIO 3+3 MM. INCLUYE PELICULA MELO O SIMILAR	Precios Ref.	Metro Cuadrado	231,59
12,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO CON BISEL 0.60 M X 0.80 M.	Precios Ref.	Unidad	9
12,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CERRADURA ANTIPANICO 1 PUNTO GULLOTINA	Precios Ref.	Unidad	10
13 RED HIDRAULICA					
13,01	1,06,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9	Precios Gober.	Metro lineal	83,47
13,02	1,06,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11	Precios Gober.	Metro lineal	59,08
13,03	1,08,21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO PVC 1" RDE 13,5	Precios Gober.	Metro lineal	8,99
13,04	2,01,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESIÓN D= 1 1/4" RDE 21 EL	Precios Ref.	Metro lineal	17,22
13,05	2,01,18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESIÓN D= 1 1/2" RDE 21 EL	Precios Ref.	Metro lineal	30,4
13,06	2,01,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC PRESIÓN D= 2" RDE 21 EL	Precios Ref.	Metro lineal	22,61
13,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=1/2". INCLUYE TAPA REGISTRO	Precios Ref.	Unidad	7
13,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D=3/4". INCLUYE TAPA REGISTRO	Precios Ref.	Unidad	11
13,09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D= 2". INCLUYE TAPA REGISTRO	Precios Ref.	Unidad	1
13,1	2,04,56	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	Precios Gober.	Unidad	50
13,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJILLA PARA MEDIDOR	Precios Ref.	Unidad	1
13,12	1,01,69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm	Precios Ref.	Metro cuadrado	669,27
13,13		ADECUACIÓN DEL SISTEMA PRINCIPAL DE PRESIÓN HIDRAULICA DE SUMINISTRO. INCLUYE ACCESORIOS MECANICOS Y ELECTROOS.	Precios Ref.	Unidad	1
14 RED SANITARIA Y DESAGÜES					
14,01	1,01,69	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm	Precios Gober.	Metro cuadrado	669,27
14,02	1,02,04	CAJAS DE INSPECCIÓN DE 60x60x60 cm LADRILLO	Precios Gober.	Unidad	4
14,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA D= 2". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	Precios Ref.	Metro lineal	72,68
14,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC SANITARIA D= 3", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	Precios Ref.	Metro lineal	10,4
14,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	Precios Ref.	Metro lineal	175,61
14,06	1,06,41	TUBERIA DE 6" PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACIÓN	Precios Gober.	Metro lineal	32,4
14,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC VENTILACIÓN D= 2". INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN.	Precios Ref.	Metro lineal	22,9
14,08	2,05,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR DE LIMPEZA PVC SANITARIA D=4"	Precios Gober.	Unidad	1
14,09	1,06,04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BAJANTE DE AGUA LLUVIA PVC 4"	Precios Gober.	Metro lineal	12
14,1	2,05,08	PUNTO DE DESAGUES D=2"	Precios Gober.	Unidad	50
14,11	2,05,09	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"	Precios Gober.	Unidad	9
14,12	1,10,13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLAS CUPULA TRAGANTE 6"x4"	Precios Gober.	Unidad	18
14,13		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REJILLA 3X2" CROMO ANTIOCARACHA PARA SIFON	Precios Ref.	Unidad	23



17 RED Y EQUIPOS: VOZ, DATOS, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SONIDO Y TELEVISIÓN					
17,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE UTP CAT 6 LS CU-CU BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	1423
17,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 3/4" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	153
17,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 1" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO - PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	51
17,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 1 1/2" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	85
17,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA SCH 40 2" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES	Precios Ref.	Metro lineal	26
17,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN RACK CERRADO DE PISO 42 UR. INCLUYE CHAPA, DISIPADORES DE CALOR, ORGANIZADORES DE CABLE Y BARRAJE PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	Precios Ref.	Unidad	1
17,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN SWITCH POE 16 CH. GIGA ADMINISTRABLE. INCLUYE PUERTOS SFP, CONFIGURACIÓN IP Y TRANSMISIÓN POR FIBRA ÓPTICA	Precios Ref.	Unidad	1
17,08		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN NVR DE 64 CANALES FULL HD. INCLUYE DISCO DURO DE 4 TERAS PARA GRABACIÓN	Precios Ref.	Unidad	1
17,09	1.22.35	PATCH PANEL 48 PUERTOS	Precios Gober.	Unidad	2
17,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD ULTRADELGADO 28 AWG CAT 6 DE 0.5 M. INCLUYE CERTIFICACIÓN	Precios Ref.	Unidad	64
17,11		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD MULTIMODO FIBRA ÓPTICA DE 3 M. ENTRADA LC/LC, OM3. INCLUYE CERTIFICACIÓN	Precios Ref.	Unidad	1
17,1		VOZ Y DATOS			
17,1,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA DOBLE PARA VOZ Y/O DATOS. INCLUYE JACK CAT 6, FACE PLATE CAT 6 Y ACCESORIOS	Precios Ref.	Unidad	17
17,1,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PATCH CORD 28 AWG CAT 6 DE 3 M (PUERTOS DE TRABAJO). INCLUYE CERTIFICACIÓN	Precios Ref.	Unidad	27
17,1,03		SUMINISTRO DE ROUTER INALÁMBRICO. INCLUYE PUERTOS WAN, PUERTOS LAN, ANTENAS DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICO DE DATOS Y RANURAS DE DISPACIÓN	Precios Ref.	Unidad	5
17,1,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADAPTADOR TELEFÓNICO ANALÓGICO A DIGITAL VoP. INCLUYE PUERTO ETHERNET Y ADAPTADOR DE ENERGÍA 100-Vac	Precios Ref.	Unidad	1
17,2		CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN			
17,2,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA CCTV. INCLUYE JACK CAT 6 Y FACE PLATE PUERTO RJ 45	Precios Ref.	Unidad	30
17,2,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA INTERIORES TIPO DOMO 4MP	Precios Ref.	Unidad	25
17,2,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA TIPO BALA PARA EXTERIORES	Precios Ref.	Unidad	5
17,2,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MONITOR DE 32" RESOLUCIÓN FULL HD. INCLUYE CONEXIÓN HDMI + 2 PUERTOS USB + 2 PUERTOS RCA	Precios Ref.	Unidad	1
17,2,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PATCH CORD CATEGORÍA 6 CONEXIÓN PoE/P PARA CCTV	Precios Ref.	Unidad	30



17,3 SONDO Y TELEVISION					
17,3,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE BIPOLAR 2X14 LSZH PARA AUDIO. INCLUYE TUBERIA 3/4" SCH 40 Y ACCESORIOS	Precios Ref.	Metro lineal	127
17,3,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN PARLANTE TECHO 8" REDONDO CON TRANSFORMADOR DE LINEA 15-30 WATS. ALIMENTACION DE 100 A 140 VOLTIOS Y ACCESORIOS DE ANCLAJE.	Precios Ref.	Unidad	28
17,3,03		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN EQUIPO DE SONDO DIGITAL 4 CANALES. INCLUYE PUERTO USB Y MICRÓFONO INALÁMBRICO	Precios Ref.	Unidad	1
17,3,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SALIDA PARA TELEVISION. INCLUYE CAJA GALVANIZADA 5800. CABLE COAXIAL RGB, CONECTORES COAXIALES DE COMPRESIÓN Y TOMA COAXIAL VH81 BLANCO.	Precios Ref.	Unidad	1
17,3,05		SUMINISTRO E INSTALACION DE SPLITTER PROFESIONAL. INCLUYE 1 ENTRADA, 4 SALIDAS TERMINAL TIPO F, FACEPLATE VH81 UNA SALIDA Y ACCESORIOS DE ANCLAJE	Precios Ref.	Unidad	1
18 ACOMETIDAS ELECTRICAS					
18,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA GENERAL DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO GENERAL. INCLUYE VARILLA PARA PUESTA A TIERRA 5/8", HIDROSOLTA, SOLDADURA EXOTERMICA BT Y CABLE N° 2 DESNUDO	Precios Ref.	Unidad	3
18,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO NORMAL EXISTENTE Y TABLERO NORMAL EN 3X4F+1X4N+1X4TA+1X4TR AWG Cu HF FR LSZH.	Precios Ref.	Metro lineal	70
18,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO REGULADO EXISTENTE Y TABLERO REGULADO EN 3X4F+1X4N+1X4TA+1X4TR AWG Cu HF FR LSZH.	Precios Ref.	Metro lineal	70
18,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO EMERGENCIA EXISTENTE Y TABLERO EMERGENCIA EN 3X2F+1X2N+1X2TA+1X2TR AWG Cu HF FR LSZH.	Precios Ref.	Metro lineal	70
18,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO D=2" ENTRE TABLEROS Y SUBESTACION ELECTRICA. INCLUYE EXCAVACIÓN	Precios Ref.	Metro lineal	200
18,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE TABLERO BOMBAS Y TRANSFERENCIA DE RCI EN 3X2F+1X2N AWG Cu HF FR LSZH, INCLUYE TUBERIA MC2", BORNAS Y MARQUILLAS	Precios Ref.	Metro lineal	80
18,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, BARRAJE PRINCIPAL Y TGD	Precios Ref.	Metro lineal	70



19 TABLEROS Y ACCESORIOS DE RESPALDO ELÉCTRICO					
19,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO 36 CIRCUITOS 3F, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 3FX125A E INTERRUPTORES 1X15A	Precios Ref.	Unidad	3
19,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FUNTA CAPTORA PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS (APANTALLAMIENTO), INCLUYE BASE PARA FUNTA CAPTORA	Precios Ref.	Unidad	42
19,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 8mm PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS (APANTALLAMIENTO), INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN	Precios Ref.	Metro lineal	320
19,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE Cu-Cu 5/8"x2,44m PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL, INCLUYE SOLDADURA Y CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM	Precios Ref.	Unidad	12
19,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESNUDO 2/0 PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL	Precios Ref.	Metro lineal	160
19,08		ADECUACIÓN, CALIBRACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA ELÉCTRICA EXISTENTE INCLUYE ACCESORIOS MECÁNICOS Y ELÉCTRICOS	Precios Ref.	Unidad	1
19,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE PASO E INSPECCIÓN ELÉCTRICA BT-TP 3 CD-2007 MEDIDAS EXTERNAS DE 1.20X1.20X1.00m, INCLUYE BASE EN RECEBO Y CONCRETO, TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO EN ANGULO DE 2 1/2"x2 1/2"x3/16"	Precios Ref.	Unidad	2
20 SALIDAS ELÉCTRICAS PARA ILUMINACIÓN					
20,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED TPO PANEL DE 60X60 2400 LM, 40W, 6500K, 120V, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40, CLAVIA SEGURIDAD 3 POLOS Y MARCO ALUMINIO BLANCO 60X60.	Precios Ref.	Unidad	20
20,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED REDONDA 1100 LM, 18W, 6500K, 120V, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA SEGURIDAD 3 POLOS.	Precios Ref.	Unidad	190
20,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA 2X18W HERMÉTICA, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.	Precios Ref.	Unidad	10
20,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.	Precios Ref.	Unidad	20
20,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AVISO DE EMERGENCIA LED EN ACRILICO, INCLUYE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERÍA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.	Precios Ref.	Unidad	20
20,06		SALIDA PARA INTERRUPTOR SENCILLO INCLUYE TUBERÍA PVC 3/4" SCH 40, CABLE No 12 LSHF Y APARATO.	Precios Ref.	Unidad	80
20,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SENSOR DE MOVIMIENTO PARA TECHO INCLUYE TUBERÍA EMT 3/4", CABLE No 12 LSHF Y APARATO.	Precios Ref.	Unidad	11
21 SALIDAS TOMAS ELÉCTRICAS					
21,01		SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA BLANCA NORMAL DE 15A, INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	55
21,02		SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA GFCL INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	15
21,03		SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA ROJA (RED EMERGENCIA), TIERRA AISLADA, INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	60
21,04		SALIDA ELÉCTRICA PARA TOMA NARANJA (RED REGULADA), TIERRA AISLADA, INCLUYE TUBERÍA Ø 3/4" PVC, CABLE No.12 LSHF Y APARATO	Precios Ref.	Unidad	68



22 LLAMADO DE ENFERMERÍA					
22,01		SALIDA ELECTRICA PARA TABLERO DE PACIENTE, INCLUYE TUBERIA PVC 3/4" Y CABLE No.12 LSHF	Precios Ref.	Unidad	17
22,02		LAMPARA DE PASILLO, INCLUYE TUBERIA PVC 3/4" Y CABLE No.12 LSHF	Precios Ref.	Unidad	17
22,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPLAY CONSOLA, SIN SOFTWARE CON ALARMA AUDIBLE SIN BATERIA DE RESPALDO, INCLUYE PROGRAMACION Y CONFIGURACION DE EQUIPOS.	Precios Ref.	Unidad	1
22,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO DE PACIENTE, INCLUYE CORDON DE PERILLA PLUG GUITARRA	Precios Ref.	Unidad	17
22,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA DE LLAMADO DEL PACIENTE CON DISPLAY, INCLUYE BATERIA 12V-7A.	Precios Ref.	Unidad	17
23 RED GASES MEDICINALES					
23,01		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA OXIGENO, INCLUYE TUBERIA EN COBRE	Precios Ref.	Unidad	26
23,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA VACO, INCLUYE TUBERIA EN COBRE	Precios Ref.	Unidad	26
23,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA AIRE, INCLUYE TUBERIA EN COBRE	Precios Ref.	Unidad	26
23,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN COBRE REDONDO 1/2" TIPO K	Precios Ref.	Metro lineal	200
23,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA EN COBRE REDONDO 1" TIPO K	Precios Ref.	Metro lineal	115
23,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE TRIPLE 1/2" X 1/2" X 1" V.A.1.4 TOR - OXIGENO - VACO	Precios Ref.	Unidad	3
23,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EVACUADORA DE GASES AIRE 5/16" , INCLUYE TUBERIA COBRE SISTEMA VENTURI	Precios Ref.	Unidad	1
23,08		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE DOBLE 1/2" X 1/2" V.A.1.4 TOR OXIGENO - VACO	Precios Ref.	Unidad	3
23,09		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ACERO INOXIDABLE LISA 1/2" NPT	Precios Ref.	Unidad	8
23,1		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ACERO INOXIDABLE LISA 1" NPT	Precios Ref.	Unidad	4
24 SISTEMA DE VENTILACIÓN MECÁNICA					
24,01		SUMINISTRO E INSTALACION UNIDAD VENTILACION ALETA ATRAZADA T-315 2224CFM 1.0HP 2100RPM, FILTRACION 3 ETAPAS 2'35% 4'65% 4'95%	Precios Ref.	Unidad	2
24,02		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCTO LÁMINA GALVANIZADA CAL 24"	Precios Ref.	Metro Cuadrado	250,37
24,03		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TABLERO DE CONTROL DE ACUERDO A DISEÑO	Precios Ref.	Unidad	1
24,04		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCIÓN DE 6" x 6"	Precios Ref.	Unidad	8
24,05		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REJILLA DE EXTRACCIÓN DE 8" x 8"	Precios Ref.	Unidad	27
24,06		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR 4 VIAS DE 12" x 12"	Precios Ref.	Unidad	15
24,07		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DIFUSOR 4 VIAS DE 12" x 10"	Precios Ref.	Unidad	8
24,08		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 6"	Precios Ref.	Unidad	2
24,09		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 8"	Precios Ref.	Unidad	25
24,1		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 12"	Precios Ref.	Unidad	4
24,11		TEE ACOPLE PARA REJILLAS DE 12X10"	Precios Ref.	Unidad	8
24,12		CODO PARA REJILLAS DE 6"	Precios Ref.	Unidad	8
24,13		CODO PARA REJILLAS DE 8"	Precios Ref.	Unidad	4
24,14		CODO PARA REJILLAS DE 12"	Precios Ref.	Unidad	15
24,15		SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA UNIVERSAL 36000 BTUH	Precios Ref.	Unidad	1



25 OBRAS EXTERIORES					
25,01	3.08.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	Precios Gober.	Metro lineal	261,38
25,02	1.18.05	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS. EN CONCRETO DE 17.5 Mpa - (2500 PSI)	Precios Gober.	Metro Cuadrado	334,5
25,03	2.09.03	CONSTRUCCION DE JARDINES	Precios Gober.	Metro Cuadrado	187,53
25,04	1.18.03	ASEO GENERAL ENTREGA	Precios Gober.	Metro Cuadrado	906,73
26 SUMINISTRO DE EQUIPOS ESPECIALES					
26,01		COLUMNA OBLIQUA SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	Precios Ref.	Unidad	13

**CLAUSULA DECIMA SEGUNDA.- SUPERVISIÓN:** La supervisión, para el presente convenio será ejercida por: Nombre del funcionario: EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ. Cargo: Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud. Identificación: 9.636.171. Secretaria: Salud de Boyacá. En caso que el titular del cargo sea sustituido, la supervisión será asumida por su reemplazo y debe formalizarse a través del formato "A-AD-GC-F-051 "ACTA DE ENTREGA DE SUPERVISIÓN O INTERVENTORÍA".

**CLAUSULA DECIMA TERCERA.- GARANTÍAS:** EL DEPARTAMENTO, no exigirá garantías por tratarse de un convenio interadministrativo, conforme lo determina la Ley 1150 de 2007 y el Decreto 1082 de 2015. Sin embargo la inversión de los recursos está garantizada por la supervisión designada por el DEPARTAMENTO, que de manera permanente será realizada durante el tiempo de ejecución del convenio al cumplimiento y labor del contratista. La ESE solicitará en los contratos de obra e interventoría que se realicen que el Departamento sea beneficiario en la garantía única solicitada para cada uno de los amparos incluidos.

**CLAUSULA DECIMA CUARTA.- LIQUIDACIÓN FINAL:** Una vez terminado el objeto del presente convenio y previo recibido a satisfacción del DEPARTAMENTO, se procederá a efectuar la liquidación final del mismo, la que se hará entre el SUPERVISOR del Departamento y la E.S.E.

**CLAUSULA DECIMA QUINTA.- INHABILIDADES E INCOMPATIBILIDADES:** La E.S.E., manifiestan bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la firma de éste, el no hallarse incurso en ninguna de las causales de inhabilidades e incompatibilidades, según lo establecido en los artículos 8, 9 y 10 de la Ley 80 de 1993.

**CLAUSULA DECIMA SEXTA.- TERMINACIÓN.** Se podrá dar por terminado el presente convenio cuando: a) por razones de fuerza mayor o caso fortuito se haga imposible el cumplimiento de los objetivos propuestos, b) Por incumplimiento del objeto contractual, c) por cumplimiento del objeto contractual, d) por vencimiento de términos, e) mutuo acuerdo, f) terminación anormal.

**CLAUSULA DECIMA SEPTIMA.- COMPROMISO ANTICORRUPCIÓN:** La E.S.E., se comprometen a informar y denunciar ante la entidad contratante y/o a las autoridades correspondientes los hechos constitutivos de corrupción que tuvieren lugar dentro de la ejecución del convenio, de conformidad a las reglas previstas en la ley.

**CLAUSULA DECIMA OCTAVA.- CESIÓN:** El presente convenio no podrá ser cedido por La E.S.E., sin el consentimiento previo y por escrito del DEPARTAMENTO, quien para tal efecto realizará un nuevo convenio.

**CLAUSULA DECIMA NOVENA.- DOCUMENTOS DEL CONVENIO.** Forman parte integral del presente convenio los documentos relacionados, tales como: estudios previos y los demás que se requieran para la legalización del mismo.

**CLAUSULA VIGESIMA.- PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN:** Se entiende por perfeccionado el presente convenio cuando se logra acuerdo sobre el objeto y la contraprestación y este se eleva a escrito de acuerdo con lo establecido en el artículo 41 de la ley 80 de 1993. Para su ejecución se requiere del registro presupuestal.

Para constancia se firma en Tunja, a los **13/06/2023**.

WILLIAM YESID ARCHILA CÁRDENAS  
Secretario de Contratación

LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE  
Gerente  
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E

Vs.Bo. Revisó: SONIA ESPERANZA BURGOS GUIO  
Directora Administrativa de Procesos de Selección

Publicado en el Boletín de Contratación de Boyacá, el día 13 de junio de 2023.  
Por: L. Edinson Martínez de la Cruz, Jefe Oficina de Contratación.



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 1</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-041</b>
<b>ASIGNACION DE SUPERVISION</b>		<b>FECHA: 21/Ene/2020</b>

Tunja, junio 13 de 2023

Doctor

**EDINSON MAURO RICO MARTÍNEZ**

Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

**REFERENCIA:** Supervisión Contrato N.º 2576 de fecha **13 de junio de 2023**

Anexo a la presente copia del Contrato: No. 2576 De fecha **13 de junio de 2023**, cuyo objeto es: **“AUNAR ESFUERZOS TECNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACA Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA ESE- DEPARTAMENTO DE BOYACA”** Suscrito con **EL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA E.S.E.** en el cual se le asignan funciones de Supervisión.

Se informa que el contrato se encuentra en la Secretaría de Contratación, junto con los demás documentos del proceso, con el fin de que se entere de su contenido, en especial lo pertinente a las funciones que en su calidad de supervisor le competen para que se dé estricto cumplimiento a lo allí contenido y deberá acogerse a lo estipulado en los artículos 51, 57 y 58 de la Ley 80 de 1993; Ley 1150 del 2007 y Ley 1474 de 2011.

Es de anotar que la supervisión consistirá en el seguimiento técnico, administrativo, financiero, contable y jurídico del cumplimiento del objeto del contrato y está facultado para solicitar informes, aclaraciones y explicaciones sobre el desarrollo de la ejecución contractual, y será responsable de presentar los informes y mantener advertida a la entidad contratante de los hechos o circunstancias que pueden constituir actos de corrupción tipificados como conductas punibles, o que puedan poner o pongan en riesgo el cumplimiento del contrato, o cuando tal incumplimiento se presente.

En los términos de la Ley 80 de 1993 y el Estatuto Anticorrupción, las Entidades Estatales, los servidores públicos, contratistas, interventores y supervisores que intervienen en la celebración, ejecución y liquidación de los contratos y/o convenios son responsables por sus actuaciones y omisiones, en consecuencia responden civil, fiscal, penal y disciplinariamente por las faltas que cometan en el ejercicio de sus funciones.

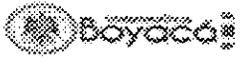
Cualquier información adicional que requiera por favor acercarse a esta oficina donde reposan los documentos originales que hacen parte integral del contrato de la referencia y/o consultar en la página web del SECOP: <https://www.contratos.gov.co> o sistema Quyne – Gobernación de Boyacá.

Igualmente, se les recuerda, verificar el cumplimiento de los requisitos de legalización del contrato, antes de dar inicio al mismo; como también, que es deber del supervisor radicar dentro de los 3 días siguientes a la firma, cualquier acta o informe suscrito con relación al contrato.

Cordial saludo,





	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-026</b>
<b>ACTA DE INICIACIÓN CONVENIO</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

<b>FECHA PRESENTE ACTA: 13 DE JUNIO DE 2023</b>			
<b>CONVENIO No:</b>	2576 del 13 de junio de 2023		
<b>REGISTRO BPyP No.:</b>	2023 00415 0097		
<b>CONTRATANTE:</b>	GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	<b>NIT.</b>	891.800.498-1
<b>CONTRATISTA:</b>	HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E R/L LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE	<b>NIT.</b>	891.800.395-1
<b>SUPERVISOR:</b>	EDINSON MAURO RICO MARTINEZ		

**OBJETO: AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".**

<b>VALOR:</b>	CINCO MIL OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$5.008.154.457,00) M/CTE.
<b>APOORTE DEL DEPARTAMENTO:</b>	CINCO MIL MILLONES DE PESOS (\$5.000.000.000,00) M/CTE.
<b>APOORTE DE LA ENTIDAD CON QUE SE SUSCRIBE CONVENIO:</b>	OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$8.154.457,00) M/CTE.
<b>PLAZO DE EJECUCIÓN:</b>	SEIS (06) MESES A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
<b>FECHA DE TERMINACIÓN:</b>	12 DE DICIEMBRE DE 2023

En constancia se firma por los que en ésta intervinieron, dejando constancia que se han reunido todos y cada uno de los requisitos necesarios tanto para la legalización del convenio como para su ejecución.

Firma:   
 Nombre: **EDINSON MAURO RICO MARTINEZ**  
 JEFE OFICINA ASESORA PARA LA GESTIÓN  
 ESTRATÉGICA DEL SECTOR SALUD  
**SUPERVISOR**

Firma:   
 Nombre: **LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE**  
 GERENTE (E)  
 HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E  
**CONTRATISTA**





Tunja, 30 agosto de 2023

Señor

**Doctor**

**LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS**  
Gerente Hospital Regional de Moniquirá ESE

**Asunto:** *Observaciones de informes Convenio Interadministrativo 2940 de 2023*

Cordial saludo

En cumplimiento de sus obligaciones el jefe de la Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud se permite emitir las siguientes observaciones a los informes de ejecución de convenio

presentados por la ESE así:

**1. Informe 1**

- El informe solo debe constar actividades relacionadas al mes informado en este caso es JUNIO
- Completar los datos de supervisor del convenio en el informe, según la asignación que esta publicada en secop.
- En el informe el avance de ejecución del convenio el porcentaje correspondiente a este periodo es el 9,84%
- En el formato del informe del convenio marcar los Folios en los cuales están localizados los documentos adjuntos al informe.
- Eliminar la certificación Bancaria ya que no corresponde a este informe.
- En el informe no se adjunta el acto de adjudicación del contrato de obra.
- En el informe no se adjunta acuerdo de adición de los recursos del convenio a la E.S.E
- En el informe no se adjunta la asignación del supervisor a los contratos derivados del convenio.
- En el informe, el plazo del convenio se debe diligenciar en meses.
- En el informe el seguimiento financiero no se debe diligenciar datos ya que no las actividades reportadas no corresponden al mes reportado.
- En el listado de soportes del informe la \*copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio\* no se debe adjuntar en este informe, corresponde a otro periodo.

**2. Informe 2**

- En el informe el periodo de reporte está mal digitalizado, debe ser desde el 1 de julio hasta el 31 de julio.
- Completar los datos de supervisor del convenio en el informe, según la asignación que esta publicada en secop.
- En los anexos solo debe ir el acta de adjudicación
- En los anexos adjuntos al informe se deben organizar en un solo PDF y en el informe se deben reflejar en los folios y en numerados



- Se sugiere verificar el acta ya que consta de fecha del 2 de julio y el contrato tiene fecha del 31 de diciembre no coincide la información
- No se aporta la póliza de cumplimiento de la interventoría, No se evidencian sus respectivas firmas y además debe venir aprobada.
- No se anexan Informes de Interventoría
- Los anexos solicitados en el listado de documentos del informe deben estar contenidos en los soportes y anexos del informe de interventoría.
- El informe de interventoría debe estar acompañado del formato de la gobernación para informes de interventoría.
- La información sobre pólizas se debe corresponder al último anexo generado en el periodo de cada informe.

Sin otro particular.

**EDINSON MAURO RICO MARTINEZ**

Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

Elaboró: Sergio Suarez  
Profesional de Apoyo

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-045</b>
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

INFORME No:	1	FECHA:	25	de	JULIO	de	2023					
PERIODO:	DEL	13	de	JUNIO	de	2023	AL	30	de	JUNIO	de	2023
CONVENIO No:	2576	DE	13-jun									2023

**OBJETO:**  
**AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

**LOCALIZACIÓN:**  
**CALLE 4 A 9 101**

INFORMACION DEL CONVENIO			
<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>			
<b>HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA ESE</b>			
<b>NOMBRE DEL SUPERVISOR</b>			
<b>EDINSON MAURO RICO MARTINEZ</b>			
Teléfono:	3124824632	Dirección:	AVENIDA COLON No 22A - 15
<b>ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:</b>		13 DE JUNIO DE 2023	
<b>APORTES:</b>			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO ( )	TOTAL
<b>\$ 5.000.000.000,00</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 8.154.457,00</b>	<b>\$ 5.008.154.457,00</b>
<b>OBSERVACIÓN</b>			
<b>CON EL ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA No 11 de 2023, SE ADICIONA AL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA E.S.E. PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023</b>			

ETAPA PRECONTRACTUAL		
ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No convocatoria publica 01 de 2023	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	21 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
evaluacion	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No nimina cuantía 010 de 2023	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	29 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-045</b>
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA			
ENTIDAD CONTRATANTE:		VALOR:	
		\$ 0,00	
OBJETO:			
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA		REPRESENTANTE LEGAL:	
Teléfono:	Dirección:	Teléfono:	Dirección:

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
ENTIDAD CONTRATANTE:		VALOR:	
		\$ 0,00	
OBJETO:			
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA		REPRESENTANTE LEGAL:	
Teléfono:	Dirección:	Teléfono:	Dirección:

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORÍA		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	13	6	2023						
PLAZO INICIAL	6 MESES								
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	12	12	2023						
ADICIONES EN PLAZO									
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)									



FORMATO

VERSIÓN: 0

CÓDIGO: A-AD-GC-F-045

INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO

FECHA: 24/Jul/2019

AVANCE DE EJECUCIÓN

CONVENIO

% DE AVANCE CONVENIO	9,84%	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO	9,84%	% PAGOS AUTORIZADOS	0,0%
----------------------	-------	--------------------------------	-------	---------------------	------

■ % DE AVANCE CONVENIO  
 ▨ % TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO  
 ✓ % PAGOS AUTORIZADOS

0,0% 10,0% 20,0% 30,0% 40,0% 50,0% 60,0% 70,0% 80,0% 90,0% 100,0%

CONTRATO DE OBRA

% DE AVANCE CTO OBRA	0,0%	% TIEMPO TRANSCURRIDO OBRA	0,0%	% PAGOS AUTORIZADOS	0,0%
----------------------	------	----------------------------	------	---------------------	------

■ % DE AVANCE CTO OBRA  
 ▨ % TIEMPO TRANSCURRIDO OBRA  
 ✓ % PAGOS AUTORIZADOS

0,0% 10,0% 20,0% 30,0% 40,0% 50,0% 60,0% 70,0% 80,0% 90,0% 100,0%

CONTRATO DE INTERVENTORÍA

% DE AVANCE CTO INTERV.	0,0%	% TIEMPO TRANSCURRIDO INTERV.	0,0%	% PAGOS AUTORIZADOS	0,0%
-------------------------	------	-------------------------------	------	---------------------	------

■ % DE AVANCE CTO INTERV.  
 ▨ % TIEMPO TRANSCURRIDO INTERV.  
 ✓ % PAGOS AUTORIZADOS

0,0% 10,0% 20,0% 30,0% 40,0% 50,0% 60,0% 70,0% 80,0% 90,0% 100,0%

DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

EJECUCION, AVANCE Y ESTADO

se adleanto el proceso de selección para interventoría y obra durante el mes de junio de 2023

RELACION DE ACTAS GENERADAS (inicio, suspensión, reinicio, etc.)

DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13   6   2023	

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		FECHA: 24/Jul/2019

CONTRATO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de Inicio		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de Inicio		

PÓLIZAS VIGENTES											
CONTRATO DE OBRA											
No PÓLIZA	DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	ANEXO No.	ASEGURADORA	VIG. DESDE			VIG. HASTA			FECHA APROB.	SUMA ASEGURADA
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa		

CONTRATO DE INTERVENTORÍA											
No PÓLIZA	DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	ANEXO No.	ASEGURADORA	VIG. DESDE			VIG. HASTA			FECHA APROB.	SUMA ASEGURADA
				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa		

ADICIONALES Y PRÓRROGAS			
CONVENIO			
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		\$ 0,00	

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		FECHA: 24/Jul/2019

CONTRATO DE OBRA			
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		\$ 0,00	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
No.	DESCRIPCIÓN	VALOR	PLAZO
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL		\$ 0,00	

SEGUIMIENTO FINANCIERO				
CONVENIO				
CUENTA No.		BANCO:		SUCURSAL:
NOMBRE CUENTA:				
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	FECHA	VALOR	
Desembolso No 1.				
Desembolso No 2.				
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS			\$ 0,00	
CONTRATO DE OBRA				
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR		
Anticipo				
Acta Parcial No.				
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA	VALOR		
Anticipo				
Acta Parcial No.				
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		FECHA: 24/Jul/2019


ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el Municipio)	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN

RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR EL MUNICIPIO AL DEPARTAMENTO							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	13	6	2023	30	6	2023	

OBSERVACIONES

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-045</b>
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

**INFORME DE SUPERVISIÓN POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS**

	VERIFICACION	FOLIOS
<b>Etapa precontractual de los recursos del convenio</b>		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	no	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	SI	13 A 437
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	SI	438 A 618
Copia del Acto administrativo ,mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	SI	9 A 12
Copia del Contrato de obra e interventoría		
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra		
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría		
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría		

**SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA**

<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>		
<b>Informe de Interventoría:</b>		
Acta de socialización del contrato de obra		
Copia de informes de interventoría presentadas al municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra		
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación ó Municipio ó Entidad)		
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)		
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)		
Bitácora de obra		
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo		
Amortización del anticipo		
Copia de actas de pago generadas en el periodo		
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones		
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc. )		
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"		
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas		
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)		
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)		

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-045</b>
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		<b>FECHA: 24/Jul/2019</b>

Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)		
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico		
Correspondencia enviada y recibida		
Registro de instalación Valla informativa		

**SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA**

<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría</b>		
Copia de informes de interventoría presentadas al municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación		
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría		
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad)		
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría		
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales		
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría		
Amortización del anticipo contrato de Interventoría		
Copia de actas de pago generadas en el periodo		
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría</b>		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas		
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones		
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas		
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)		
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico		
Correspondencia enviada y recibida		

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICO)

Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	 <b>GERENTE</b>
NOMBRE:	<b>LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS</b>

INFORME DE SUPERVISIÓN MUNICIPIO

	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-045</b>
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		<b>FECHA: 04/08/2023</b>

INFORME No:	2	FECHA:	4	de	AGOSTO		2023				
PERIODO:	DEL 1	de	JULIO	de	2023	AL	31	de	JULIO	de	2023
CONVENIO No:	2576	DE	13-jun								2023

**OBJETO:**  
 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO 'CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

**LOCALIZACIÓN:**  
**CALLE 4 A #9 - 101**

**INFORMACION DEL CONVENIO**

<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>	
<b>HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE</b>	
<b>NOMBRE DEL SUPERVISOR</b>	
<b>EDINSON MAURO RICO MARTINEZ</b>	
Teléfono: 3124824632	Dirección AVENIDA COLON No 22A - 15
<b>ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:</b>	13 DE JUNIO DE 2023

**APORTES:**

DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO ( )	TOTAL
\$ 5.000.000.000,00	\$ 0,00	\$ 8.154.457,00	\$ 5.008.154.457,00

**OBSERVACIÓN:** CON EL ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA SE ADICIONA No 11 de 2023, EL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E. PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023

**ETAPA PRECONTRACTUAL**

**ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA**

ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No convocatoria publica 01 de 2023	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	21 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop

**ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA**

ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No nimina cuantía 010 de 2023	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	29 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	05 de julio de 2023	fecha de publicacion en el secop

**INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA**

<b>ENTIDAD CONTRATANTE:</b>	<b>VALOR:</b>
<b>HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E.</b>	<b>\$ 4.743.428.502,00</b>

OBJETO:

CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA

REPRESENTANTE LEGAL:

**CONSORCIO PROYN EMV**

**MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS**

Teléfono: 3103249688 Dirección:

Teléfono: 3103249688 Dirección:

**INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA**

ENTIDAD CONTRATANTE:

VALOR:

**HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.**

**\$ 258.364.400,00**

OBJETO:

INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORÍA

REPRESENTANTE LEGAL:

**CONSORCIO MONQUIRÁ 2023**

**SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ**

Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303

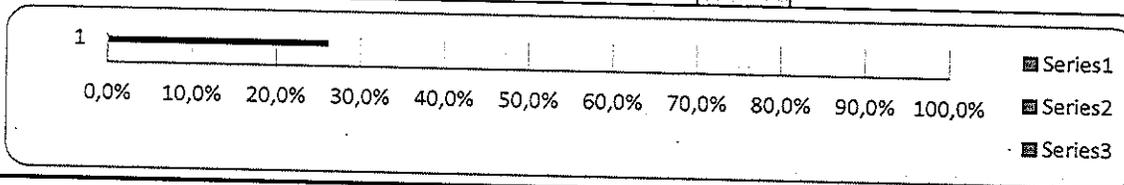
Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORÍA		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	13	6	2023	13	7	2023	12	7	2023
PLAZO INICIAL	6 MESES			5 MESES			5,5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	12	12	2023	13	12	2023	31	12	2023
ADICIONES EN PLAZO									
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)									

**AVANCE DE EJECUCIÓN**

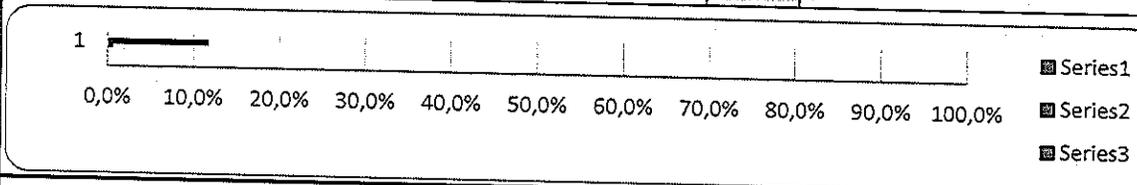
CONVENIO

% DE AVANCE CONVENIO	<b>26,78%</b>	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO	<b>26,78%</b>	% PAGOS AUTORIZADOS	<b>0,0%</b>
----------------------	---------------	--------------------------------	---------------	---------------------	-------------



CONTRATO DE OBRA

% DE AVANCE CTO OBRA	<b>0,5%</b>	% TIEMPO TRANSCURRIDO OBRA	<b>11,6%</b>	% PAGOS AUTORIZADOS	<b>0,0%</b>
----------------------	-------------	----------------------------	--------------	---------------------	-------------



CONTRATO DE INTERVENTORÍA

% DE AVANCE CTO INTERV.	11,0%	% TIEMPO TRANSCURRIDO INTERV.	11,0%	% PAGOS AUTORIZADOS	0,0%
-------------------------	-------	-------------------------------	-------	---------------------	------

1 

0,0% 10,0% 20,0% 30,0% 40,0% 50,0% 60,0% 70,0% 80,0% 90,0% 100,0%

Series1  
Series2  
Series3

DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

EJECUCION, AVANCE Y ESTADO

Durante el tiempo del presente informe se ejecutaron actividades de obra relacionadas con los ítems de obra: 1.01 Localización y replanteo arquitectónico, 1.02 cerramiento en vara rolliza y lona, 1.03 excavación manual, 1.04 campamento de obra, 1.05 descapote manual y 2.05 relleno en recebo común compactado, además de las actividades administrativas y preliminares tales como el permiso de ingreso del personal administrativo y operativo del Contratista de Obra, las visitas y levantamiento de información y Actas de Vecindad de los predios por donde se adelanta el ingreso y retiro de material de obra. También se esta desarrollando la revisión de los entregables de Consultoría, de los cuales han surgido observaciones y se han adelantado mesas de trabajo para despejarlas.

RELACION DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)		
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13 / 6 / 2023	
CONTRATO DE OBRA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13 / 7 / 2023	
CONTRATO DE INTERVENTORIA		
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	12 / 7 / 2023	

PÓLIZAS VIGENTES										
CONTRATO DE OBRA										
No PÓLIZA	18-44-101090815	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa	
							13	7	2023	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				12	7	2023	15	4	2024	\$ 474.342.850,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				12	7	2023	15	12	2026	\$ 948.685.700,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA				12	7	2023	15	12	2023	\$ 948.685.700,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL				12	7	2023	15	12	2023	\$ 580.000.000,00
CONTRATO DE INTERVENTORIA										
No PÓLIZA	57-44-101003921	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa	
							12	7	2023	

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11	7	2023	30	4	2024	\$ 25.836.440,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11	7	2023	31	12	2026	\$ 51.672.880,00
CALIDAD DEL SERVICIO	11	7	2023	31	12	2023	\$ 51.672.880,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	11	7	2023	31	12	2023	\$ 580.000.000,00
<b>ADICIONALES Y PRÓRROGAS</b>							
<b>CONVENIO</b>							
No.	DESCRIPCIÓN			VALOR		PLAZO	
-	-			-		-	
-	-			-		-	
-	-			-		-	
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				#VALOR!		-	
<b>CONTRATO DE OBRA</b>							
No.	DESCRIPCIÓN			VALOR		PLAZO	
-	-			-		-	
-	-			-		-	
-	-			-		-	
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				#VALOR!		-	
<b>CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>							
No.	DESCRIPCIÓN			VALOR		PLAZO	
-	-			-		-	
-	-			-		-	
-	-			-		-	
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				#VALOR!		-	

<b>SEGUIMIENTO FINANCIERO</b>							
<b>CONVENIO</b>							
CUENTA No.	6700064452	BANCO:	DAVIVIENDA	SUCURSAL:	MONQUIRA		
NOMBRE CUENTA:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2576 DE 2023 - PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	FECHA		VALOR		
Desembolso No 1.		100	13	6	2023	\$ 8.154.457,00	
Desembolso No 2.							
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS						\$ 8.154.457,00	
<b>CONTRATO DE OBRA</b>							
DESCRIPCIÓN			FECHA		VALOR		
Anticipo						-	
Acta Parcial No.						-	
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS						-	
<b>CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>							
DESCRIPCIÓN			FECHA		VALOR		
Anticipo						-	
Acta Parcial No.						-	

TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				
------------------------------	--	--	--	--

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
EXCAVACIÓN	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
CAMPAMENTO DE OBRA	COSTADO NOR OCCIDENTAL
DESCAPOTE	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	ACCESO OBRA
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el Municipio)	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
SUPERVISIÓN DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS	HRM ESE
SUPERVISIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS DE OBRA	HRM ESE
ACOMPAÑAMIENTOS A LEVANTAMIENTOS DE ACTAS DE VECINDAD	PREDIOS VECINOS HRM ESE CALLE 1
COORDINACIÓN Y PRESENTACIÓN DE COMITÉS DE SEGUIMIENTO	HRM ESE

RELACION DE COMITÉS REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 01	13	7	2023	REVISION DEL PROYECTO Y ACTIVIDADES PREVIAS
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 02	18	7	2023	ACTIVIDADES ADMINITRATIVAS, INGRESO DE OBRA, REVISIÓN DE DISEÑOS, AVANCE DE OBRA.
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 03	26	7	2023	ACTIVIDADES ADMINITRATIVAS, INGRESO DE OBRA, CARNETIZACIÓN, REVISIÓN DE DISEÑOS Y SOLICITUD REUNIÓN DISEÑOS, SEÑALIZACIÓN OBRA, INSTALACIONES TÉCNICAS EXISTENTES Y TRASLADO, AVANCE DE OBRA.
COMITÉ DE SEGUIMIENTO EXTRAORDINARIO No 01	31	7	2023	SOCIALIZACIÓN DE PROYECTO, ENTREGA DE OBSERVACIONES SURGIDAS DEL ESTUDIO DEL PROYECTO, NECESIDAD DE AJUSTES AL PROYECTO, SOCIALIZACIÓN DE LAS OBSERVACIONES Y POSIBLES AJUSTE AL DISEÑO CON LA SUPERVISIÓN.

RELACION DE INFORMES PRESENTADOS POR EL MUNICIPIO AL DEPARTAMENTO							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	13	6	2023	30	6	2023	

Informe de Interventoría No 01 - 2023	13	7	2023	31	7	2023	

<b>OBSERVACIONES</b>
----------------------

**INFORME DE SUPERVISIÓN POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS**

	VERIFICACIÓN	FOLIOS
<b>Etapa precontractual de los recursos del convenio</b>		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	SI	8-9
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia del Acto administrativo ,mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	YA SE RADICO	
Copia del Contrato de obra e interventoría	SI	10-21
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra	SI	22-28
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría	SI	29-40
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría	N.A.	

**SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA**

<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>		
<b>Informe de Interventoría:</b>	SI	
Acta de socialización del contrato de obra	N.A.	
Copia de Informes de Obra presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoria de la Gobernación	SI	41-54
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	55-91
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	SI	92-96
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	SI	97-98
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	N.A.	
Bitácora de obra	SI	99-106
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	N.A.	
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	107-108
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc. )	SI	109-166
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	SI	167-168
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizados para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	169-190
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	191-232
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	SI	169-190
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	47-50
Correspondencia enviada y recibida	N.A.	

Registro de instalación Valla informativa	SI	233-234
<b>SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA</b>		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría</b>		
Copia de informes de interventoría presentados al municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	235-242
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	243-252
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	SI	253-261
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	SI	262-263
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales	SI	
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría</b>		
Soportes de seguimiento a la inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	N.A.	
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría</b>		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	264-265
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	266-267
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	268-269
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	N.A.	
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	279-285
Correspondencia enviada y recibida	SI	277-278

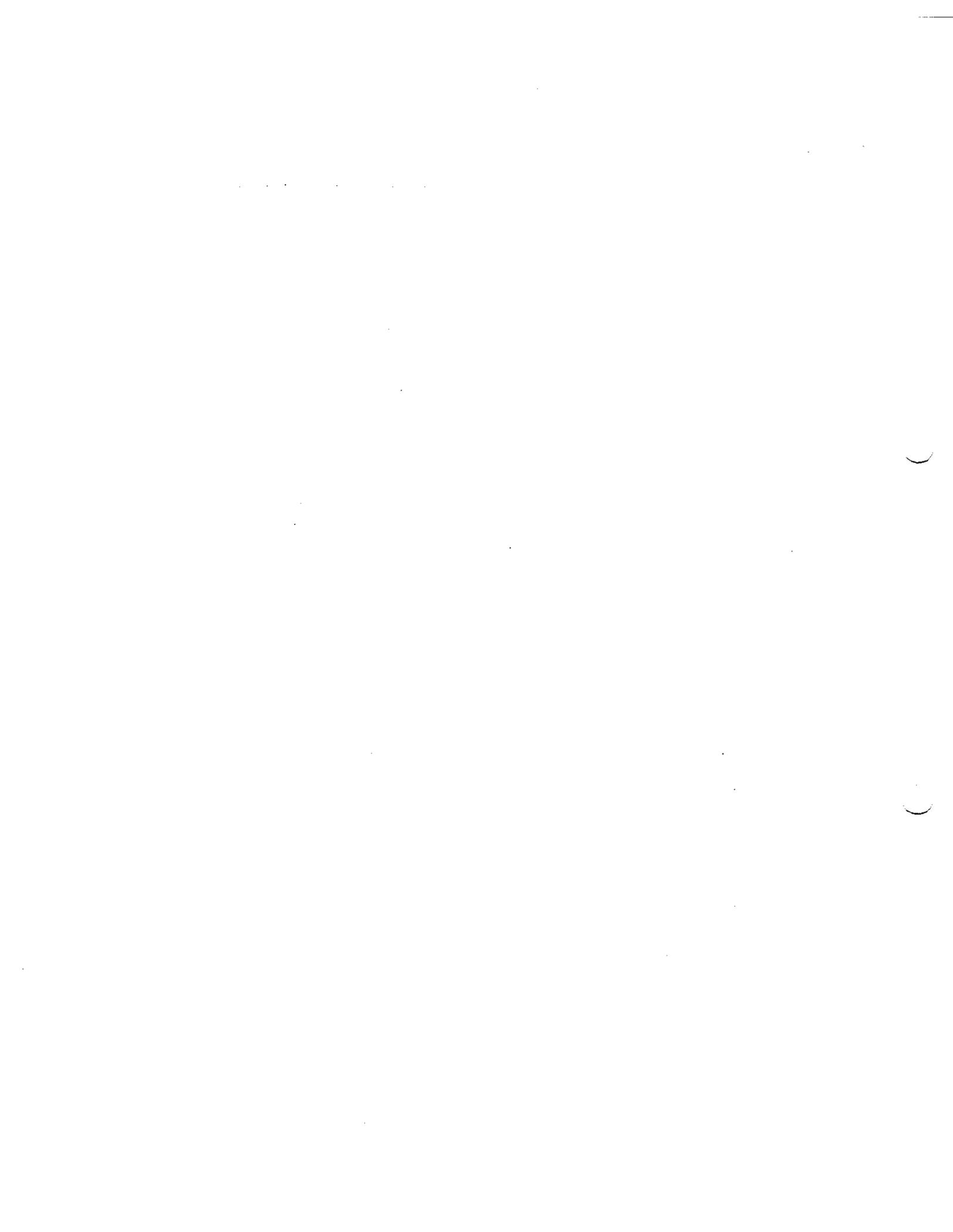
\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICO)

Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	
	GERENTE
NOMBRE:	LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS

Anexamos lo anunciado: (278) folios.



	FORMATO		VERSIÓN: 0			
			CÓDIGO: A-AD-GC-F-045			
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO			FECHA: 04/08/2023			
INFORME No:	3	FECHA:	11	de	SEPTIEMBRE	2023
PERIODO:	DEL 1	de	AGOSTO	de	2023	AL 31
					de	AGOSTO
CONVENIO No:	2576	DE	13-jun			2023
OBJETO:						
AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"						
LOCALIZACIÓN:						
CALLE 4 A #9 - 101						
<b>INFORMACIÓN DEL CONVENIO</b>						
ENTIDAD TERRITORIAL						
HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA ESE						
NOMBRE DEL SUPERVISOR						
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ						
Teléfono: 3124824632 Dirección: AVENIDA COLON No 22A - 15						
ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:						
13 DE JUNIO DE 2023						
APORTES:						
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO ( )	TOTAL			
\$ 5.000.000.000,00	\$ 0,00	\$ 8.154.457,00	\$ 5.008.154.457,00			
OBSERVACIÓN						
CON EL ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA SE ADICIONA No 11 de 2023, EL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E. PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023						
<b>ETAPA PRECONTRACTUAL</b>						
<b>ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA</b>						
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES				
Proceso No convocatoria pública 01 de 2023	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Aviso de Convocatoria o Invitación	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Estudios Previos	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Pliego de condiciones definitivos	21 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Acto de adjudicación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
<b>ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>						
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES				
Proceso No nimina cuantia 010 de 2023	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Aviso de Convocatoria o Invitación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Estudios Previos	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Proyecto de pliego de condiciones	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Pliego de condiciones definitivos	29 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
Acto de adjudicación	05 de julio de 2023	fecha de publicacion en el secop				
<b>INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA</b>						
ENTIDAD CONTRATANTE:					VALOR:	
HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E					\$ 4.743.428.502,00	
OBJETO:						

CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL:
<b>CONSORCIO PROYN EMV</b>	<b>MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS</b>
Teléfono: 3103249688 Dirección:	Teléfono: 3103249688 Dirección:

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
<b>HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.</b>	<b>\$ 258.364.400,00</b>
OBJETO:	
INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	REPRESENTANTE LEGAL:
<b>CONSORCIO MONQUIRÁ 2023</b>	<b>SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ</b>
Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303	Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORIA		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	13	6	2023	13	7	2023	12	7	2023
PLAZO INICIAL	6 MESES			5 MESES			5,6 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	12	12	2023	13	12	2023	31	12	2023
ADICIONES EN PLAZO									
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)									

AVANCE DE EJECUCIÓN					
CONVENIO					
% DE AVANCE CONVENIO	<b>43,72%</b>	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO	<b>43,72%</b>	% PAGOS AUTORIZADOS	<b>0,0%</b>
CONTRATO DE OBRA					
% DE AVANCE CTO OBRA	<b>0,83%</b>	% TIEMPO TRANSCURRIDO OBRA	<b>31,6%</b>	% PAGOS AUTORIZADOS	<b>0,83%</b>
CONTRATO DE INTERVENTORIA					

% DE AVANCE CTO INTERV.	29,1%	% TIEMPO TRANSCURRIDO INTERV.	29,1%	% PAGOS AUTORIZADOS	0,0%
-------------------------	-------	-------------------------------	-------	---------------------	------

1- [Bar chart showing progress of work. The x-axis represents percentage from 0,0% to 100,0%. A single bar for 'Series1' is shown at the 29,1% mark. The legend indicates Series1, Series2, and Series3.]

DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

EJECUCION, AVANCE Y ESTADO

Durante el tiempo del presente informe se ejecutaron actividades de obra relacionadas con los ítems de obra: 1.01 Localización y replanteo arquitectónico, 1.03 excavación manual, 1.04 campamento de obra, 1.05 descapote manual y 2.05 relleno en recebo común compactado, además de las actividades administrativas tales como el permiso de ingreso del personal administrativo y operativo del Contratista de Obra, legalización de las Actas de Vecindad de los predios por donde se adelanta el ingreso y retiro de material de obra. También se esta desarrollando la revisión de los entregables de Consultoría, de los cuales han surgido observaciones y se han adelantado mesas de trabajo para despejarlas.

RELACION DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)			
CONVENIO			
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN	
Acta de Inicio	13 / 6 / 2023		
CONTRATO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN	
Acta de Inicio	13 / 7 / 2023		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
DESCRIPCIÓN	FECHA	OBSERVACIÓN	
Acta de Inicio	12 / 7 / 2023		

PÓLIZAS VIGENTES										
CONTRATO DE OBRA										
No PÓLIZA	18-44-101090815	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa	
							13	7	2023	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE		VIG. HASTA		SUMA ASEGURADA		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
				12	7	2023	15	4	2024	\$ 474.342.850,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				12	7	2023	15	12	2026	\$ 948.685.700,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA				12	7	2023	15	12	2023	\$ 948.685.700,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL				12	7	2023	15	12	2023	\$ 580.000.000,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA										
No PÓLIZA	57-44-101003921	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa	
							12	7	2023	

DESCRIPCIÓN DE AMPAROS	VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11	7	2023	30	4	2024	\$ 25.836.440,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11	7	2023	31	12	2026	\$ 51.672.880,00
CALIDAD DEL SERVICIO	11	7	2023	31	12	2023	\$ 51.672.880,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL	11	7	2023	31	12	2023	\$ 580.000.000,00
<b>ADICIONALES Y PRÓRROGAS</b>							
<b>CONVENIO</b>							
No.	DESCRIPCIÓN			VALOR			PLAZO
-	-			-			-
-	-			-			-
-	-			-			-
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				# VALOR!			-
<b>CONTRATO DE OBRA</b>							
No.	DESCRIPCIÓN			VALOR			PLAZO
-	-			-			-
-	-			-			-
-	-			-			-
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				# VALOR!			-
<b>CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>							
No.	DESCRIPCIÓN			VALOR			PLAZO
-	-			-			-
-	-			-			-
-	-			-			-
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				# VALOR!			-

<b>SEGUIMIENTO FINANCIERO</b>							
<b>CONVENIO</b>							
CUENTA No.	6700064452	BANCO:	DAVIVIENDA	SUCURSAL:	MONIQUIRA		
NOMBRE CUENTA:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2576 DE 2023 - PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ						
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	FECHA		VALOR		
Desembolso No 1.		100	13	6	2023	\$ 8.154.457,00	
Desembolso No 2.							
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS					\$ 8.154.457,00		
<b>CONTRATO DE OBRA</b>							
DESCRIPCIÓN			FECHA		VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023			31	8	2023	\$ 39.145.900,00	
						-	
						-	
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS					\$ 39.145.900,00		
<b>CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>							
DESCRIPCIÓN			FECHA		VALOR		
						-	
						-	
						-	
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS							

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
EXCAVACIÓN	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
CAMPAMENTO DE OBRA	COSTADO NOR OCCIDENTAL
DESCAPOTE	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	ACCESO OBRA
REVISIÓN DE DISEÑOS DE CONSULTORÍA	HRM ESE
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el Municipio)	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
SUPERVISIÓN DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS	HRM ESE
SUPERVISIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS DE OBRA	HRM ESE
COORDINACIÓN Y PRESENTACIÓN DE COMITÉS DE SEGUIMIENTO	HRM ESE
REVISIÓN DE DISEÑOS DE CONSULTORÍA	HRM ESE
PROTOCOLIZACIÓN ACTAS DE VECINDAD	EDIFICIO DE GOBIERNO

RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 04	2	8	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 05	9	8	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 06	16	8	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 07	23	8	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 08	30	8	2023	

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR EL MUNICIPIO AL DEPARTAMENTO							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	13	6	2023	30	6	2023	
Informe de Interventoría No 01 - 2023	13	7	2023	31	7	2023	
Informe de Supervisión No. 2	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Interventoría No 02 - 2023	1	8	2023	31	8	2023	

<b>OBSERVACIONES</b>
----------------------

INFORME DE SUPERVISIÓN POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS		
	VERIFICACIÓN	FOLIOS
Etapa precontractual de los recursos del convenio		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia del Acto administrativo mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	YA SE RADICO	
Copia del Contrato de obra e interventoría	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría	YA SE RADICO	
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría	N.A.	
<b>SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA</b>		

<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>		
<b>Informe de Interventoría:</b>		
Acta de socialización del contrato de obra	SI	
Copia de Informes de Obra presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	N.A.	
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	8-15
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	SI	16-33
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	YA SE RADICO	
Bitácora de obra	N.A.	
	SI	34-44
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	45-46
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	47-48
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	YA SE RADICO	
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	SI	49-50
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	51-68
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	69-89
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	SI	51-68
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	13-15
Correspondencia enviada y recibida	N.A.	
Registro de instalación Valla informativa	YA SE RADICO	
<b>SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría</b>		
Copia de informes de interventoría presentadas al municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	90-97
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	98-104
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales	SI	
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	N.A.	
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría</b>		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	105-106
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	107-108
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	109-110

Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)

Generales

Registro fotográfico

Correspondencia enviada y recibida

N.A.	
SI	119-126
SI	129-132

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)

Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	
	GERENTE
NOMBRE:	LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS

Anexamos lo anunciado: (128) folios.



Moniquirá, 28 de septiembre de 2023

Arquitecto

**Mauricio Rodríguez Mendoza**

[arg.cos@gmail.com](mailto:arg.cos@gmail.com)

REF. Requerimiento cumplimiento contrato No 2022-147, cuyo objeto es PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA PLANEACIÓN, FORMULACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTO UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ, INCLUYE ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS

Cordial saludo, Arquitecto Rodríguez

Con el presente escrito me permito solicitar de la manera mas cordial y prioritaria el cumplimiento a los compromisos adquiridos por las personas que en su nombre se han acercado a la institución con la finalidad de subsanar las observaciones presentadas a los diseños entregados en el contrato de la referencia.

Nuevamente nos permitimos informar las observaciones presentadas y el plazo en el cual se deben radicar, con la finalidad que se cumplan y se presenten correctamente, so pena que el Hospital proceda a adelantar las acciones disciplinarias correspondientes.

Según compromiso de mesa de trabajo de 22 de septiembre de 2023.

Observación: Se recibió el 26 de septiembre de 2023 los planos arquitectónicos, sin embargo, hace falta las especificaciones y detalles de puertas (madera, aluminio, vidrio, etc.) ventanas (abatible, corrediza, fija, material) mobiliario fijo, baños, cielorraso (drywall) pisos y entre otros.

#### **Componente estructural.**

Estado: Pendiente

Fecha: No se determinó fecha en mesa de trabajo debido a que los ajustes dependían de los especialistas de la Consultoría - durante comité seguimiento del 27 de septiembre de 2023 se determinó fecha de entrega 03 de octubre de 2023

Observación: Dentro de los ajustes más relevantes se encuentra la modificación de la altura y el cálculo y diseño de estructura secundaria o elementos para la instalación de las columnas celíticas, pendiente planos y respectivas memorias de cálculo.

#### **Componente eléctrico.**

Estado: Pendiente

Fecha: No se determinó fecha en mesa de trabajo debido a que los ajustes dependían de los especialistas de la Consultoría - durante comité seguimiento del 27 de septiembre de 2023 se determinó fecha de entrega 03 de octubre de 2023.

Observación: Dentro de los ajustes más relevantes se encuentra la coordinación con la nueva arquitectura y el diseño de instalaciones aéreas según lo solicitado por el Hospital y tener en cuenta los lineamientos para la certificación RETILAP.

#### **Componente cableado estructurado.**

Estado: Pendiente



Fecha: No se determinó fecha en mesa de trabajo debido a que los ajustes dependían de los especialistas de la Consultoría - durante comité seguimiento del 27 de septiembre de 2023 se determinó fecha de entrega 06 de octubre de 2023.

Observación: Dentro de los ajustes más relevantes se encuentra la coordinación con la nueva arquitectura y el diseño de instalaciones aéreas según lo solicitado por el Hospital.

### Componente hidrosanitario.

Estado: Pendiente

Fecha: No se determinó fecha en mesa de trabajo debido a que los ajustes dependían de los especialistas de la Consultoría - durante comité seguimiento del 27 de septiembre de 2023 se determinó fecha de entrega 06 de octubre de 2023.

Observación: Dentro de los ajustes más relevante esta la coordinación con la nueva arquitectura y el diseño de instalaciones hidráulicas aéreas según lo solicitado por el Hospital.

### Componente gases medicinales.

Estado: Pendiente

Fecha: **03 de octubre de 2023.** No se determinó fecha en mesa de trabajo debido a que los ajustes dependían de los especialistas de la Consultoría - durante comité seguimiento del 27 de septiembre de 2023 se determinó fecha de entrega 03 de octubre de 2023.

Observación: Dentro de los ajustes más relevantes se encuentra la coordinación con la nueva arquitectura y el diseño integral en anillo con memorias de cálculo, especificaciones y punto de conexión independiente desde la central de gases.

### Componente ventilación mecánica.

Estado: Pendiente

Fecha: **06 de octubre de 2023.** No se determinó fecha en mesa de trabajo debido a que los ajustes dependían de los especialistas de la Consultoría - durante comité seguimiento del 27 de septiembre de 2023 se determinó fecha de entrega 06 de octubre de 2023.

Observación: Dentro de los ajustes más relevantes se encuentran la coordinación con la nueva arquitectura y el diseño integral con los caudales necesarios, diseño de acuerdo a la altura y diseños para las habitaciones de aislados.

Reitero el alcance del contrato suscrito, donde se indica que se debe entregar, y sobre el cual es viable las actuaciones disciplinarias, así:

**SEGUNDA. - ALCANCE DE LOS SERVICIOS:** En ejecución de las actividades que hacen parte del objeto contractual, el CONTRATISTA deberá efectuar y cumplir con lo siguiente: Realizar Estudios y Diseños para la construcción de la nueva área de la UNIDAD UCI ESE MONIQUIRÁ del municipio de Moniquira departamento de Boyacá. **DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA DE TRABAJO I. ESTUDIOS BÁSICOS REQUERIDOS: DISEÑO ARQUITECTÓNICO** •Diseño según documento red y resolución N° 3100/2019. •Acotamiento general de planos. •Elaboración de cantidades de obra civil y de acabados. •Especificaciones arquitectónicas. Para el diseño arquitectónico se tendrá en cuenta lo establecido en las Resoluciones N°4445 de 1996 y N°3100 de 2019. **DISEÑO ESTRUCTURAL** •Diseño Estructural basado en la implantación arquitectónica. •Elaboración de planos estructurales con base a la Norma Colombiana de Diseño y Construcción Sismorresistente NSR - 10. •Elaboración de despieces de vigas y columnas. •Memorias de Calculo Estructural •Cantidades de obra de concretos y de hierros, especificaciones estructurales. **DISEÑO SANITARIO** •Elaboración de diseño de sistema sanitario y aguas lluvias con base en el Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico (RAS - 2000) y código de fontanería (NTC 1500). •Elaboración de planos Sanitario. •Memorias de Cálculo •Cantidades de obra de la red sanitaria y especificaciones de desagües. **DISEÑO HIDRÁULICO** •Elaboración de diseño del sistema de agua potable con base en el Reglamento técnico del sector de agua potable y saneamiento básico (RAS - 2000) y código de fontanería (NTC 1500). •Elaboración de planos Hidráulico. •Memorias de Cálculo. •Cantidades de obra de la red hidráulica y especificaciones de la obra para agua potable. **DISEÑO RED CONTRA INCENDIO** •Elaboración

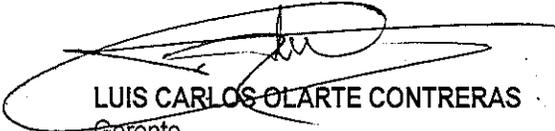


de diseño de la Red Contra Incendio, con base en NSR-10 Título J "Requisitos de Protección Contra Incendio en Edificaciones" •Elaboración de planos de la Red Contra Incendio. •Memorias de Cálculo •Cantidades de obra de la Red Contra Incendio y especificaciones de la obra para esta Red **DISEÑO ELÉCTRICO, VOZ Y DATOS** •Elaboración de diseño del sistema de iluminación, interior y exterior, luminotecnica de acuerdo al Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público RETILAP. •Elaboración del sistema de diseño de fuerza, monofásico, bifásico y trifásico, según requerimiento con base en el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas RETIE. •Elaboración del diseño de sistema de Voz y Datos. •Cantidades de obra de la red eléctrica y especificaciones de la obra •Cálculos y cuadros de cargas eléctricas, diagrama unifilar, especificación de los equipos requeridos como tableros, subestación eléctrica y planta de emergencia. **RED DE VENTILACIÓN MECÁNICA Y REFRIGERACIÓN RED DE GAS MEDICINAL** Elaboración de Diseño de Red de red de gases medicinales para ambientes normativamente obligatorios. **PRESUPUESTO PROGRAMACION DE OBRA** •Elaboración de Cronograma de obra en diagrama de Gantt o similares especificando ruta crítica. •Especificaciones técnicas de todos y cada uno de los capítulos que comprenden el proyecto en general. **DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA** •Elaboración de todos los documentos complementarios para avalar y conseguir viabilidades técnicas, Elaboración de Diseño de Red de Ventilación mecánica o refrigeración para ambientes normativamente obligatorios.

Al igual es permitente indicar La clausula **SEXTA. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA:**

2. Prestar sus servicios de conformidad con su experticia técnica y profesional en este ámbito, conforme a las condiciones señaladas en el contrato y las normas vigentes sobre la materia.
3. Atender los servicios buscando en todo momento que se cumplan las actividades bajo criterios de eficiencia, celeridad e idoneidad, buscando en todo momento el beneficio en favor de EL HOSPITAL.
4. Entregar el correspondiente soporte documental de las gestiones o actividades realizadas.
5. Asistir cuando sea requerido por EL HOSPITAL, a toda clase de reuniones que se programen para debatir o tratar los asuntos propios de los servicios objeto del presente Contrato

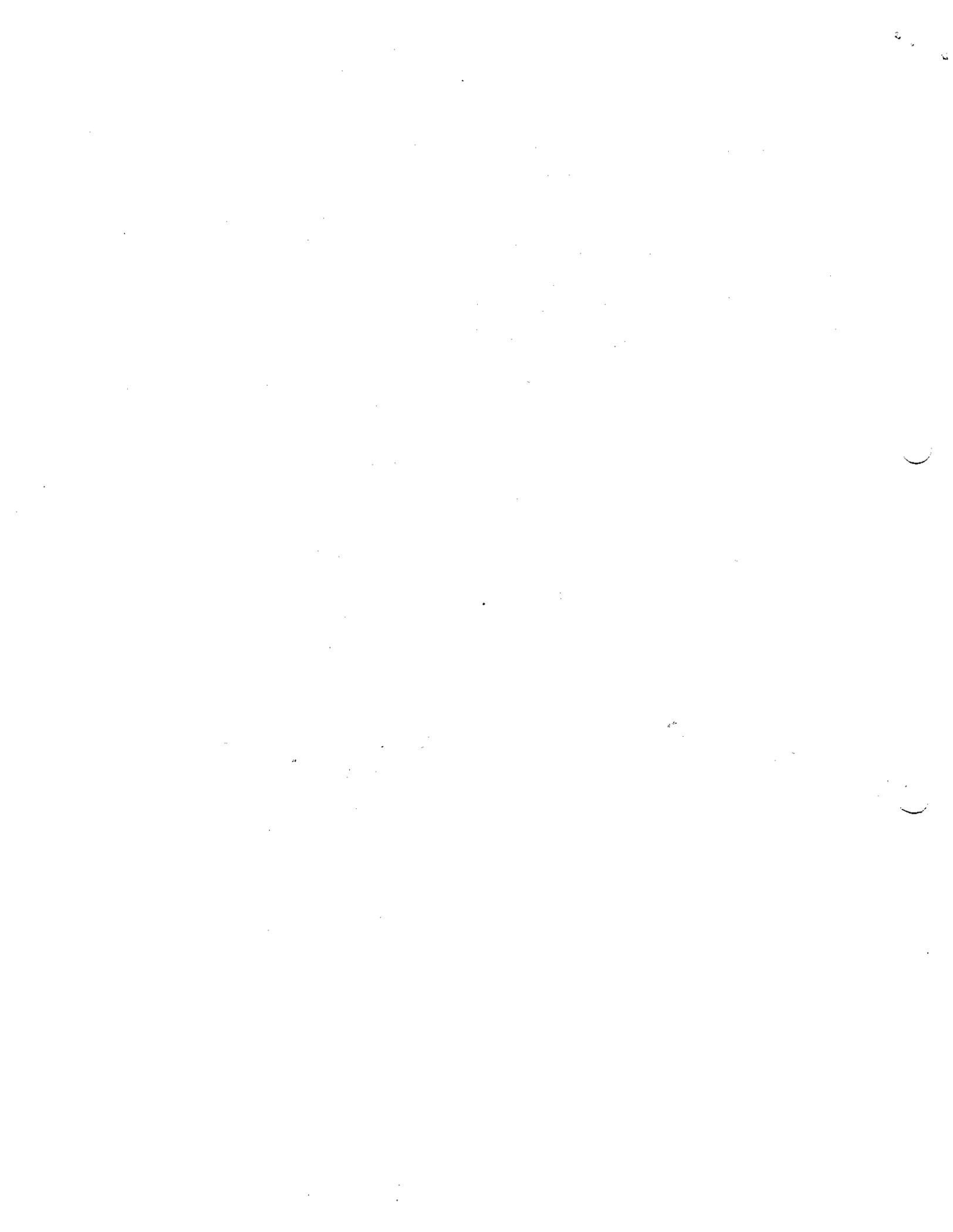
Cordialmente



**LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS**  
Gerente



**LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE**  
Subgerente Administrativo  
Supervisor



	<b>FORMATO</b>	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		FECHA: 04/08/2023

INFORME No:	4	FECHA:	6	de	OCTUBRE		2023
-------------	---	--------	---	----	---------	--	------

PERIODO:	DEL	1	de	SEPTIEMBRE	de	2023	AL	30	de	SEPTIEMBRE	de	2023
----------	-----	---	----	------------	----	------	----	----	----	------------	----	------

CONVENIO No:	2576	DE	13-jun	2023
--------------	------	----	--------	------

**OBJETO:**

UNIR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE -- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

**LOCALIZACIÓN:**

**CALLE 4 A # 9 - 101**

**INFORMACION DEL CONVENIO**

<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>			
<b>HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA ESE</b>			
<b>NOMBRE DEL SUPERVISOR</b>			
<b>EDINSON MAURO RICO MARTINEZ</b>			
Teléfono:	3124824632	Dirección	AVENIDA COLON No. 22A - 15
<b>ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:</b>			13 DE JUNIO DE 2023
<b>APORTES:</b>			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO (HRM)	TOTAL
<b>\$ 5.000.000.000,00</b>	<b>\$ 0,00</b>	<b>\$ 8.154.457,00</b>	<b>\$ 5.008.154.457,00</b>
<b>OBSERVACIÓN</b>			
<b>CON EL ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA SE ADICIONA No 11 de 2023, EL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E. PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023</b>			

**ETAPA PRECONTRACTUAL**

ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No convocatoria publica 01 de 2023	16 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	16 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Estudios Previos	16 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Pliego de condiciones definitivos	21 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Acto de adjudicación	28 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No nimina cuantía 010 de 2023	28 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	28 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Estudios Previos	28 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	28 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Pliego de condiciones definitivos	29 de junio de 2023	fecha de publicación en el secop
Acto de adjudicación	05 de julio de 2023	fecha de publicación en el secop

INFORMACION CONTRATO DE OBRA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 4.743.428.502,00
OBJETO:	
CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO PROYN EMV	MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS
Teléfono: 3103249688 Dirección:	Teléfono: 3103249688 Dirección: Carrera 9 No 115-06/30 oficina 603

INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 258.364.400,00
OBJETO:	
INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO MONQUIRÁ 2023	SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ
Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303	Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORIA		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	13	6	2023	13	7	2023	12	7	2023
PLAZO INICIAL	6 MESES			5 MESES			5,5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	12	12	2023	13	12	2023	31	12	2023
ADICIONES EN PLAZO									
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)									

AVANCE DE EJECUCIÓN				
CONVENIO				
% DE AVANCE CONVENIO	60,11%	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO	60,11%	% PAGOS AUTORIZADOS
				90,0%
<p>1</p> <p>0,0% 10,0% 20,0% 30,0% 40,0% 50,0% 60,0% 70,0% 80,0% 90,0% 100,0%</p> <p>■ Series1 ■ Series2 ■ Series3</p>				

CONTRATO DE OBRA				
% DE AVANCE CTO OBRA	20,00%	% TIEMPO TRANSCURRIDO OBRA	51,28%	% PAGOS AUTORIZADOS
CONTRATO DE INTERVENTORIA				
% DE AVANCE CTO INTERV.	46,82%	% TIEMPO TRANSCURRIDO INTERV.	46,82%	% PAGOS AUTORIZADOS
DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL				
EJECUCION, AVANCE Y ESTADO				
<p>Durante el tiempo del presente informe se ejecutaron actividades de obra relacionadas con los ítems de obra: 1.01 Localización y replanteo arquitectónico, 1.03 excavación manual, 1.04 campamento de obra, 1.05 descapote manual, 2.01 sollado concreto, 2.05 relleno en recebo común compactado y orden de producción de 26.01 columnas cielíticas, además de las actividades administrativas tales como el permiso de ingreso del personal administrativo y operativo del Contratista de Obra. También se esta desarrollando la revisión de los entregables de Consultoría, de los cuales han surgido observaciones y se han adelantado mesas de trabajo para despejarlas y que la Consultoría las atienda para realizar el balance general del contrato de obra.</p>				

RELACION DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)			
CONVENIO			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	6   2023	
CONTRATO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	7   2023	
CONTRATO DE INTERVENTORIA			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	12	7   2023	

PÓLIZAS VIGENTES										
CONTRATO DE OBRA										
No PÓLIZA	18-44-101090815	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa	
							13	7	2023	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				12	7	2023	15	4	2024	\$ 474.342.850,20
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				12	7	2023	15	12	2026	\$ 948.685.700,40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA				12	7	2023	15	12	2023	\$ 948.685.700,40
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL				12	7	2023	15	12	2023	\$ 580.000.000,00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA										
No PÓLIZA	57-44-101003921	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.	FECHA APROB.	dd	mm	aa	
							12	7	2023	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS				VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO				11	7	2023	30	4	2024	\$ 25.836.440,00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES				11	7	2023	31	12	2026	\$ 51.672.880,00
CALIDAD DEL SERVICIO				11	7	2023	31	12	2023	\$ 51.672.880,00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL				11	7	2023	31	12	2023	\$ 580.000.000,00
ADICIONALES Y PRÓRROGAS										
CONVENIO										
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR			PLAZO		
-	-				-			-		
-	-				-			-		
-	-				-			-		
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				#VALOR!			-			
CONTRATO DE OBRA										
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR			PLAZO		
-	-				-			-		
-	-				-			-		
-	-				-			-		
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				#VALOR!			-			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA										
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR			PLAZO		
-	-				-			-		
-	-				-			-		
-	-				-			-		
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL				#VALOR!			-			

SEGUIMIENTO FINANCIERO						
CONVENIO						
CUENTA No.	8700064452	BANCO:	DAVIVIENDA	SUCURSAL:	MONQUIRA	
NOMBRE CUENTA:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2576 DE 2023 - PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ					
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	FECHA			VALOR	
Desembolso No 1.	100	13	6	2023	\$ 8.154.457,00	
Desembolso No 2.	90	6	9	2023	\$ 4.500.000.000,00	
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS					\$ 4.508.154.457,00	
CONTRATO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023	31	8	2023	\$ 39.145.900,00		
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS					\$ 39.145.900,00	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA						
DESCRIPCIÓN	FECHA			VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023	13	9	2023	\$ 58.131.990,00		
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS					\$ 58.131.990,00	

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)
LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
EXCAVACIÓN	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
REVISIÓN DE DISEÑOS DE CONSULTORÍA	HRM ESE
SUMINISTRO FIGURADO DE ACERO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
SOLADO EN CONCRETO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
ORDEN DE COMPRA PARA FABRICACIÓN DE COLUMNAS CIELTICAS	HRM ESE

ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORIA (En caso de ser contratada por el Municipio)	
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN
SUPERVISIÓN DE TRAMITES ADMINISTRATIVOS	HRM ESE
SUPERVISIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO DE ACTIVIDADES EJECUTADAS DE OBRA	HRM ESE
COORDINACIÓN Y PRESENTACIÓN DE COMITÉS DE SEGUIMIENTO	HRM ESE
REVISIÓN DE DISEÑOS DE CONSULTORÍA	HRM ESE
ACOMPAÑAMIENTO EN RECIBO DE ACERO Y VERIFICACIÓN DE ARMADO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
VERIFICACIÓN DE CARACTERISTICAS DE SOLADO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6
ACOMPAÑAMIENTO EN ADQUISICIÓN DE COLUMNAS CIELTICAS	HRM ESE

RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA				
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN
	dd	mm	aaaa	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 09	6	9	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 10	13	9	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO GOBERNACIÓN No 01	18	9	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 11	21	9	2023	
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 12	27	9	2023	

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR EL HOSPITAL AL DEPARTAMENTO							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	1	6	2023	30	6	2023	
Informe de Interventoría No 01 - 2023	13	7	2023	31	7	2023	
Informe de Supervisión No. 2	1	7	2023	31	7	2023	
Informe de Interventoría No 02 - 2023	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Supervisión No 03	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Interventoría No 03 - 2023	1	9	2023	30	9	2023	
Informe de Supervisión No 04	1	9	2023	30	9	2023	

OBSERVACIONES
---------------

INFORME DE SUPERVISIÓN POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS		
	VERIFICACIÓN	FOLIOS
<b>Etapa precontractual de los recursos del convenio</b>		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia del Acto administrativo mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	YA SE RADICO	
Copia del Contrato de obra e interventoría	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría	YA SE RADICO	
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría	N.A.	
<b>SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA</b>		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>		
<b>Informe de Interventoría:</b>		
Acta de socialización del contrato de obra	N.A.	
Copia de Informes de Obra presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	9-18
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	19-79
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	N.A.	
Bitácora de obra	SI	80-91
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	92-93
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	94-95
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	YA SE RADICO	
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	YA SE RADICO	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizados para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	96-155
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	156-222
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	SI	96-155
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	14-17
Correspondencia enviada y recibida	N.A.	
Registro de instalación Valla informativa	SI	223-224
<b>SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA</b>		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría</b>		
Copia de informes de interventoría presentadas al municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	225-256
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	257-263
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales	N.A.	
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría</b>		

Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	264-267
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría</b>		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	266-267
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	268-269
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	270-271
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	N.A.	
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	238-241
Correspondencia enviada y recibida	SI	243-252

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)

Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	
	GERENTE
NOMBRE:	LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS

Anexamos lo anunciado: (263) folios.

Monquirá, 5 de octubre de 2023

Arquitecta  
**SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ**  
R/L CONSORCIO MONQUIRÁ 2023  
Carrera 7 No 6 – 16 sur, int 15, apto 303 bogota  
3204189036  
consorciomoniquira2023@gmail.com

REF. Requerimiento cumplimiento contrato No 2023-342, cuyo objeto **INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE- DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

Cordial saludo, Arquitecta Sonia Ediviges

En la calidad del superior del contrato de la referencia, me permito remitir informe de no aplicación de medidas de seguridad para actividades de alto riesgo en la ejecución de la obra, identificación de condiciones y actos inseguros, ausencia del personal idóneo de seguridad y salud en el trabajo para el acompañamiento de estas actividades, en ocho (08) folios, con la finalidad que se emita un informe sobre los presuntos incumplimiento a la normativa de seguridad y salud en el trabajo y llegado el caso un plan de mejoramiento.

Me permito recordar las obligaciones contempladas en el contrato de la referencia específicamente

**INTERVENTORÍA ADMINISTRATIVA** Se refiere a las actividades de tipo administrativo que asume la interventoría durante el desarrollo de la construcción, las cuales están orientadas al control y aprobación de la organización adecuada para lograr los objetivos propuestos, tales como: a. Analizar, estudiar y aprobar el esquema de organización y ubicación de instalaciones provisionales, accesos, campamentos, vallas, cerramientos, etc  
c. Velar por las condiciones óptimas de trabajo, con miras a que la seguridad industrial y vigilancia dentro de la obra sea adecuada y los riesgos sean mínimos. Este criterio se hará extensivo al exterior de las obras, para buscar la seguridad del transeúnte y de las construcciones adyacentes.

e. Mantener comunicación permanente con el Hospital sobre el estado de las obras y desarrollo de los contratos, informando sobre las determinaciones tomadas y enviando copia de las comunicaciones dirigidas a los contratistas, que considere pertinentes.

f. Ejercer control sobre el cumplimiento de todas las obligaciones contractuales de los contratistas y permanecer en el sitio de los trabajos mientras dure la ejecución de las obras.

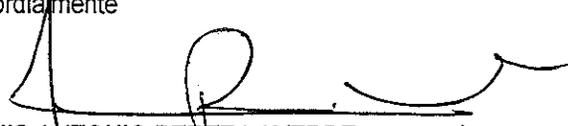
g. Disponer y administrar los recursos de personal, equipos e implementos, instalaciones y demás servicios necesarios para el buen funcionamiento de la interventoría.

h. Exigir a los contratistas la permanencia en la obra del ingeniero residente.

i. Controlar el personal a cargo de los contratistas, exigir el empleo de personal capacitado y solicitar los cambios que considere convenientes.

l. Cumplir las instrucciones y órdenes que le imparta el Hospital y responder por el cumplimiento de sus obligaciones.

Cordialmente



**LUIS ANTONIO PÉREZ LAVERDE**  
Subgerente Administrativo  
Supervisor

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This not only helps in tracking expenses but also ensures compliance with tax regulations.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze data. This includes both primary and secondary research techniques. The primary research involves direct observation and interviews, while secondary research involves analyzing existing data sources.

The third section focuses on the statistical analysis of the collected data. It describes the use of various statistical tests to determine the significance of the findings. The results indicate a strong correlation between the variables being studied, which supports the hypothesis of the research.

Finally, the document concludes with a summary of the key findings and their implications. It suggests that the results of this study can be used to inform business decisions and improve operational efficiency. The author also identifies some limitations of the study and suggests areas for future research.

Moniquirá, 5 de octubre del 2023

Doctor:

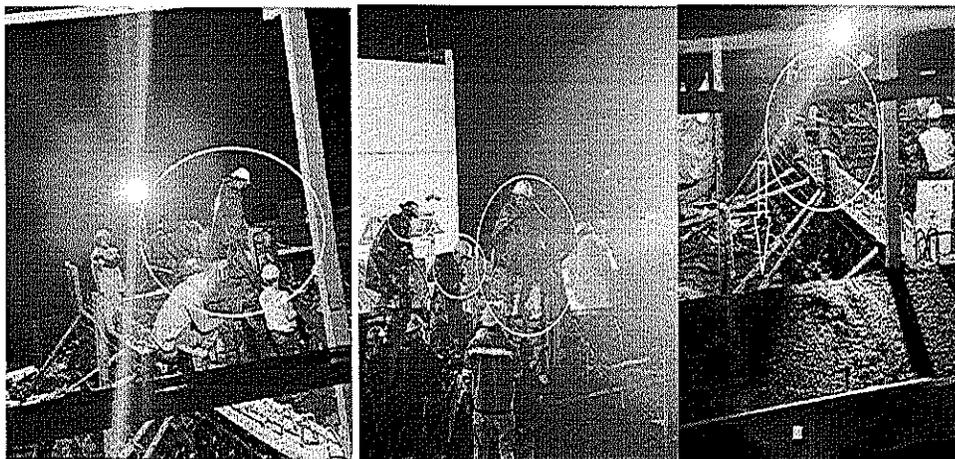
Luis Antonio Perez Laverde  
Subgerente Administrativo y financiero  
Supervisor de los contratos  
Mínima cuantía N°. 010 – 2023 contrato N° 342  
Convocatoria pública N°. 001-2023 contrato N° 344  
Moniquirá, Boyacá

*Asunto: Informe de no aplicación de medidas de seguridad para actividades de alto riesgo en la ejecución de la obra, identificación de condiciones y actos inseguros, ausencia del personal idóneo de seguridad y salud en el trabajo para el acompañamiento de estas actividades.*

Cordial Saludo,

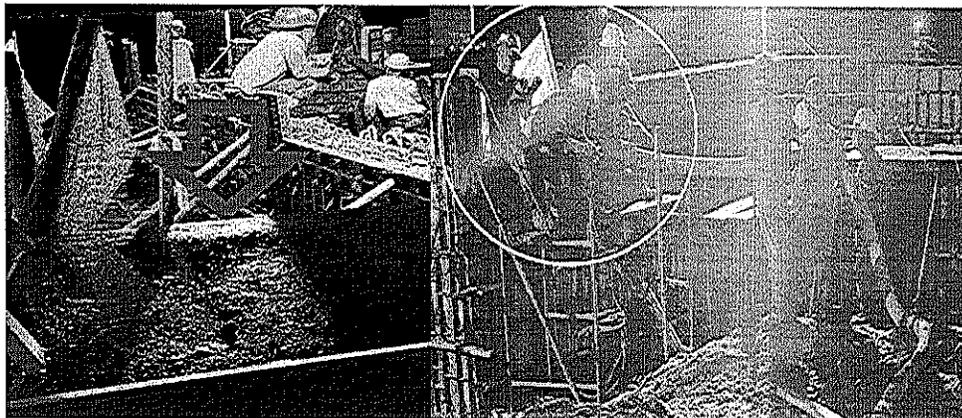
El pasado 29 de septiembre de 2023, se realiza actividad de fundida de concreto por parte del personal de obra en horas de la noche, donde se evidencia incumplimiento a la normativa de seguridad y salud en el trabajo, la cual esta encaminada a garantizar la seguridad del trabajador y a que las actividades se desarrollen sin poner en riesgo la integridad de los trabajadores.

1. Se identifican actos inseguros por parte del personal de obra en presencia y supervisión del personal de interventoría y el residente de seguridad y salud en el trabajo del contratista de obra.
  - Se identifica al personal caminado sobre la formaleta sin ninguna medida de seguridad





- Personal dándole la espalda a los vacíos son ningún tipo de medida de seguridad



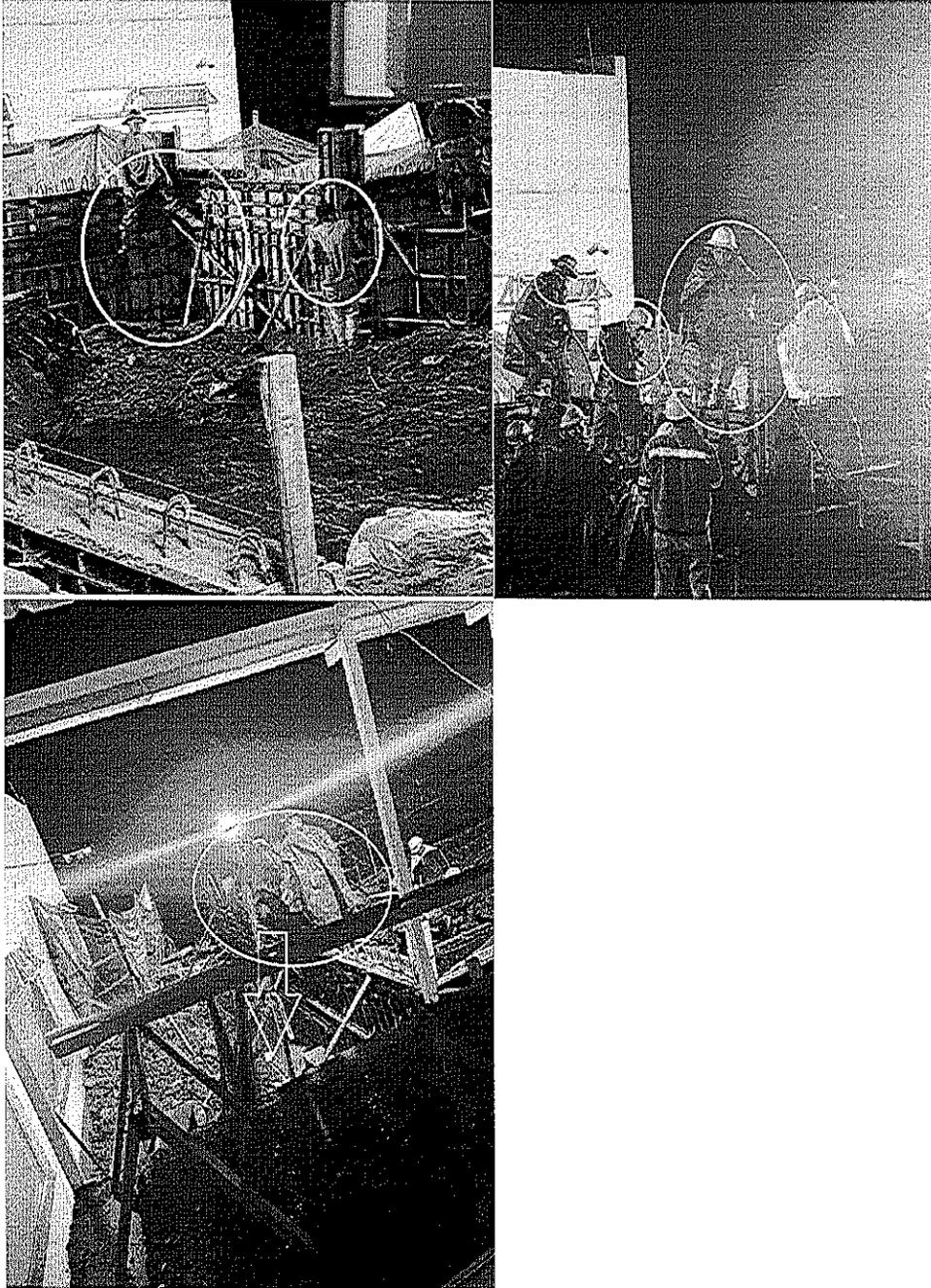
- Se evidencia al personal haciendo maniobras peligrosas para poder ejecutar la actividad de la fundida



1. The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that proper record-keeping is essential for ensuring the integrity and reliability of financial data. This section also highlights the role of internal controls in preventing errors and fraud.

2. The second part of the document focuses on the implementation of effective internal control systems. It provides a detailed overview of the key components of such systems, including segregation of duties, authorization procedures, and regular monitoring. The text also discusses the importance of training employees and maintaining a strong ethical culture within the organization.

- Se evidencia al personal sin elementos de protección personal como gafas de seguridad, carpa impermeable para trabajar les suministraron bolsas de basura, no cuenta con overol de trabajo.



The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key stakeholders. Secondary data was obtained from existing reports and databases.

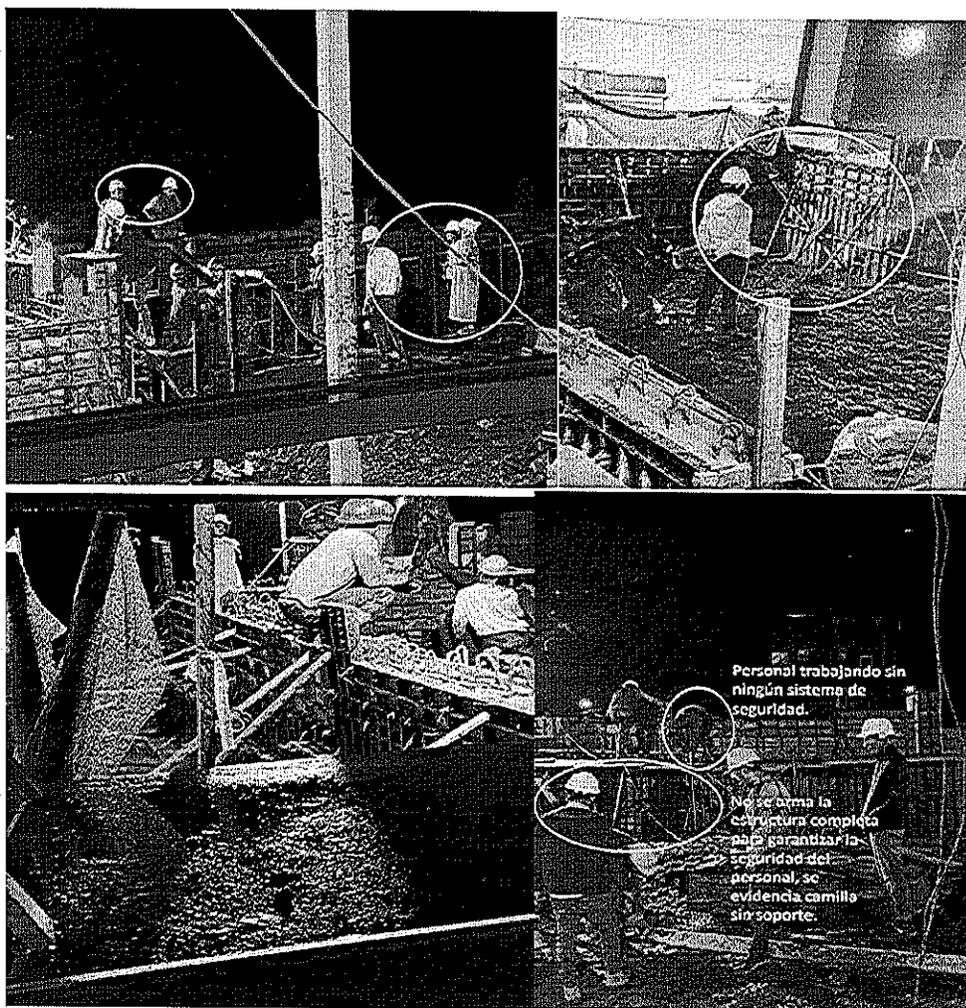
The third section details the statistical analysis performed on the collected data. This involves the use of descriptive statistics to summarize the data and inferential statistics to test hypotheses. The results of these analyses are presented in a clear and concise manner, highlighting the key findings of the study.

Finally, the document concludes with a discussion of the implications of the findings and recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the long-term effects of the interventions and to identify additional factors that may influence the outcomes.

(

)

- Se evidencia la presencia de interventoría, seguridad y salud en el trabajo y ingenieros residentes de la obra sin tomar medidas correctivas y hacen caso omiso a generar las medidas de seguridad para los trabajadores.



2. **Condiciones de seguridad:** se videncian condiciones de seguridad no controladas antes del inicio de la actividad se presentaron fuertes lluvias generando que la estructura estuviera mojada, uno de los pasos elaborados con camilla estaban mojados y no contaban con la estructura completa ni debidamente asegurada.

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author outlines the various methods used to collect and analyze the data. This includes both primary and secondary data collection techniques. The primary data was gathered through direct observation and interviews with key stakeholders.

The analysis phase involved using statistical software to identify trends and correlations within the data set. It is noted that while the data shows a general upward trend, there are significant fluctuations that require further investigation.

Finally, the document concludes with a series of recommendations based on the findings. These include implementing more robust data management systems and increasing the frequency of data collection to capture more granular details.

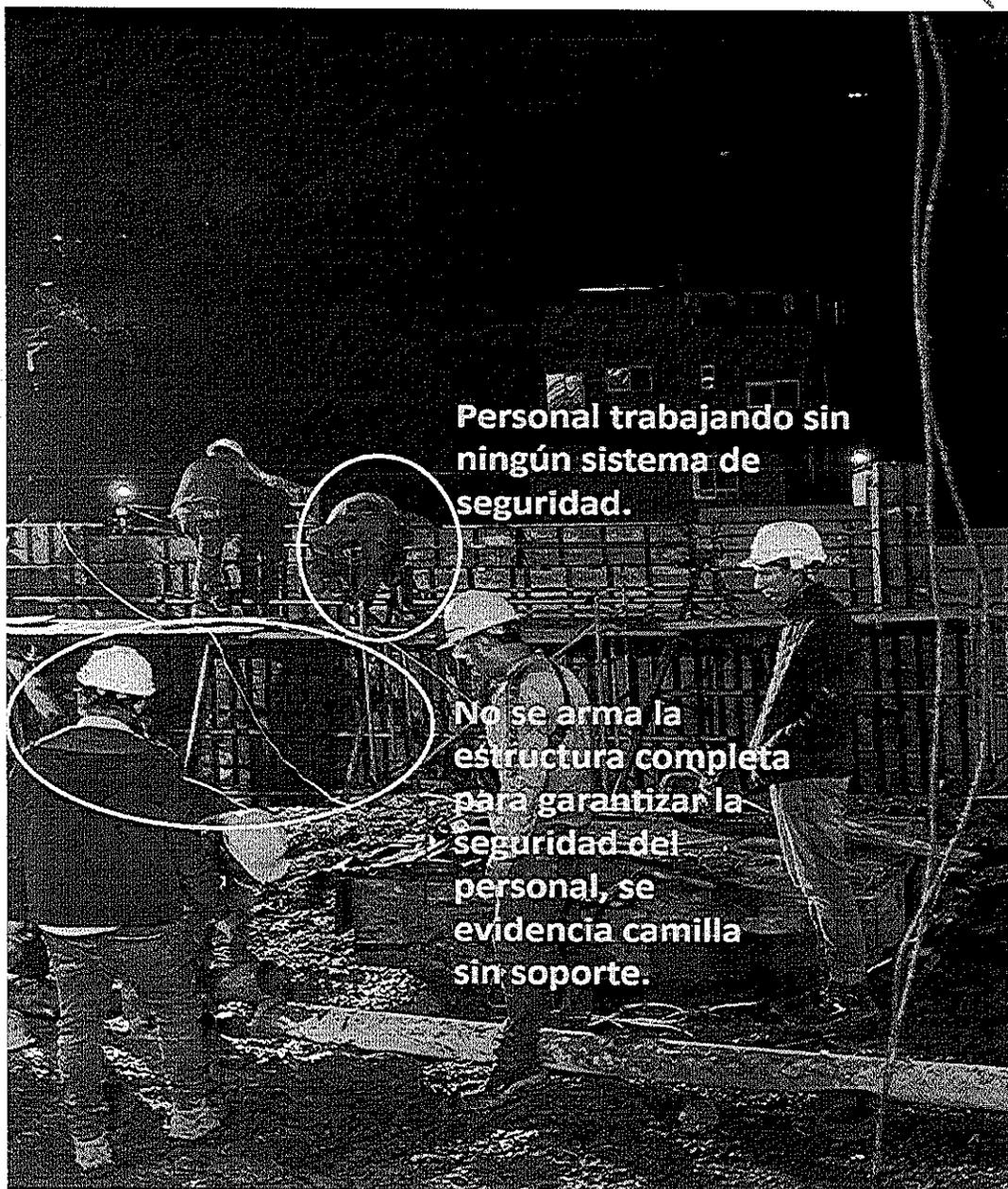
1

1

# HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ

"Comprometidos con su Salud"

Nit. 891.800.395-1



**Personal trabajando sin ningún sistema de seguridad.**

**No se arma la estructura completa para garantizar la seguridad del personal, se evidencia camilla sin soporte.**



Calle 4 A N° 9 - 101 Barrio Ricaurte - Celular: 3102089294  
Correo electrónico: [ventanillaunica@hrm.gov.co](mailto:ventanillaunica@hrm.gov.co). Página WEB: [www.hrm.gov.co](http://www.hrm.gov.co)

VIGILADO Supersalud

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry should be supported by a valid receipt or invoice. This ensures transparency and allows for easy verification of the data.

In the second section, the author details the various methods used to collect and analyze the data. This includes both manual and automated processes. The goal is to ensure that the data is as accurate and reliable as possible.

The third part of the document focuses on the results of the analysis. It shows that there is a clear trend in the data, which is consistent with the initial hypothesis. This finding is significant and provides valuable insights into the underlying patterns.

Finally, the document concludes with a summary of the key findings and a list of recommendations for future research. It suggests that further studies should be conducted to explore the implications of these findings in greater detail.

(

(



### REQUERIMIENTO

En razón que las actividades son de alto riesgo y no se están garantizando las medidas de seguridad se solicita:

The first part of the document discusses the importance of maintaining accurate records of all transactions. It emphasizes that every entry, no matter how small, should be recorded to ensure the integrity of the financial statements. This includes not only sales and purchases but also expenses and income.

The second part of the document provides a detailed breakdown of the company's assets and liabilities. It lists the various types of assets, such as cash, accounts receivable, and inventory, and provides a clear explanation of how each is valued. Similarly, it details the company's liabilities, including accounts payable and long-term debt, and explains the methods used to measure their impact on the balance sheet.

The third part of the document focuses on the company's income statement. It shows how the company's revenue is calculated and how various expenses are deducted to arrive at the net income. This section also discusses the company's operating costs and how they are managed to maximize profitability.

Finally, the document concludes with a summary of the company's overall financial performance. It highlights the key trends and provides a clear picture of the company's financial health. This summary is essential for investors and other stakeholders who need to make informed decisions about the company's future.

✓

✓

# HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ

"Comprometidos con su Salud"

Nit. 891.800.395-1



1. De acuerdo a las obligaciones contractuales de la interventoría en la cláusula 7 ítem G, se debe contar con un profesional en seguridad y salud en el trabajo con una dedicación del 100% en obra, persona que no se ha presentado desde el inicio del contrato hasta la fecha, se requiere a más tardar el 15 de octubre se cuenta con esta persona en la obra con la dedicación requerida en el contrato.

Cant.	Cargo desempeñar	% de dedicación a la ejecución del contrato
1	Director de obra	50% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera.
1	Residente de Obra	100% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera.
1	Asesor Estructural	30% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Asesor Hospitalario y red contra incendios	50% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Asesor Electrico	30% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Asesor De Redes de cableado estructurado	30% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Profesional Salud Ocupacional	100% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera

- De la misma forma el contratista no cumple con el perfil requerido en el contrato para la persona de seguridad y salud en el trabajo.
- De acuerdo con las obligaciones contractuales del constructor en la cláusula 7 ítem 10, se debe contar con un profesional en seguridad y salud en el trabajo con una dedicación del 100% en obra, persona que no se ha presentado desde el inicio del contrato hasta la fecha, se requiere a más tardar el 15 de octubre se cuenta con esta personal en la obra con la dedicación requerida para garantizar la seguridad del personal.

Cant.	Cargo desempeñar	% de dedicación a la ejecución del contrato
1	Director de obra	50% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera.
1	Residente de Obra	100% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera.
1	Asesor Estructural	30% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Asesor Hospitalario	50% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Asesor De Redes	30% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Asesor De Redes Eléctricas	30% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera
1	Profesional Salud Ocupacional	100% de la duración total del contrato. Deberá estar presente en la toma de decisiones y cuando HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ lo requiera





# HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ

"Comprometidos con su Salud"

Nit. 891.800.395-1



- Se solicita a la interventoría informe de plan de mejora y correctivos tomados para que estas conductas no se repitan y se haga la retroalimentación respectiva, se allegue una copia del plan de mejora e informe de los correctivos implementados.

Gracias por la atención prestada.

Cordialmente,

Karol Gyzeth Coronado Mendoza  
Líder de seguridad y salud en el Trabajo







Moniquira, 17 de agosto de 2023

Arquitecto

**Mauricio Rodríguez Mendoza**

[arq.cos@gmail.com](mailto:arq.cos@gmail.com)

REF. contrato No 2022-147, cuyo objeto es PRESTACIÓN DE SERVICIOS PROFESIONALES PARA LA PLANEACIÓN, FORMULACIÓN Y ESTRUCTURACIÓN DE PROYECTO UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ, INCLUYE ESTUDIOS Y DISEÑOS NECESARIOS

**Cordial saludo**

En la calidad del superior del contrato de la referencia, me permito remitir oficio No OFC-MON-019-23, emitido por parte de la interventoría de obra, quien presenta observaciones a los diseños presentados en el contrato de la referencia, con la finalidad que en el termino de la distancia se programe reunión con la finalidad que sean resueltas.

Lo anterior dado que no ha sido posible ejecutar correctamente la obra por las inconsistencias presentadas en los diseños.

De su respuesta y de los diseños presentados, el Hospital adelantar las actuaciones administrativas pertinentes

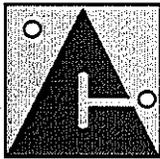
Cordialmente



**LUIS ANTONIO PEREZ LAVERDE**  
Subgerente Administrativo  
Supervisor







**GAC-PMF**  
arquitectos S.A.S

Gerardo Acosta Caballero  
Patricia Molina Fonseca

# CONSORCIO MONQUIRÁ 2023



Bogotá, 17 de agosto de 2023

Señores

**HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.**

Luis Antonio Pérez Laverde.  
Subgerente Administrativo y Financiero.  
Calle 4 a # 9 - 101.  
Moniquirá, Boyacá.  
Municipio.

**OFC-MON-019-23.**

**REF: INTERVENTORÍA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE -DEPARTAMENTO DE BOYACÁ (SOLICITUD DE REMISIÓN DE OBSERVACIONES DE LOS COMPONENTES DE SUELOS Y ESTRUCTURA DEL PROYECTO EN REFERENCIA Y SOLICITUD DE MESA DE TRABAJO CON LOS PROFESIONALES DE LOS COMPONENTES EN MENCIÓN).**

Reciba un cordial saludo y a la vez nos permitimos compartirle las observaciones que consideramos pertinentes a los documentos y planos enviados el viernes 11 de agosto de 2023 mediante link de plataforma Drive, dichas observaciones se remiten para que amablemente sean enviadas a la Consultoría.

Las mencionadas observaciones se enviaron a la Consultoría, Ingeniera Janeth Alcántar, dado que la comunicación era fluida, sin embargo, de estas últimas observaciones no se recibió respuesta oportuna siendo consideradas muy vitales para continuar con la correcta ejecución de la obra, por esta razón solicitamos de su colaboración, para ser remitidas y atendidas en el menor tiempo posible.

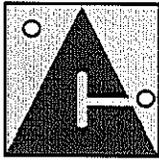
Adicionalmente y con base a lo conversado hoy en el Comité de Seguimiento solicitamos comedidamente se le solicite a la Consultoría programar una Mesa de Trabajo de carácter técnico con relación a los componentes en asunto.

De nuestra parte coordinaremos con los profesionales del Contratista de Obra e Interventoría para evaluar y aunar los esfuerzos para llegar a feliz término y culminación de las obras en los tiempos establecidos.

Para terminar, solicitamos comedidamente se le reitere a la Consultoría que una vez culminados los ajustes se entreguen los planos y documentos firmados por las partes para tomar dichas versiones como los definitivos y ejecutar con ellos la obra.

De acuerdo con lo anterior y a la mesa de trabajo realizada el día de ayer entre las partes y en complemento a las observaciones ya enviadas mediante comunicado OFC-MON-017-23, relacionamos las observaciones evidenciadas en la revisión por parte del Contratista de Obra y esta Interventoría:

-1: De acuerdo con lo conversado se remite la propuesta de diseño de muro de contención realizada por el especialista del Contratista de Obra, para evaluación del especialista de la Consultoría. Dicha



**GAC-PMF**  
arquitectos S.A.S

Gerardo Acavedo Caballero  
Patricia Molina Fonseca

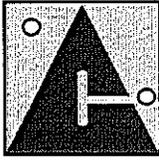
# CONSORCIO MONQUIRÁ 2023



propuesta se realizó con el fin de disminuir los costos, que como se ha mencionado este valor no está previsto en el presupuesto de la obra.

2. Se solicita respetuosamente que se diseñe y calcule el muro de contención del relleno en la parte nor oriental del proyecto.
3. Es muy importante que se alleguen las cartillas de aceros del proyecto, en vista que en los documentos entregados no se encontraron.
4. Faltan detalles de todos los estribos a emplear en los elementos estructurales, incluyendo medidas generales y medidas de los ganchos y disposición de los ganchos a los largo de cada elemento.
5. En lo que corresponde a la cubierta, se necesita que se especifiquen las distancias de los elementos de soporte, como también es necesario entregar un detalle corte fachada, donde se evidencie el empalme de estructura, muro de fachada, parapeto, estructura cubierta, acabado de cubierta y canal de recolección de aguas lluvias. Debido que en el detalle aportado no se proyecta canal ni parapeto, pero en el proyecto arquitectónico si existe parapeto.
6. Es necesario nos remitan el detalle o isométrico detallado del empalme entre zapata, pedestal, viga, columna y placa de contrapiso con el fin de determinar los niveles, empalmes y posición de los refuerzos.
7. Solicitamos respetuosamente se especifique en la planta los tipos y sistemas constructivos de los muros, puede ser con diferentes sombreados y convenciones o como lo determine la Consultoría, esto en vista que se encontraron en el presupuesto diferentes tipos de muros, pero no es claro la identificación en el proyecto.
8. Se requiere que se determine la localización de juntas frías a lo largo de los muros de contención, también es necesario entregar los detalles de las mismas juntas.
9. De acuerdo a la experiencia en obra se ha encontrado que, a la hora de ejecutar los nudos de los elementos estructurales con diferentes resistencias de concreto representa un grado de dificultad alto y consideramos que no es coherente, en la medida que se debe fundir y fraguar en principio el nudo y posteriormente la placa, esto conlleva a que los esfuerzos en la unión los asuma solamente los refuerzos, por lo cual solicitamos la pertinencia de conservar dichas especificaciones.
10. Se evidenció que en el presupuesto en el ítem de placa de contrapiso no se contemplaron las juntas de dilatación, ni los materiales, insumos y equipos para ejecutarlas, consideramos que se deben incluir puesto que son costos significativos.
11. También nos permitimos informar que en el "detalle de nudo viga – columna interior y entrepiso" hace referencia a entrepiso, pero el proyecto no contempla entrepisos, o si se trata de la sección de cubierta en concreto. Por esta razón solicitamos se aclare de que parte es el detalle o si se debe actualizar.
12. Por último, solicitamos evaluar las observaciones anteriores y actualizar el presupuesto de acuerdo con los ajustes realizados.

Como se ha mencionado el Contratista de Obra junto con esta Interventoría continuaremos en la revisión de los entregables y les comunicaremos lo pertinente en relación con dudas u observaciones que se vayan



**GAC-PMF**  
arquitectos S.A.S

Gerardo Acevedo Caballero,  
Patricia Molina Fonseca

# CONSORCIO MONQUIRÁ 2023



encontrando a lo largo de la ejecución obra, esto con el ánimo de culminar de la mejor manera posible y siempre teniendo en cuenta el impacto y beneficio que tiene el proyecto en la comunidad.

De ustedes quedamos atentos para proceder.

Agradecemos la atención prestada,

Cordialmente

**CONSORCIO MONQUIRÁ 2023**  
INTERVENTORÍA DE OBRA  
SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ  
REPRESENTANTE LEGAL  
Nit: 901.730.645-0

Anexamos lo anunciado (5) folios.

C.c. Folder.

  
**CONSORCIO PROYN EMV**  
CONTRATISTA DE OBRA  
DURLEY VARGAS NEIZA  
REPRESENTANTE LEGAL (S)  
Nit: 901.730.667-2

**GEOMETRY**

Conc. Stem Height .....	2.95	m
Stem Thickness Top .....	25.0	cm
Stem Thickness Bot .....	25.0	cm
Footing Thickness .....	35.0	cm
Toe Length .....	1.00	m
Heel Length .....	0.40	m
Soil Cover @ Toe .....	1.00	m
Backfill Height .....	2.95	m OK
Backfill Slope Angle .....	0.0	deg

**SEISMIC EARTH FORCES**

Hor. Seismic Coeff. kh .....	0.20
Ver. Seismic Coeff kv .....	0.13
Seismic Active Coeff. Kae	0.48
Seismic Force Pae-Pa .....	12.0 KN/m

**SOIL PRESSURES (Comb. D+H+0.7E)**

Allow. Bearing Pressure ..	201.2	KN/m <sup>2</sup> OK
Max. Pressure @ Toe .....	133.3	KN/m <sup>2</sup>
Min. Pressure @ Heel .....	0.0	KN/m <sup>2</sup>
Total Footing Length .....	1.65	m
Footing Length / 6 .....	0.28	m
Resultant Eccentricity e ...	0.39	m

*Resultant is Out of the Middle Third*

**APPLIED LOADS**

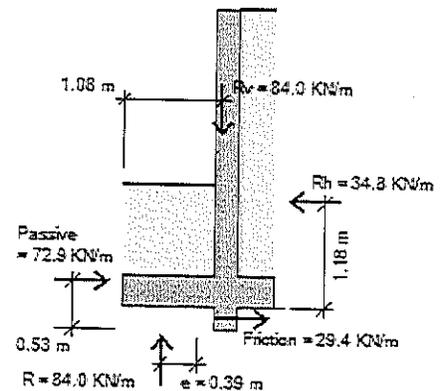
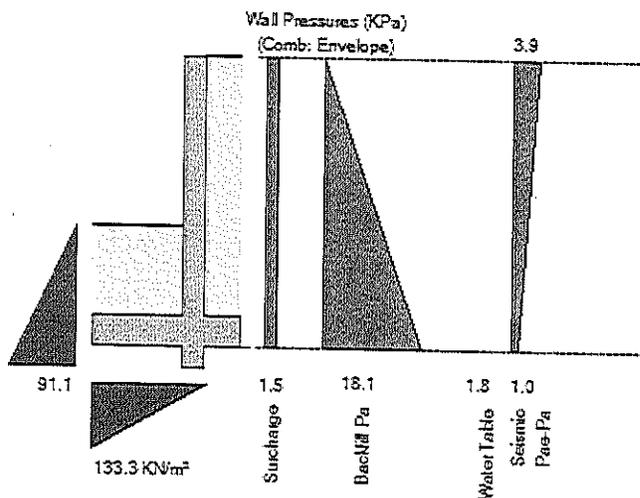
Uniform Surcharge .....	5.0	KPa
Strip Pressure .....	0.0	KPa
<i>Strip 0.0 m deep, 0.0 m wide @ 0.0 m from Stem</i>		
Stem Vertical (Dead) .....	0.0	KN/m
Stem Vertical (Live) .....	0.0	KN/m
Vertical Load Eccentricity	0.0	cm
Wind Load on Stem .....	0.0	KPa

**BACKFILL PROPERTIES**

Backfill Density .....	19	KN/m <sup>3</sup>
Earth Pressure Theory .....	<b>Coulomb Active</b>	
Internal Friction Angle .....	30	
Active Pressure Coeff. Ka	0.30	
Active Pressure @ Bott .....	5.7	KPa/m
Active Force @ Wall Pa .....	30.9	KN/m
Water Table Height .....	0.00	m

**SHEAR KEY (Comb. 1.2D+1.6(L+H))**

Shear Key Depth .....	25.0	cm
Shear Key Thickness .....	25.0	cm
Max. Shear Force @ Key ..	11.4	KN/m
Shear Capacity Ratio .....	0.12	OK
<i>Use vertical bars #4 @ 20 cm Hooked at end</i>		
Moment Capacity Ratio .....	0.11	OK



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-045</b>
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		<b>FECHA: 04/08/2023</b>

INFORME No:	5	FECHA:	5	de	<b>OCTUBRE</b>		2023					
PERIODO:	DEL	1	de	<b>OCTUBRE</b>	de	2023	AL	31	de	<b>OCTUBRE</b>	de	2023
CONVENIO No:	2576	DE	13-jun									2023

**OBJETO:**  
 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

**LOCALIZACIÓN:**  
**CALLE 4-A #9 - 101**

**INFORMACIÓN DEL CONVENIO**

<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>			
<b>HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA ESE</b>			
<b>NOMBRE DEL SUPERVISOR</b>			
<b>EDINSON MAURO RICO MARTINEZ</b>			
Teléfono:	3124824632	Dirección:	AVENIDA COLON No 22A - 15
<b>ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:</b>			13 DE JUNIO DE 2023
<b>APORTES:</b>			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO (HRM)	TOTAL
\$ 5,000,000,000.00	\$ 0.00	\$ 8,154,457.00	\$ 5,008,154,457.00

**OBSERVACIÓN** **CON EL ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA SE ADICIONA No 11 de 2023, EL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E. PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023**

**ETAPA PRECONTRACTUAL**

ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No convocatoria publica 01 de 2023	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	21 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No nimina cuantía 010 de 2023	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	29 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	05 de julio de 2023	fecha de publicacion en el secop

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 4,743,428,502.00
OBJETO:	
CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO PROYN EMV	MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS
Teléfono: 3103249688 Dirección:	Teléfono: 3103249688 Dirección:

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 258,364,400.00
OBJETO:	
INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO MONQUIRÁ 2023	SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ
Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303	Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN *	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORIA *		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	13	6	2023	13	7	2023	12	7	2023
PLAZO INICIAL	6 MESES			5 MESES			5.6 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	12	12	2023	13	12	2023	31	12	2023
ADICIONES EN PLAZO									
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)									

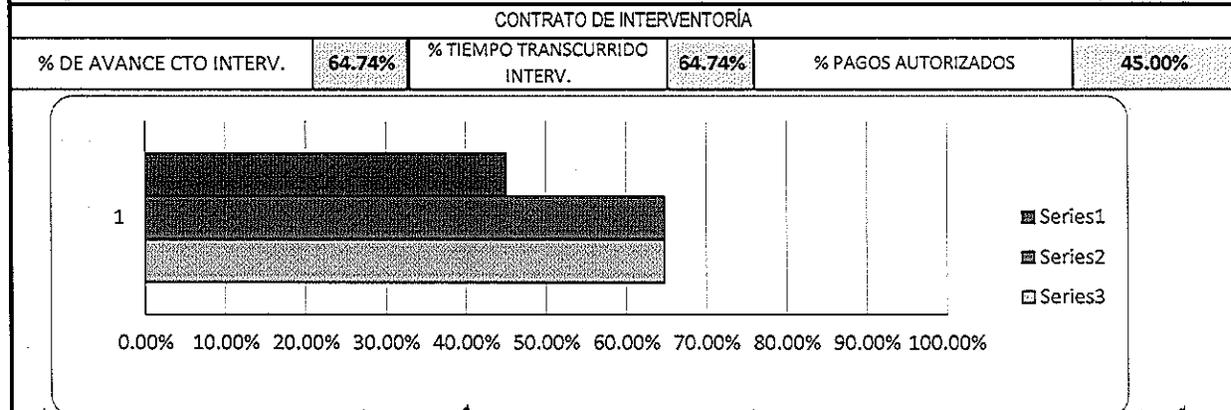
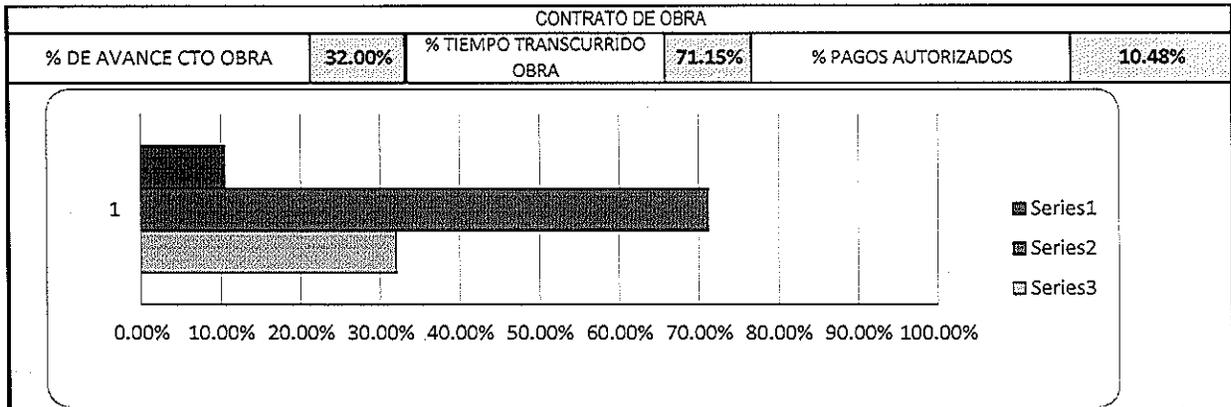
AVANCE DE EJECUCIÓN					
CONVENIO					
% DE AVANCE CONVENIO	77.05%	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO	77.05%	% PAGOS AUTORIZADOS	90.0%

1

Series1: 77.05%

Series2: 77.05%

Series3: 90.0%



DESCRIPCIÓN DETALLADA DE LA EJECUCIÓN, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

EJECUCION, AVANCE Y ESTADO

<b>RELACION DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)</b>			
<b>CONVENIO</b>			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	6	2023
<b>CONTRATO DE OBRA</b>			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	7	2023
<b>CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	12	7	2023

PÓLIZAS VIGENTES											
CONTRATO DE OBRA											
No PÓLIZA	18-44-101090815	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			FECHA APROB.	dd	mm	aa
				VIG. DESDE		VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS		dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa				
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		12	7	2023	15	4	2024	\$ 474,342,850.20			
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		12	7	2023	15	12	2026	\$ 948,685,700.40			
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA		12	7	2023	15	12	2023	\$ 948,685,700.40			
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL		12	7	2023	15	12	2023	\$ 580,000,000.00			
CONTRATO DE INTERVENTORIA											
No PÓLIZA	57-44-101003921	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			FECHA APROB.	dd	mm	aa
				VIG. DESDE		VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA		
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS		dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa				
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO		11	7	2023	30	4	2024	\$ 25,836,440.00			
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES		11	7	2023	31	12	2026	\$ 51,672,880.00			
CALIDAD DEL SERVICIO		11	7	2023	31	12	2023	\$ 51,672,880.00			
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL		11	7	2023	31	12	2023	\$ 580,000,000.00			
ADICIONALES Y PRÓRROGAS											
CONVENIO											
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR		PLAZO				
-	-				-		-				
-	-				-		-				
-	-				-		-				
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					# VALOR!		-				
CONTRATO DE OBRA											
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR		PLAZO				
-	-				-		-				
-	-				-		-				
-	-				-		-				
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					# VALOR!		-				
CONTRATO DE INTERVENTORIA											
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR		PLAZO				
-	-				-		-				
-	-				-		-				
-	-				-		-				
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					# VALOR!		-				

SEGUIMIENTO FINANCIERO					
CONVENIO					
CUENTA No.	6700064452	BANCO:	DAVIVIENDA	SUCURSAL:	MONQUIRA
NOMBRE CUENTA:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2576 DE 2023 – PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ				
DESCRIPCIÓN	PORCENTAJE	FECHA		VALOR	
Desembolso No 1.	100	13	6	2023 \$ 8,154,457.00	
Desembolso No 2.	90	6	9	2023 \$ 4,500,000,000.00	
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				\$ 4,508,154,457.00	
CONTRATO DE OBRA					
DESCRIPCIÓN	FECHA		VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023	31	8	2023 \$ 39,145,900.00		
ACTA PARCIAL No 02 - 2023	29	9	2023 \$ 457,975,814.00		
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				\$ 497,121,714.00	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA					
DESCRIPCIÓN	FECHA		VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023	12	9	2023 \$ 58,131,990.00		
ACTA PARCIAL No 02 - 2023	13	10	2023 \$ 58,131,990.00		
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				\$ 116,263,980.00	
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO					
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)				
LABORES ADMINSTRATIVAS	HRM ESE				
EXCAVACIÓN	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
REVISIÓN DE DISEÑOS DE CONSULTORÍA	HRM ESE				
SUMINISTRO FIGURADO DE ACERO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
SOLADO EN CONCRETO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
ZAPATAS DE CIMENTACIÓN	NUDOS EJES A - D Y 1' - 6				
VIGAS DE CIMENTACIÓN	EJES A - D Y 1' - 6				
LOSA DE CONTRAPISO	ENTRE EJES A - C Y 2 - 4				
MUROS DE CONTENCIÓN	PERIMETRALES				
REDES SANITARIAS	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el Municipio)					
DESCRIPCIÓN	LOCALIZACIÓN				
LABORES ADMINSTRATIVAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA	HRM ESE				
SEGUIMIENTO LABORES ADMINISTRATIVAS CONTRATO DE OBRA	HRM ESE				
SEGUIMIENTO EXCAVACIÓN	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
SEGUIMIENTO RELLENO EN RECEBO COMPACTADO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
REVISIÓN DE DISEÑOS DE CONSULTORÍA	HRM ESE				
SEGUIMIENTO SUMINISTRO FIGURADO DE ACERO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
SEGUIMIENTO SOLADO EN CONCRETO	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				
SEGUIMIENTO ZAPATAS DE CIMENTACIÓN	NUDOS EJES A - D Y 1' - 6				
SEGUIMIENTO VIGAS DE CIMENTACIÓN	EJES A - D Y 1' - 6				
SEGUIMIENTO LOSA DE CONTRAPISO	ENTRE EJES A - C Y 2 - 4				
SEGUIMIENTO MUROS DE CONTENCIÓN	PERIMETRALES				
SEGUIMIENTO REDES SANITARIAS	ENTRE EJES A - D Y 1' - 6				

RELACION DE COMITES REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA				
DESCRIPCION	FECHA			OBSERVACION
	dd	mm	aaaa	
COMITE DE SEGUIMIENTO No 13	4	10	2023	
COMITE DE SEGUIMIENTO No 14	11	10	2023	
COMITE DE SEGUIMIENTO No 15	18	10	2023	
COMITE DE SEGUIMIENTO No 16	25	10	2023	

RELACION DE INFORMES PRESENTADOS POR EL HOSPITAL AL DEPARTAMENTO							
DESCRIPCION	PERIODO						OBSERVACION
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervision No. 1	1	6	2023	30	6	2023	
Informe de Interventoria No 01 - 2023	13	7	2023	31	7	2023	
Informe de Supervision No. 2	1	7	2023	31	7	2023	
Informe de Interventoria No 02 - 2023	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Supervision No 03	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Interventoria No 03 - 2023	1	9	2023	30	9	2023	
Informe de Supervision No 04	1	9	2023	30	9	2023	
Informe de Interventoria No 04 - 2023	1	10	2023	31	10	2023	
Informe de Supervision No 05	1	10	2023	31	10	2023	

OBSERVACIONES
---------------

INFORME DE SUPERVISION POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS		
	VERIFICACION	FOLIOS
Etapa precontractual de los recursos del convenio		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia del Acto administrativo ,mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	YA SE RADICO	
Copia del Contrato de obra e interventoría	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría	YA SE RADICO	
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría	N.A.	

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>		
<b>Informe de Interventoría:</b>		
Acta de socialización del contrato de obra	SI	8-16
Copia de Informes de Obra presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	N.A.	
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	17-27
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	SI	28-47
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	YA SE RADICO	
Bitácora de obra	N.A.	
	SI	48-62
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	NO	
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	63-64
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc. )	YA SE RADICO	
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	YA SE RADICO	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizados para verificar que se cumplen las normas, especificaciones técnicas	N.A.	

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA		
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	65-94
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	95-156
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	SI	65-94
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	22-25
Correspondencia enviada y recibida	N.A.	
Registro de instalación Valla informativa	YA SE RADICO	
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría</b>		
Copia de Informes de Interventoría presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	157-192
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	193-203
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales	N.A.	
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	204-205
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría</b>		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	206-207
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	208-209
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	210-235
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	270-271
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	N.A.	
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	170-179
Correspondencia enviada y recibida	SI	181-189

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el Interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICO)

Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	
NOMBRE:	GERENTE LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS

Anexamos lo anunciado: (263) folios.



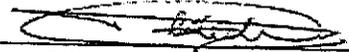
ADICIONAL EN PLAZO No. 1 AL CONVENIO INTERADMINISTRATIVO N° 2576 DE 2023 CELEBRADO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E, CUYO OBJETO ES AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ".

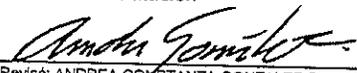
Entre los suscritos a saber WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS, mayor de edad, identificado con la cédula de ciudadanía No. 4.208.570 expedida en Paz de Río, (Boyacá), en su calidad de Secretario de Contratación, nombrado mediante Decreto No. 553 del 25 de abril de 2023, en uso de las facultades y funciones contenidas en Decreto Departamental de Delegación No. 093 del 1° de febrero de 2019, por la Ley 80 de 1993, Ley 1150 de 2007 y su Decreto Reglamentario 1082 de 2015, actuando en nombre y representación del DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, identificado con número de NIT 891.800.498-1, quien para los efectos del presente se denomina el DEPARTAMENTO y LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS, identificado con la cédula de ciudadanía No. 79.156.907, actuando en nombre y representación legal del HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, con NIT 891.800.395-1, debidamente autorizado para la suscripción de contratos y convenios, quien para los efectos del presente se denominará LA E.S.E., hemos acordado suscribir el presente adicional en plazo que se regirá por las cláusulas descritas a continuación, previas las siguientes consideraciones: 1.- Que con fecha 13 de junio de 2023, se firmó el convenio 2576, cuyo objeto es AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, por valor de CINCO MIL OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$5.008.154.457,00) MCTE, y un plazo de ejecución de SEIS (06) MESES a partir de la suscripción del acta de inicio. 2.- Que el 13 de junio de 2023 se firmó el acta de inicio al convenio 2576 de 2023. 3.- Que con fecha 22 de noviembre de 2023, el Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud, en calidad de Supervisor del convenio y con base en oficio remitido por el Gerente del Hospital, solicitan ampliar el plazo de ejecución del convenio 2576 de 2023 en SEIS (6) MESES más. 4.- Que dicha solicitud se presenta, teniendo en cuenta que: A) Inicialmente, al realizar el reconocimiento del terreno destinado para la construcción, se encontró una limitación de no contar con un acceso vehicular directo para el transporte de materiales y la gestión de residuos de obra. B) Para abordar esta situación, se emprendió la tarea de obtener acceso a través de un predio colindante, el cual requería gestiones con la comunidad y los entes gubernamentales del municipio como la personería jurídica, personería municipal, secretaria de planeación y secretaria de gobierno para gestionar los diferentes permisos de tránsito hacia el área de la obra. C) La interacción con la comunidad demandó tiempo significativo, incluyendo reuniones nocturnas y durante los fines de semana para explicar detalladamente el proyecto y sus beneficios. Este proceso, esencial para obtener la aprobación de todas las partes interesadas, se extendió a lo largo de dos semanas. Posteriormente, se realizaron visitas a cada predio para evaluar posibles daños antes de iniciar el tránsito de vehículos pesados, garantizando así la integridad de la propiedad y previniendo futuras reclamaciones. La cual quedó soportado en las actas de vecindad realizadas a cada uno de los predios en compañía de propietario, hospital, interventoría y contratista incluyendo el registro fotográfico de cada uno y sujeto a los horarios de cada uno de los propietarios. D) Una de las alternativas consideradas para facilitar el acceso vehicular implicaba la utilización de una porción del estacionamiento público adyacente al hospital. No obstante, la consecución de un consenso resultó inviable, dado que el propietario de dicho espacio requería mejoras en la superficie del estacionamiento, la instalación de cerramientos y el abono mensual de tres millones quinientos mil pesos por la ocupación y circulación de vehículos de carga. Esta demanda no estaba prevista en las actividades inicialmente estipuladas en el contrato, llevando al descarte de esta opción. En un segundo análisis, se exploraron diversas posibilidades para establecer un acceso por la parte oriental del hospital. Lamentablemente, esta vía fue inviable debido a la presencia de infraestructuras existentes, como redes de gases medicinales y una planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR). Finalmente, como última instancia, se iniciaron conversaciones con los propietarios del terreno contiguo con el propósito de desarrollar una vía de acceso vehicular temporal que conectara la vía privada del barrio colindante con el hospital. E) Que es preciso señalar que esta iniciativa no estaba contemplada en el cronograma inicial del contrato. Una vez definido el acceso vehicular fue necesario realizar el Plan Manejo de Tránsito cumpliendo con la normativa vigente y garantizando el buen manejo al tráfico del sector, el cual se radicó en la Secretaría de Gobierno Municipal para su revisión, aprobación e implementación del mismo. F) Adicionalmente, enfrentamos desafíos climáticos considerables. Fuertes lluvias afectaron las obras que se vienen ejecutando a cielo abierto. Además, dificultando el acceso de vehículos de carga debido a la escorrentía de agua que transporta material particulado, comprometiendo la vía de acceso. Esta situación, agravada por restricciones de vehículos de carga pesada en fines de semana y días festivos, conllevando al cierre de canteras generando reprogramaciones en los despachos de materiales, provocando retrasos sustanciales en el cronograma original. G) Que en otra instancia, la implementación del proyecto de ampliación de imágenes diagnósticas requirió una nueva exploración del subsuelo e implantación del proyecto tanto en planimetría como altimetría, llevando a realizar ajustes en el diseño estructural de cimentación. Al realizar el estudio geotécnico se encontró que la capacidad portante del suelo era baja y su plasticidad alta, afectando la estabilidad global de la estructura conllevando a posibles afectaciones por asentamientos diferenciales. Por lo tanto, se requirió realizar mejoramiento al terreno con el fin de mitigar estas posibles afectaciones. A su vez, fue necesario realizar nuevos diseños estructurales para la construcción de muros de contención en concreto reforzado para garantizar la estabilidad de los taludes colindantes al proyecto. H) Después de la implementación del

proyecto, se identificaron desafíos significativos relacionados con las acometidas eléctricas principales, la red de suministro de agua potable, la red subterránea de contra incendio y las redes de aguas residuales en el Hospital Regional de Moniquirá. Estas infraestructuras no estaban debidamente registradas en los planos existentes del hospital. Por ende, fue necesario realizar la reubicación de las mismas entre el hospital y contratista de obra para facilitar las actividades de descapote y excavación. A su vez, fue necesario realizar un reajuste en la conexión de los diferentes diseños a las redes anteriormente mencionadas. Cabe destacar que estas complejas reubicaciones se llevaron a cabo durante horarios nocturnos y fines de semana. Esta decisión estratégica se tomó con el objetivo claro de mitigar cualquier impacto potencial en los servicios esenciales, como Cirugía y Cuidados Intensivos, garantizando así la continuidad ininterrumpida de las operaciones hospitalarias. 5.- Que el informe de supervisión interventoría No. 4 del mes de octubre de 2023, indica que este tiene un avance de obra del 32%. 6.- Que a la fecha el convenio se encuentra vigente y es viable la suscripción del presente. 7.- Que con base en las consideraciones expuestas hemos acordado celebrar el presente adicional en plazo que se registrá por las siguientes cláusulas: CLAUSULA PRIMERA.- Ampliar el plazo de ejecución del convenio 2576 de 2023 en un plazo de SEIS (6) MESES, una vez se cumpla con el plazo inicialmente establecido. PARAGRAFO: Posterior al presente adicional, el plazo total de ejecución del convenio es de DOCE (12) MESES. CLAUSULA SEGUNDA.- Las demás cláusulas del convenio 2576 de 2023 continúan vigentes sin modificación ni aclaración alguna.

Para constancia se firma en Tunja, a los **28-11-2023**

  
WILLIAM YESID ARCHILA CARDÉNAS  
Secretario de Contratación

  
LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS  
Gerente  
HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ E.S.E

  
Vo.Bo. Revisó: ANDREA CONSTANZA GONZALEZ FONSECA  
Directora Administrativo de Procesos de Selección Encargada

Elaboró: Mireya Bernál C., Profesional Universitario / Secretaria de Contratación  
Revisó María Eugenia Comedor Díaz / Secretaria de Contratación

Moniquirá, 20 de noviembre de 2023

Arquitecto:

**EDINSON MAURO RICO MARTINEZ**

Jefe Oficina Asesora para la Gestión Estratégica del Sector Salud

Supervisor

Gobernación de Boyacá

oficina.planeacionsalud@boyaca.gov.co

REF. solicitud de autorización de prórroga del convenio 2576 de 2023

Cordial Saludo, Arquitecto Rico:

La gobernación de Boyacá y la ESE Hospital Regional de Moniquira, suscribieron el convenio No 2576 de 2023, cuyo objeto es **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ,** por valor de **CINCO MIL OCHO MILLONES CIENTO CINCUENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y SIETE PESOS (\$5.008.154.457) M/CTE** y con un plazo de ejecución de **SEIS (06) MESES** a partir de la suscripción del acta de inicio, con el presente escrito me permito solicitar se estudie la solicitud de prorrogar el convenio por el termino de **SEIS (06) MESES**, de acuerdo a lo descrito a continuación

Inicialmente, al realizar el reconocimiento del terreno destinado para la construcción, se encontró una limitación de no contar con un acceso vehicular directo para el transporte de materiales y la gestión de residuos de obra. Para abordar esta situación, se emprendió la tarea de obtener acceso a través de un predio colindante, el cual requería gestiones con la comunidad y los entes gubernamentales del municipio como la personería jurídica, personería municipal, secretaria de planeación y secretaria de gobierno para gestionar los diferentes permisos de tránsito hacia el área de la obra.

La interacción con la comunidad demandó tiempo significativo, incluyendo reuniones nocturnas y durante los fines de semana para explicar detalladamente el proyecto y sus beneficios. Este proceso, esencial para obtener la aprobación de todas las partes interesadas, se extendió a lo largo de dos semanas. Posteriormente, se realizaron visitas a cada predio para evaluar posibles daños antes de iniciar el tránsito de vehículos pesados, garantizando así la integridad de la propiedad y previniendo futuras reclamaciones. La cual quedó soportado en las actas de vecindad realizadas a cada uno de los predios en compañía de propietario, hospital, interventoría y contratista incluyendo el registro fotográfico de cada uno y sujeto a los horarios de cada uno de los propietarios.

Una de las alternativas consideradas para facilitar el acceso vehicular implicaba la utilización de una porción del estacionamiento público adyacente al hospital. No obstante, la consecución de un consenso resultó inviable, dado que el propietario de dicho espacio requería mejoras en la superficie del estacionamiento, la instalación de cerramientos y el abono mensual de tres millones quinientos mil pesos por la ocupación y circulación de vehículos de carga. Esta demanda no estaba prevista en las actividades inicialmente estipuladas en el contrato, llevando al descarte de esta opción. En un segundo análisis, se exploraron diversas posibilidades para establecer un acceso por la parte oriental del hospital. Lamentablemente, esta vía fue inviable debido a la presencia de infraestructuras existentes, como redes de gases medicinales y una planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR). Finalmente, como última instancia, se iniciaron conversaciones con los propietarios del terreno contiguo con el propósito de desarrollar una vía de acceso vehicular temporal que conectara la vía privada del barrio colindante con el hospital.

Es preciso señalar que esta iniciativa no estaba contemplada en el cronograma inicial del contrato. Una vez definido el acceso vehicular fue necesario realizar el Plan Manejo de Tránsito cumpliendo con la normativa vigente y garantizando el buen manejo al tráfico del sector, el cual se radica en la Secretaría de Gobierno Municipal para su revisión, aprobación e implementación del mismo.

Adicionalmente, enfrentamos desafíos climáticos considerables. Fuertes lluvias afectaron las obras que se vienen ejecutando a cielo abierto. Además, dificultando el acceso de vehículos de carga debido a la escorrentía de agua que transporta material particulado, comprometiendo la vía de acceso. Esta situación, agravada por restricciones de vehículos de carga pesada en fines de semana y días festivos, conllevando al cierre de canteras generando reprogramaciones en los despachos de materiales, provocando retrasos sustanciales en el cronograma original.

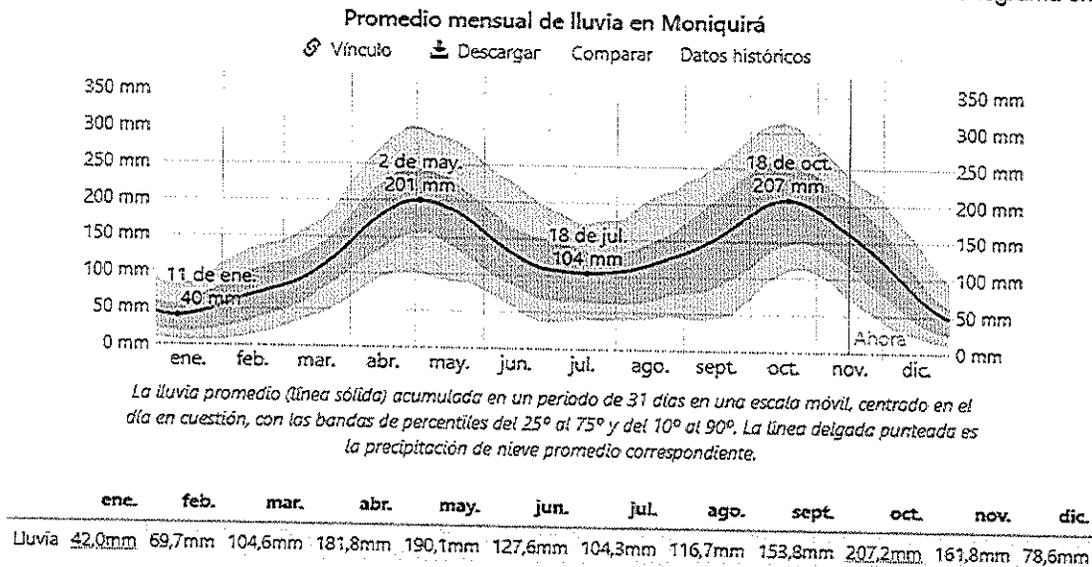


Ilustración 1 - PRECIPITACIÓN MENSUAL MONIQUIRÁ BOYACÁ, Recuperado de <https://es.weatherspark.com/y/24338/Clima-promedio-en-Moniquir%C3%A1-Colombia-durante-todo-el-a%C3%B1o#Figures-Rainfall>

En otra instancia, la implementación del proyecto de ampliación de imágenes diagnósticas requirió una nueva exploración del subsuelo e implantación del proyecto tanto en planimetría como altimetría, llevando a realizar ajustes en el diseño estructural de cimentación. Al realizar el estudio geotécnico se encontró que la capacidad portante del suelo era baja y su plasticidad alta, afectando la estabilidad global de la estructura conllevando a posibles afectaciones por asentamientos diferenciales. Por lo tanto, se requirió realizar mejoramiento al terreno con el fin de mitigar estas posibles afectaciones. A su vez, fue necesario realizar nuevos diseños estructurales para la construcción de muros de contención en concreto reforzado para garantizar la estabilidad de los taludes colindantes al proyecto.

Después de la implementación del proyecto, se identificaron desafíos significativos relacionados con las acometidas eléctricas principales, la red de suministro de agua potable, la red subterránea de contra incendio y las redes de aguas residuales en el Hospital Regional de Moniquirá. Estas infraestructuras no estaban debidamente registradas en los planos existentes del hospital. Por ende, fue necesario realizar la reubicación de las mismas entre el hospital y contratista de obra para facilitar las actividades de descapote y excavación. A su vez, fue necesario realizar un reajuste en la conexión de los diferentes diseños a las redes anteriormente mencionadas. Cabe destacar que estas complejas reubicaciones se llevaron a cabo durante horarios nocturnos y fines de semana. Esta decisión estratégica se tomó con el objetivo claro de mitigar cualquier impacto potencial en los servicios esenciales, como Cirugía y Cuidados Intensivos, garantizando así la continuidad ininterrumpida de las operaciones hospitalarias.

**HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ**  
"Comprometidos con su Salud"  
Nit. 891.800.395-1



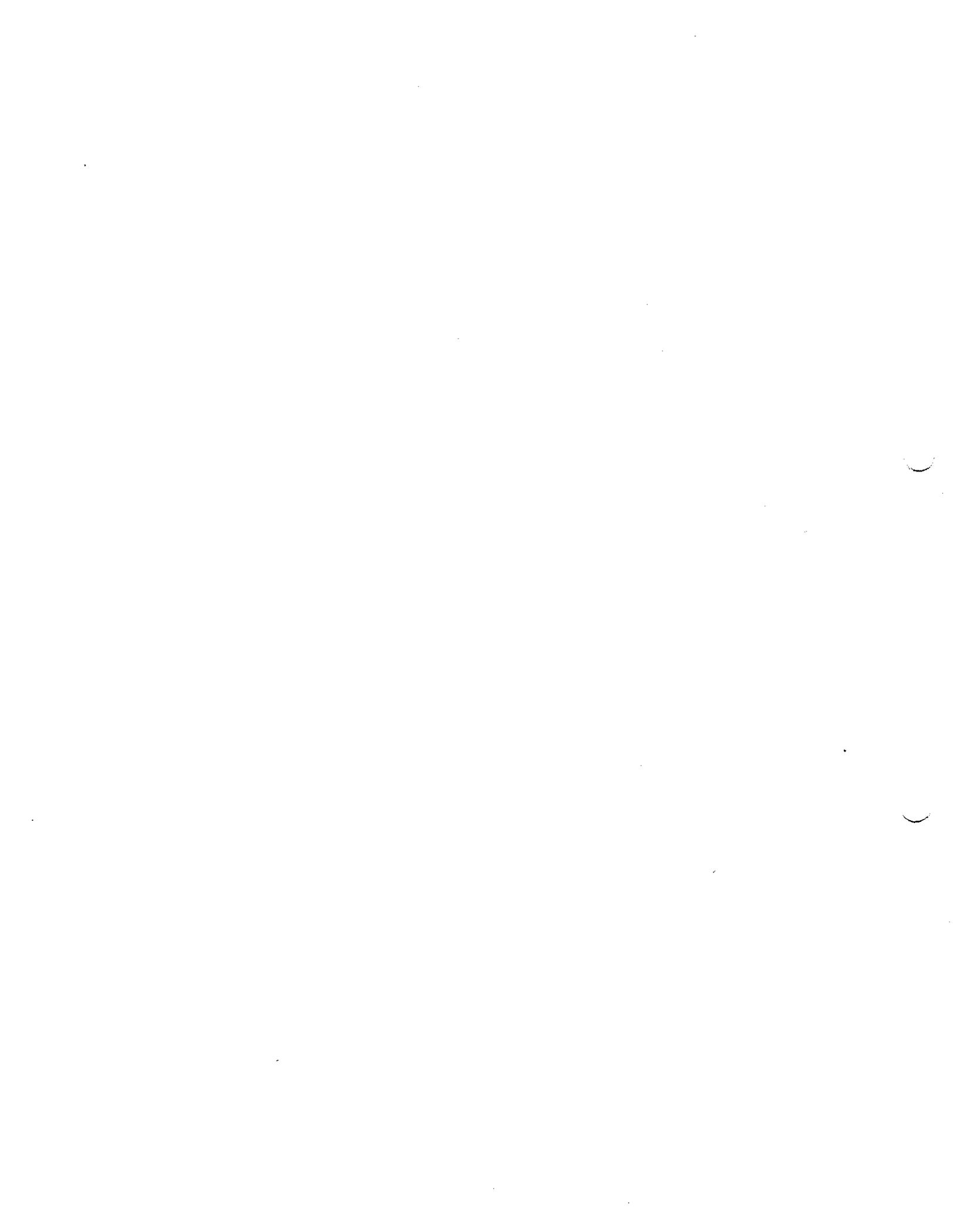
Estos contratiempos, aunque imprevistos, son parte del proceso de ejecución de proyectos de esta envergadura. Apreciamos la comprensión y colaboración de todos los involucrados mientras trabajamos en superar estos desafíos.

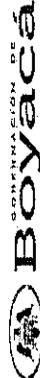
De igual manera el informe de supervisión interventoría No 4 del mes de octubre de 2023, indica que este tiene un avance de obra del 32%, motivo por el cual solicito de la manera mas cordial se estudie la posibilidad de prorrogar el convenio No 2576 de 2023, cuyo objeto es **AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**, por el termino de **SEIS (06) MESES**.

Cordialmente

**LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS**  
Gerente







FORMATO

VERSIÓN: 1

CODIGO: E-DE-PP-F-066  
FECHA: 07/Mar/2023

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTOS SGR

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E. BOYACÁ

ITEM	DESCRIPCIÓN	M1 (JULIO)	M2 (AGOSTO)	M3 (SEPTIEMBRE)	M4 (OCTUBRE)	M5 (NOVIEMBRE)	M6 (DICIEMBRE)	M7 (ENERO)	M8 (FEBRERO)	M9 (MARZO)
<b>CAP. 1: PRELIMINARES</b>										
1.01	LOCALIZACIÓN Y PLANTEO OBRA ARQUITECTÓNICA	\$ 5,481,371.39								
1.02	CERRAMIENTO EN VARA ROLIZA Y LONA H=1.50 M. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	\$ 8,640,355.63								
1.03	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUH (INCLuye RETIRO)	\$ 1,642,518.33	\$ 1,095,012.22							
1.04	CAMPAMENTO EN MADERA TABLA, CUBIERTA EN TELA DURALUM	\$ 3,559,821.00								
1.05	DESCAPOTE MARUJE (HASTA 20 CM) DISTANCIA DE 1 A 5 M	\$ 5,313,249.21	\$ 997,622.21							
1.06	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 2 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 M	\$ 31,559,322.08								
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ 31,137,298.67	\$ 33,688,978.61	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>CAP. 2: CIMENTACIÓN Y ESTRUCTURA</b>										
2.01	SOAJADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14 MPA (2000 PSI)	\$ 5,470,342.44								
2.02	SUMINISTRO FIGURADO Y ABRIADO DE ACTERO DE REFUERZO 6000 PSI 420 MPA	\$ 15,235,670.25	\$ 43,218,707.07	\$ 41,824,658.22		\$ 38,247,547.66				
2.03	CONCRETO DE ZAPATA 21 MPA - (3000 PSI)	\$ 10,624,172.71		\$ 6,510,668.76						
2.04	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21.1 MPA, SECCION RECTANGULAR	\$ 37,992,748.12								
2.05	RELLENO EN RECIBO CONION COMPACTADO PLANCHA MIRADORA INCLINE ACARREO LIBRE D.E.S.KM	\$ 104,506,896.00								
2.06	COLUMNETA EN CONCRETO D12X0.20 M (3000 PSI) IHC. REFUERZO					\$ 16,085,770.72	\$ 45,332,626.58	\$ 20,472,799.10		
2.07	MALLA ELECTRODOLADA 0.15X0.15 D=5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	\$ 29,258,373.64								
2.08	LOSA MACIZA CEMENTO CONCRETO 21 MPA - 3000 PSI H=12 CM	\$ 64,321,386.43								
2.09	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPA (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 MIS-FORMALETA METALICA	\$ 11,421,315.63								
2.10	VIGA AEREA 21 MPA - (3000 PSI)	\$ 59,607,758.70					\$ 12,975,143.70			
2.11	DISETES EN CONCRETO DE 15X20 cms. 17.5 MPA - (2500 PSI) IHC. REFUERZO							\$ 17,818,113.07		
2.12	SOBRECIMENTOS E= 0.25 MTS	\$ 14,629,892.89								
2.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE GEOTEXTIL MT 2500 PARA SEPARACION SUBRASANTE/CAPAS GRANULARES Y/O SUBDRENE/SEPTICOS	\$ 7,416,572.38								
2.14	PLACA ENTREPISO IMPERMEABILIZADO ALIGERADO CASOTON DE ICOPOR E=0.30 mts. 21 MPA - (3000 PSI)									
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ 38,806,767.76	\$ 286,632,292.55	\$ 88,417,990.10	\$ 285,632,292.55	\$ 12,923,750.43	\$ 72,816,945.51	\$ 38,350,912.17	\$ 0.00	\$ 0.00
<b>CAP. 3: MAESTRERIA</b>										
3.01	MURO EN BLOQUE No. 5 E=0.12 mts. INCLUYE REFUERZO					\$ 28,760,861.57	\$ 75,389,073.93	\$ 2,431,906.60		
3.02	MURO TOLETE COMUH E=0.25 MTS						\$ 5,615,529.22			
3.03	MURO TOLETE COMUH E=0.10 M PARA CULATAS. INCLUYE REFUERZO					\$ 23,389,974.21	\$ 65,915,669.14	\$ 23,768,264.45		
3.04	MESONES EN CONCRETO A=0.60 mts. 17.5 MPA - (P500P5) IHC. REFUERZO E=0.10							\$ 5,734,674.96		
3.05	BEGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE							\$ 1,140,597.53		
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 50,140,335.78	\$ 141,304,662.67	\$ 44,760,941.76	\$ -	\$ -





FORMATO

VERSIÓN: 1

CODIGO: E-DE-PP-F-066

FECHA: 07/Mar/2023

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTOS SGR

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA E.S.E. BOYACÁ											
ITEM	DESCRIPCIÓN	M1 (JULIO)	M2 (AGOSTO)	M3 (SEPTIEMBRE)	M4 (OCTUBRE)	M5 (NOVIEMBRE)	M6 (DICIEMBRE)	M7 (ENERO)	M8 (FEBRERO)	M9 (MARZO)	M10 (ABRIL)	M11 (MAYO)	M12 (JUNIO)
7.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERIFERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO.								\$ 81,688,268.15				
7.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA LAMINA POLICARBONATO CAL 6 mm								\$ 4,397,735.26				
7.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAHAL EN LAMINA COLD ROLLED CAL. 20 D=0.75 CON PINTURA Y ANTICORROSIVO								\$ 697,608.89				
7.04	SUMINISTRO E INSTALACION CUBIERTA EN TEJA PANEL METALICO DE ALUZINC - ALUZINC CAL 26 TIPO SANDUCHE, CON POLIURETANO EXPANDIDO DE ALTA DENSIDAD, ACABADO EN PINTURA POLIESTER								\$ 129,044,232.77				
7.05	CONSTRUCCION DE VIGA CAHAL EN CONCRETO IMPERMEABILIZADO 21 MPa - 18000 PSI.								\$ 4,699,415.41				
7.06	SUMINISTRO E INSTALACION IMPERMEABILIZACION EN MANTO ASEALTO PARA CANALES Y VIGACANALES.								\$ 6,686,275.74				
7.07	SUMINISTRO E INSTALACION FRANQUE EN LAMINA								\$ 7,001,192.22				
7.08	SUMINISTRO E INSTALACION MANTO FIBERGLASS								\$ 3,190,898.08				
7.09	PINTURA DE LA ESTRUCTURA METALICA.								\$ 22,971,004.46				
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>								\$ 178,478,184.82				
8	<b>CAP. 8: CIELO RASO</b>								\$ 221,946,997.83				
8.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CIELO RASO EN PVC 8 M.M. INCLUYE ESTRUCTURA.								\$ 46,259,038.89				
8.02	APERTURA VANO EN CIELO RASO PVC PARA INSTALACION DE LUMINARIA LED REDONDA O LED 60X60, PARLANTES O SIMILAR.								\$ 2,006,515.08				
8.03	SUMINISTRO E INSTALACION MEDICADA MURO TECHO EN PVC O SIMILAR.								\$ 33,694,601.93				
8.04	SUMINISTRO E INSTALACION TAPA DE INSPECCION EN ALUMINIO 60X60 CM								\$ 1,199,726.80				
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>								\$ 41,240,335.35				
9	<b>CAP. 9: CARPINTERIA EN MADERA</b>								\$ 48,264,653.97				
9.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUERTA ENTAMBORADA MID DE 36 MM, ANCHO DE 0.80 M. - 1.60 M X 2.20 M. COLOR A ESCOGER. INCLUYE CANTO RIGIDO DEL MISMO COLOR								\$ 59,663,196.60				
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>								\$ 58,863,196.60				
10	<b>CAP. 10: CARPINTERIA METALICA</b>								\$ 44,318,309.56				
10.01	VENTANA EN ALUMINIO CORRENZA								\$ 20,141,668.35				
10.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALFAMA EN ALUMINIO PARA VENTANAS								\$ 5,875,790.38				
10.03	SUMINISTRO E INSTALACION MARCO EN LAMINA GALVANIZADA A-0.80-1.00 M H-2.20 M CAL 18 IHC. ANTICORROSIVO Y CARGUE EN MORTERO								\$ 5,054,134.50				
10.04	ESMALTE MARCOS LAMINA 3 MANOS								\$ 1,921,087.07				
10.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE MESON EN ACERO INOXIDABLE REF. 304 ANCHO: 0.60 M INCLUYE POQUETA LAVAMANOS, SALPACADERO, PISO ENTREPAISO Y GRIFERIA.								\$ 10,765,954.17				





FORMATO

VERSIÓN: 1

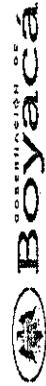
CODIGO: E.D.E.F.P.F-068

FECHA: 07/Mar/2023

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTOS SGR

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E. BOYACÁ											
ITEM	DESCRIPCIÓN	M1 (JULIO)	M2 (AGOSTO)	M3 (SEPTIEMBRE)	M4 (OCTUBRE)	M5 (NOVIEMBRE)	M6 (DICIEMBRE)	M7 (ENERO)	M8 (FEBRERO)	M9 (MARZO)			
12.05	SUMINISTRO E INSTALACION TOPE PUERTA MAGNETICO A PISO												\$ 2,645,271.20
12.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE VIDRIO 3/3 MM. INCLUYE PELICULA HIELO O SIMILAR												\$ 45,570,103.25
12.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE ESPEJO CON BISEL 0.60 MAX. 0.80 M.												\$ 844,606.20
12.08	SUMINISTRO E INSTALACION CERRADURA ANTIPANICO 1 PUERTO GUILLONIA.												\$ 12,705,094.00
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 69,589,419.35
<b>13</b>	<b>CAP. 13: RED HIDRAULICA</b>												
13.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9						\$ 1,505,927.37						
13.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11						\$ 1,388,516.83						
13.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC 1" RDE 13-5						\$ 240,950.10						
13.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION D=1 1/4" RDE 21 EL						\$ 431,628.26						
13.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION D=1 1/2" RDE 21 EL						\$ 967,745.56						
13.06	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION D=2" RDE 21 EL						\$ 997,331.83						
13.07	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA D=1/2" INCLUYE TAPA REGISTRO						\$ 332,787.00						
13.08	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA D=3/4" INCLUYE TAPA REGISTRO						\$ 659,665.90						
13.09	SUMINISTRO E INSTALACION REGISTRO DE BOLA D=2" INCLUYE TAPA REGISTRO						\$ 216,723.00						
13.10	PUERTO HIDRAULICO 1/2"					\$ 9,010,665.28							
13.11	SUMINISTRO E INSTALACION DE CAJILLA PARA MEDIDOR						\$ 204,448.40						
13.12	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm ADECUACION DEL SISTEMA PRINCIPAL DE PRESION						\$ 4,221,757.51						
13.13	HIDRAULICA DE SUMINISTRO. INCLUYE ACCESORIOS MECANICOS Y ELECTRICOS.						\$ 4,892,266.03						
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 7,232,392.79	\$ -	\$ 20,043,151.38	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
<b>14</b>	<b>CAP. 14: RED SANITARIA Y DESAGUES</b>												
14.01	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES HASTA H=50 cm						\$ 4,221,757.51						
14.02	CAJAS DE INSPECCION DE 60x60x60 cm LADRILLO						\$ 1,733,194.81						
14.03	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=2" INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION						\$ 3,026,511.49						
14.04	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D=3" INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION						\$ 546,911.04						
14.05	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION						\$ 15,070,782.40						
14.06	TUBERIA DE 6" PVC SANITARIA. INCLUYE INSTALACION						\$ 3,511,487.38						
14.07	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC VENTILACION D=2", INCLUYE ACCESORIOS DE INSTALACION						\$ 664,406.66						
14.08	SUMINISTRO E INSTALACION ADAPTADOR DE LIMPIEZA PVC SANITARIA D=4"						\$ 35,641.72						





FORMATO

VERSIÓN: 1

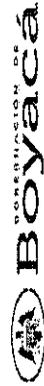
CODIGO: E-DE-PP-F-066

FECHA: 07/Mar/2023

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTOS SGR

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E. BOYACÁ											
ITEM	DESCRIPCIÓN	M1 (JULIO)	M2 (AGOSTO)	M3 (SEPTIEMBRE)	M4 (OCTUBRE)	M5 (NOVIEMBRE)	M6 (DICIEMBRE)	M7 (ENERO)	M8 (FEBRERO)	M9 (MARZO)			
16	<b>CAP. 16: SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS</b>												
16.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CABLE DE INCENDIO 2X14 PPR-AWG-LSZH/Cu. INCLUYE TUBERIA 3/4" SCH 40 Y ACCESORIOS						\$ 7,841,288.50						
16.02	SUMINISTRO E INSTALACION SENSOR DE HUMO Y TEMPERATURA CERTIFICADO TECHO O PARED.						\$ 12,261,299.00						
16.03	SUMINISTRO E INSTALACION SIRENA DE AVISO DE INCENDIO, CERTIFICADA 24VDC.						\$ 2,339,824.20						
16.04	COLOR ROJO/BLANCO, INCLUYE PULSADOR MANUAL REARMABLE, BASE DE MONTAJE CERTIFICADA PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIO.						\$ 1,870,502.40						
16.05	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y CONFIGURACION CENTRAL DE DETECCIÓN DE INCENDIO PARA 68 ZONAS, CON TABLEROS DE CONTROL Y BATERIAS						\$ 9,431,951.10						
16.06	SUMINISTRO E INSTALACION RACK CERRADO DE PISO 24 UR. INCLUYE CHAPA, DISIPADORES DE CALOR, ORGANIZADORES DE CABLE Y BARRAJE PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.						\$ 4,006,850.50						
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>						\$ 37,741,336.10						
17	<b>CAP. 17: RED Y EQUIPOS: VOZ, DATOS, CIRCUITO CERRADO DE TELEVISION, SONIDO Y TELEVISION</b>												
17.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE UTP CAT 6 IS CU-CU BLINDADO PARA INTERIORES									\$ 14,634,559.50			
17.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40 3/4" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES									\$ 1,600,848.50			
17.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40 1" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES.									\$ 811,160.50			
17.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40 1 1/2" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES									\$ 1,655,124.50			
17.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA SCH 40 2" PARA CABLE UTP CAT 6A BLINDADO PARA INTERIORES									\$ 620,534.20			
17.06	UR. INCLUYE CHAPA, DISIPADORES DE CALOR, ORGANIZADORES DE CABLE Y BARRAJE PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA.									\$ 7,754,454.50			
17.07	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH POE TR 24, GRGA ADMINISTRABLE. INCLUYE PUERTOS SFP, CONFIGURACION IP Y TRAMISICION POR FIBRA OPTICA.									\$ 2,002,851.50			
17.08	64 CANALES FULL HD. INCLUYE DISCO DURO DE 4 TERAS PARA GRABACION									\$ 12,384,161.00			
17.09	PATCH PANEL 48 PUERTOS									\$ 3,882,266.66			
17.10	SUMINISTRO E INSTALACION DE PATCH CORD ULTRADELGADO 28 AWG CAT 6 DE 0.5 M. INCLUYE CERTIFICACION									\$ 5,665,038.40			
17.11	SUMINISTRO E INSTALACION PATCH CORD MULTIMODO FIBRA OPTICA DE 3 M., ENTRADA LC/APC, OM4. INCLUYE CERTIFICACION									\$ 362,653.20			
17.1.01	V/O DATOS. INCLUYE JACK CAT 6, FACE PLATE CAT 6 Y ACCESORIOS									\$ 2,183,015.50			





FORMATO

VERSIÓN: 1

CODIGO: E-DE-PP-F-066  
FECHA: 07/Mar/2023

CRONOGRAMA Y FLUJO DE FONDOS DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES PROYECTOS SGR

NOMBRE DEL PROYECTO:		CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA E.S.E. BOYACÁ											
ITEM	DESCRIPCIÓN	M1 (JULIO)	M2 (AGOSTO)	M3 (SEPTIEMBRE)	M4 (OCTUBRE)	M5 (NOVIEMBRE)	M6 (DICIEMBRE)	M7 (ENERO)	M8 (FEBRERO)	M9 (MARZO)			
18.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA CONDUIT PVC TIPO PESADO D=2" ENTRE TABLEROS Y SUBESTACION ELECTRICA. INCLUIE EXCAVACIÓN			\$21,586,890.00				\$7,195,630.00					
18.06	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE TABLERO BOMBAS Y TRANSFERENCIA DE RCLH 3X2F1X2H AWG CU TH LSZH, INCLUIE TUBERIA INC 2", BOMBAS Y MARGUILLAS							\$33,595,224.00					
18.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESHUDO 2/0 PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, BARRAIE PRINCIPAL Y TGD							\$5,953,493.00					
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,589,663.20	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	
19	<b>TABLEROS Y ACCESORIOS DE RESPALDO ELECTRICO</b>												
19.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TABLERO 36 CIRCUITOS 3F. CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 3F1X25A E INTERRUPTORES 1X15A							\$9,816,587.40					
19.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PUNTA CAPTORA PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS (APARTALLAMIENTO), INCLUIE BASE PARA PUNTA CAPTORA							\$9,149,704.20					
19.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ALUMINIO 8mm PARA SISTEMA DE PROTECCIÓN CONTRA RAYOS (APARTALLAMIENTO), INCLUIE ACCESORIOS DE INSTALACIÓN Y FIJACIÓN							\$21,110,792.00					
19.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VARILLA DE COBRE Cu-5/8" X2.44m PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PRINCIPAL, INCLUIE SOLDADURA Y CAJA DE INSPECCIÓN 30X30CM							\$5,877,827.60					
19.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE DE COBRE DESHUDO 2/0 PARA SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SUBESTACION							\$13,007,984.00					
19.06	ELECTRICA EXISTENTE. INCLUIE ACCESORIOS MECANICOS Y ELIMINACIÓN, CANTIBRIBACIÓN Y OPTIMIZACIÓN PLANTA ELECTRICA EXISTENTE.							\$6,136,292.20					
19.07	INSPECCIÓN ELECTRICA BT-TP 3 CD-2007 MEDIDAS EXTERNAS DE 1.20X1.20X1.00m, INCLUIE BASE EN RECEBO Y CONCRETO, TAPA DE CONCRETO, MARCO Y CONTRAMARCO EN ALGUILLO DE 1.12'X2.12'X3.15"							\$2,722,860.00					
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 40,139,023.60	\$ 28,344,128.80	\$ -	\$ -	\$ -	
20	<b>CAP. 20: SALIDAS ELECTRICAS PARA ILUMINACION</b>												
20.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO PANEL DE 60X60 2400 LM. 40W. 6500K 120V. INCLUIE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERIA 3/4" SCH 40, CLAVIA							\$6,401,790.00					
20.02	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA TIPO REDONDA 1100 LM. 18W. 6500K 120V. INCLUIE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERIA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA							\$9,569,338.43					
20.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA 2X18W HERMETICA. INCLUIE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERIA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.							\$2,872,713.57					
20.04	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAMPARA DE EMERGENCIA INCLUIE CABLE ENCAUCHETADO 3X12, TUBERIA 3/4" SCH 40 Y CLAVIA DE SEGURIDAD.							\$2,165,077.00					
	<b>SUBTOTAL CAPITULO MES</b>	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -	\$ 21,979,949.00	\$ 2,165,077.00	\$ -	\$ -	\$ -	





























FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: E-DE-FP-F-014

FECHA: 07/Nov/2019

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)

NOMBRE DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

ID: 595484	TIEMPO	318 9.00 meses	PROCESO DE SELECCIÓN		17/05/2023 31/05/2023	14 días	EJECUCIÓN FÍSICA		13/07/2023 30/03/2024	261 días
			Inicio	Terminación			Inicio	Terminación		

2023												2024											
ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC

ITEM	DESCRIPCION	FECHA INICIO	FECHA FINAL	TIEMPO (días)
18	<b>ACOMETIDAS ELECTRICAS</b>			
18.01	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SISTEMA GENERAL DE PUESTA A TIERRA PARA TABLERO GENERAL INCLUYE VARILLA PARA PUESTA A TIERRA 5/8", HIDROSOLTA, SOLDADURA EXOTERMICA BT Y CABLE N° 2 DESNUDO	13/01/2024	13/01/2024	0
18.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO NORMAL EXISTENTE Y TABLERO NORMAL EN 3X2F+1X2N AWG Cu HF FR LSZH	23/12/2023	24/12/2023	1
18.03	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO REGULADO EXISTENTE Y TABLERO REGULADO EN 3X4E+1X4N+1X4TA+1X4TR AWG Cu	25/12/2023	26/12/2023	1
18.04	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA SUBTERRANEA TABLERO PRINCIPAL ENTRE TABLERO EMERGENCIA EXISTENTE Y TABLERO EMERGENCIA EN 3X2F+1X2N+1X2TA+1X2TR AWG Cu HF FR LSZH	27/12/2023	28/12/2023	1
18.05	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA CONDUIT PVC TIPO PESADO D=2" ENTRE TABLEROS Y SUBESTACION ELECTRICA. INCLUYE EXCAVACION	29/12/2023	1/01/2024	3
18.06	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ENTRE TABLERO BOMBAS Y TRANSFERENCIA DE RCI EN 3X2F+1X2N AWG Cu HF FR LSZH, INCLUYE TUBERIA IMC 2", BORNAS Y MARQUILLAS	2/01/2024	4/01/2024	2
18.07	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE DE COBRE, DESNUDO 2/0 PARA PUESTA A TIERRA DE EQUIPOS, BARRAJE PRINCIPAL Y TGD	5/01/2024	6/01/2024	1

19	TABLEROS Y ACCESORIOS DE RESPALDO ELECTRICO			
19.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO 36 CIRCUITOS 3F, CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR 3FX125A E INTERRUPTORES 1X15A	7/01/2024	12/01/2024	5
19.02	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTA CAPTORA PARA SISTEMA DE PROTECCION CONTRA RAYOS (APANTALLAMIENTO), INCLUYE BASE PARA PUNTA CAPTORA	13/01/2024	15/01/2024	2





FORMATO

VERSION: 1

CODIGO: E-DE-FP-F-014

FECHA: 07/Nov/2019

**CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (PG)**

**CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ**

NOMBRE DEL PROYECTO:

ID: 595484

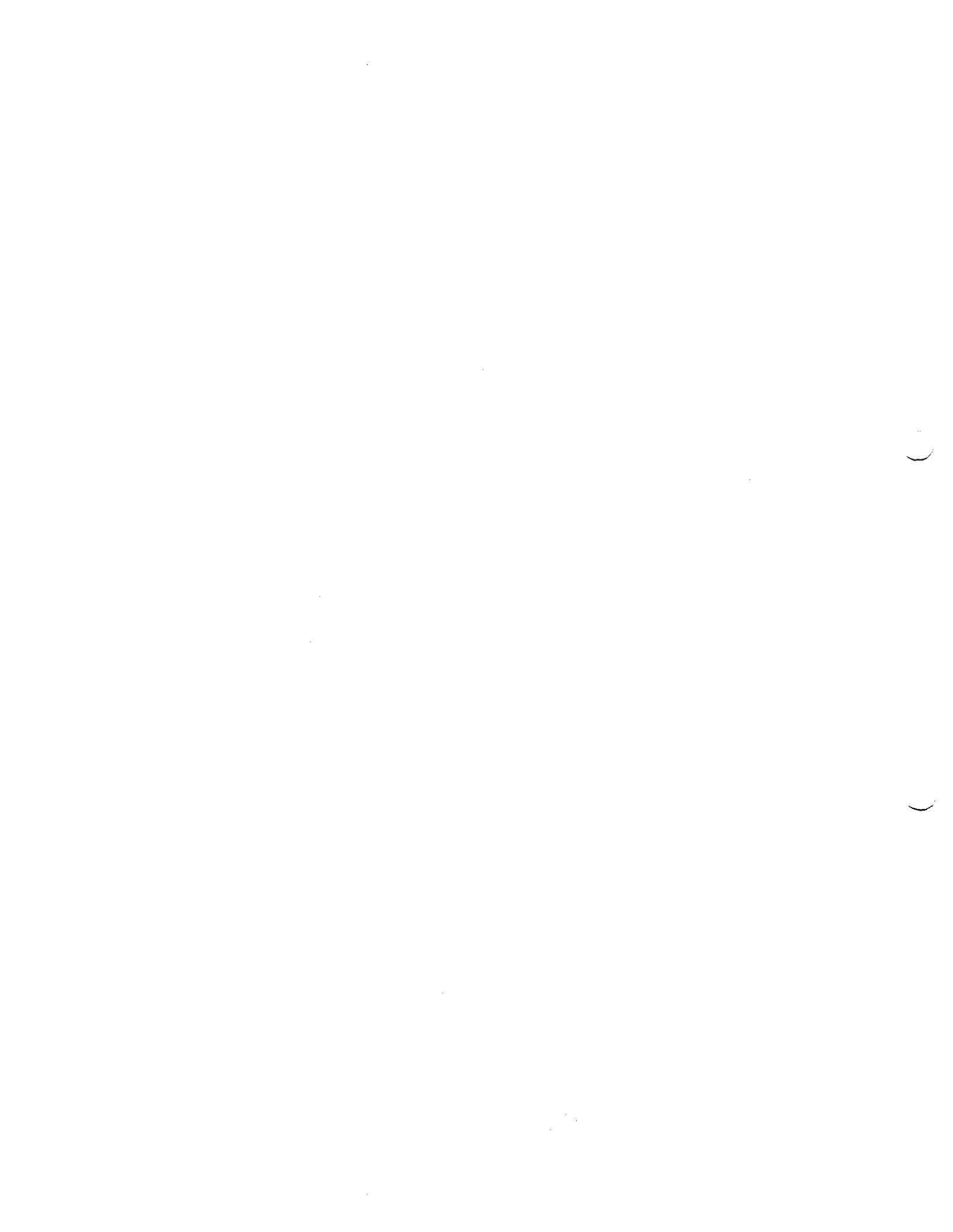
<b>TIEMPO</b>	<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	<b>318</b>	<b>9.00</b>	<b>meses</b>	<b>TIEMPO (días)</b>	<b>318</b>	<b>9.00</b>	<b>meses</b>	<b>PROCESO DE SELECCIÓN</b>	<b>17/05/2023</b>	<b>31/05/2023</b>	<b>14</b>	<b>días</b>	<b>EJECUCION FISICA</b>	<b>13/07/2023</b>	<b>30/03/2024</b>	<b>261</b>	<b>días</b>
	<b>INICIO</b>	<b>TERMINACIÓN</b>	<b>2,023</b>	<b>2,024</b>	<b>INICIO</b>	<b>TERMINACIÓN</b>	<b>2,023</b>	<b>2,024</b>	<b>INICIO</b>	<b>TERMINACIÓN</b>	<b>2,023</b>	<b>2,024</b>	<b>INICIO</b>	<b>TERMINACIÓN</b>	<b>2,023</b>	<b>2,024</b>	<b>INICIO</b>	<b>TERMINACIÓN</b>

ITEM	DESCRIPCION	FECHA		TIEMPO (días)	EJECUCION FISICA														
		INICIO	FINAL		ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC			
24.11	TEE ACOPLE PARA REGILLAS DE 12X10"	11/02/2024	16/02/2024	5															
24.12	CODO PARA REGILLAS DE 6"	17/02/2024	21/02/2024	4															
24.13	CODO PARA REGILLAS DE 8"	22/02/2024	24/02/2024	2															
24.14	CODO PARA REGILLAS DE 12"	25/02/2024	5/03/2024	9															
24.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE UNIDAD CONDENSADORA UNIVERSAL 36000 BTU/H	6/03/2024	6/03/2024	0															
<b>25</b>	<b>OBRAS EXTERIORES</b>																		
25.01	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGUN NORMA NTC-4109	18/03/2024	20/03/2024	2															
25.02	CONSTRUCCION DE ANDENES E=0.10 MTS, EN CONCRETO DE 17.5 Mpa - (2500 PSI)	21/03/2024	21/03/2024	0															
25.03	CONSTRUCCION DE JARDINES	13/03/2024	26/03/2024	13															
25.04	ASEO GENERAL ENTREGA	9/03/2024	30/03/2024	21															
<b>26</b>	<b>SUMINISTRO DE EQUIPOS ESPECIALES</b>																		
26.01	COLUMA CIELITICA SEGUN ESPECIFICACION TECNICA	25/10/2023	1/02/2024	99															

*[Signature]*  
GERENTE  
LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS

FIRMA:

NOMBRE:



	<b>FORMATO</b>	<b>VERSIÓN: 0</b>
		<b>CÓDIGO: A-AD-GC-F-045</b>
<b>INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO</b>		<b>FECHA: 04/08/2023</b>

INFORME No:	6	FECHA:	6	de	DICIEMBRE		2023					
PERIODO:	DEL	1	de	NOVIEMBRE	de	2023	AL	30	de	NOVIEMBRE	de	2023
CONVENIO No:	2576	DE	13-jun									2023

**OBJETO:**  
 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

**LOCALIZACIÓN:**  
**CALLE 4 A #9 - 101**

**INFORMACION DEL CONVENIO**

<b>ENTIDAD TERRITORIAL</b>			
<b>HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA ESE</b>			
<b>NOMBRE DEL SUPERVISOR</b>			
<b>EDINSON MAURO RICO MARTINEZ</b>			
Teléfono:	3124824632	Dirección:	AVENIDA COLON No 22A - 15
<b>ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:</b>		13 DE JUNIO DE 2023	
<b>APORTES:</b>			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO (HRM)	TOTAL
\$ 5,000,000.000.00	\$ 0.00	\$ 8,154,457.00	\$ 5,008,154,457.00

**OBSERVACIÓN** CON EL ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA SE ADICIONA No 11 de 2023, EL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONIQUIRA E.S.E. PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023

**ETAPA PRECONTRACTUAL**

ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No convocatoria publica 01 de 2023	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	21 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No nimina cuantía 010 de 2023	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	29 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	05 de julio de 2023	fecha de publicacion en el secop

INFORMACION CONTRATO DE OBRA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 4,743,428,502.00
OBJETO:	
CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO PROYN EMV	MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS
Teléfono: 3103249688 Dirección:	Teléfono: 3103249688 Dirección:

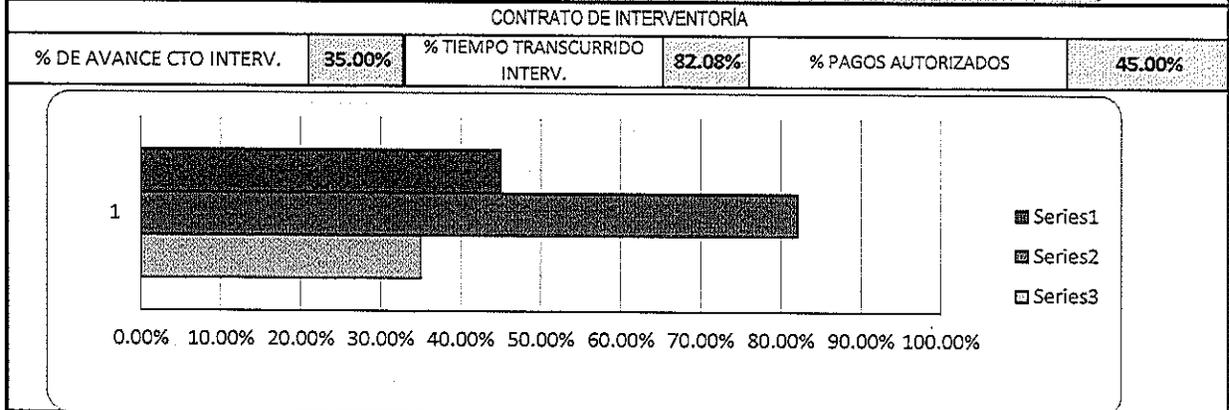
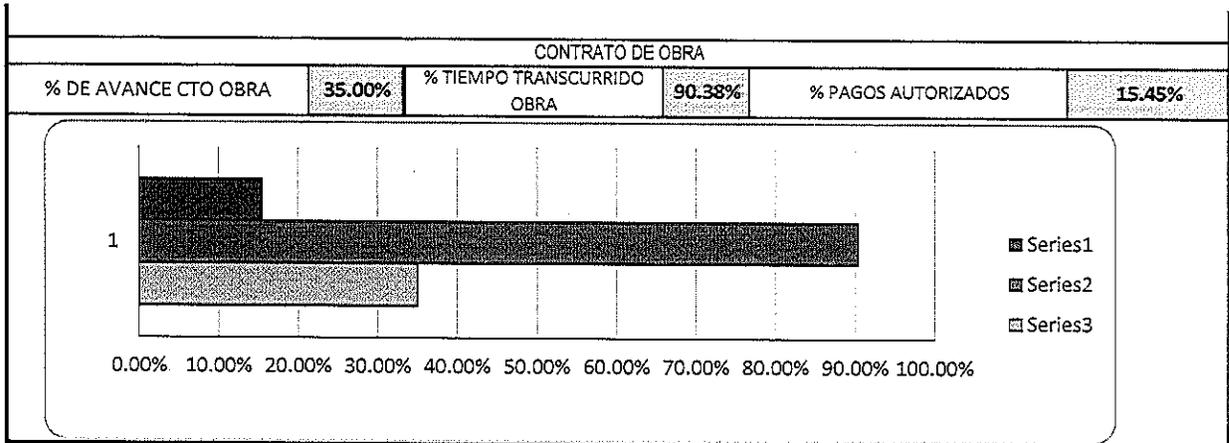
INFORMACION CONTRATO DE INTERVENTORIA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 258,364,400.00
OBJETO:	
INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO MONQUIRÁ 2023	SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ
Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303	Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORIA		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	13	6	2023	13	7	2023	12	7	2023
PLAZO INICIAL	6 MESES			5 MESES			5,6 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	12	12	2023	13	12	2023	31	12	2023
ADICIONES EN PLAZO	6 MESES								
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)	12	6	2024						

AVANCE DE EJECUCIÓN					
CONVENIO					
% DE AVANCE CONVENIO	35.00%	% TIEMPO TRANSCURRIDO CONVENIO	46.72%	% PAGOS AUTORIZADOS	90.0%

The chart displays three horizontal bars representing the percentage of execution for different series. The x-axis ranges from 0.0% to 100.0% in 10% increments. Series1 is represented by a dark grey bar at 35.00%, Series2 by a medium grey bar at 46.72%, and Series3 by a light grey bar at 90.0%.

Serie	Porcentaje
Series1	35.00%
Series2	46.72%
Series3	90.0%



DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL

**EJECUCION, AVANCE Y ESTADO**

Durante el tiempo del presente informe se ejecutaron actividades de obra relacionadas con los ítems de obra: 1.01 Localización y replanteo arquitectónico, 1.03 excavación manual, 2.02 suministro y figurado de acero, 2.03 zapatas en concreto, 2.04 vigas de amarre en concreto, 2.06 columnas en concreto, 2.07 2.08 malla electrosoldada y losa de contrapiso, 3.01 construcción de muro en bloque No 05, además de las actividades administrativas tales como el permiso de ingreso del personal administrativo y operativo del Contratista de Obra. Esta pendiente el balance general del contrato de obra.

RELACION DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)			
<b>CONVENIO</b>			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	6	2023
<b>CONTRATO DE OBRA</b>			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	7	2023
<b>CONTRATO DE INTERVENTORÍA</b>			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	12	7	2023

PÓLIZAS VIGENTES											
CONTRATO DE OBRA											
No PÓLIZA	18-44-101090815	ANEXO No.	0	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			FECHA APROB.	dd	mm	aa
					VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS					12	7	2023	15	4	2024	\$ 474,342,850.20
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					12	7	2023	15	12	2026	\$ 948,685,700.40
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES					12	7	2023	15	12	2023	\$ 948,685,700.40
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA					12	7	2023	15	12	2023	\$ 580,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL					12	7	2023	15	12	2023	\$ 580,000,000.00
CONTRATO DE INTERVENTORIA											
No PÓLIZA	57-44-101003921	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			FECHA APROB.	dd	mm	aa
					VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS					11	7	2023	30	4	2024	\$ 25,836,440.00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					11	7	2023	31	12	2026	\$ 51,672,880.00
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES					11	7	2023	31	12	2023	\$ 51,672,880.00
CALIDAD DEL SERVICIO					11	7	2023	31	12	2023	\$ 580,000,000.00
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL					11	7	2023	31	12	2023	\$ 580,000,000.00
ADICIONALES Y PRÓRROGAS											
CONVENIO											
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR			PLAZO			
-	-				-			-			
-	-				-			-			
-	-				-			-			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					#VALOR!			-			
CONTRATO DE OBRA											
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR			PLAZO			
-	-				-			-			
-	-				-			-			
-	-				-			-			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					#VALOR!			-			
CONTRATO DE INTERVENTORIA											
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR			PLAZO			
-	-				-			-			
-	-				-			-			
-	-				-			-			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					#VALOR!			-			

SEGUIMIENTO FINANCIERO						
CONVENIO						
CUENTA No.	6700064452	BANCO:	DAVIVIENDA	SUCURSAL:	MONQUIRA	
NOMBRE CUENTA:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2576 DE 2023 -- PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ					
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	FECHA		VALOR	
Desembolso No 1.		100	13	6	2023	\$ 8,154,457.00
Desembolso No 2.		90	6	9	2023	\$ 4,500,000,000.00
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS						\$ 4,508,154,457.00
CONTRATO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		FECHA		VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023		31 8		2023 \$ 39,145,900.00		
ACTA PARCIAL No 02 - 2023		29 9		2023 \$ 457,975,814.00		
ACTA PARCIAL No 03 - 2023		29 11		2023 \$ 235,797,794.00		
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				\$ 732,919,508.00		
CONTRATO DE INTERVENTORÍA						
DESCRIPCIÓN		FECHA		VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023		12 9		2023 \$ 58,131,990.00		
ACTA PARCIAL No 02 - 2023		13 10		2023 \$ 58,131,990.00		
ACTA PARCIAL No 03 - 2023		16 11		2023 \$ 58,131,990.00		
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS				\$ 174,395,970.00		
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO						
DESCRIPCIÓN			LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)			
LABORES ADMINSTRATIVAS			HRM ESE			
EXCAVACIÓN			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
RELLENO EN RECEBO COMPACTADO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SUMINISTRO FIGURADO DE ACERO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
ZAPATAS DE CIMENTACIÓN			NUDOS EJES A - D Y 1' - 6			
VIGAS DE CIMENTACIÓN			EJES A - D Y 1' - 6			
LOSA DE CONTRAPISO			ENTRE EJES A - C Y 2 - 4			
MUROS DE CONTENCIÓN			PERIMETRALES			
COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
REDES SANITARIAS			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el Municipio)						
DESCRIPCIÓN			LOCALIZACIÓN			
LABORES ADMINSTRATIVAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA			HRM ESE			
SEGUIMIENTO LABORES ADMINISTRATIVAS CONTRATO DE OBRA			HRM ESE			
SEGUIMIENTO EXCAVACIÓN			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO RELLENO EN RECEBO COMPACTADO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO SUMINISTRO FIGURADO DE ACERO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO ZAPATAS DE CIMENTACIÓN			NUDOS EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO VIGAS DE CIMENTACIÓN			EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO LOSA DE CONTRAPISO			ENTRE EJES A - C Y 2 - 4			
SEGUIMIENTO MUROS DE CONTENCIÓN			PERIMETRALES			
SEGUIMIENTO COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO REDES SANITARIAS			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			

RELACION DE COMITES REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORIA						
DESCRIPCION	FECHA			OBSERVACION		
	dd	mm	aaaa			
COMITE DE SEGUIMIENTO No 17	1	11	2023			
COMITE DE SEGUIMIENTO No 18	8	11	2023			
COMITE DE SEGUIMIENTO No 19	15	11	2023			
COMITE DE SEGUIMIENTO No 20	22	11	2023			
COMITE DE SEGUIMIENTO No 21	29	11	2023			

RELACION DE INFORMES PRESENTADOS POR EL HOSPITAL AL DEPARTAMENTO							
DESCRIPCION	PERIODO						OBSERVACION
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	1	6	2023	30	6	2023	
Informe de Interventoría No 01 - 2023	13	7	2023	31	7	2023	
Informe de Supervisión No. 2	1	7	2023	31	7	2023	
Informe de Interventoría No 02 - 2023	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Supervisión No 03	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Interventoría No 03 - 2023	1	9	2023	30	9	2023	
Informe de Supervisión No 04	1	9	2023	30	9	2023	
Informe de Interventoría No 04 - 2023	1	10	2023	31	10	2023	
Informe de Supervisión No 05	1	10	2023	31	10	2023	
Informe de Interventoría No 05 - 2023	1	11	2023	30	11	2023	
Informe de Supervisión No 06	1	11	2023	30	11	2023	

OBSERVACIONES
---------------

INFORME DE SUPERVISION POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS		
	VERIFICACION	FOLIOS
Etapa precontractual de los recursos del convenio		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	YA SE RADICO	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia del Acto administrativo ,mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	YA SE RADICO	
Copia del Contrato de obra e interventoría	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra	YA SE RADICO	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría	YA SE RADICO	
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría	N.A	

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>		
Informe de Interventoría:	SI	9-18
Acta de socialización del contrato de obra	N.A.	
Copia de Informes de Obra presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	19-29
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	30-43
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	N.A.	
Bitácora de obra	SI	44-54
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	55-56
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	57-58
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc.)	YA SE RADICO	
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	YA SE RADICO	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	59-75
<b>Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	76-315
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	316-340
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	SI	76-315
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	24-28
Correspondencia enviada y recibida	N.A.	
Registro de instalación Valla informativa	YA SE RADICO	
SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORIA		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría</b>		
Copia de Informes de Interventoría presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	341-371
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	372-378
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación ó Municipio ó Entidad)	YA SE RADICO	
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales	N.A.	
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría</b>		
Soportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	379-380
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría</b>		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	381-382
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	383-384
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	N.A.	385-387

**Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente**

Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría

SI

388-389

Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)

N.A.

**Generales**

Registro fotográfico

SI

365-371

Correspondencia enviada y recibida

SI

354-360

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el Interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICO)

Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	
	GERENTE
NOMBRE:	LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS

Anexamos lo anunciado: (381) folios.

	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-045
INFORME AL CONVENIO POR PARTE DEL MUNICIPIO		FECHA: 04/08/2023

INFORME No:	7	FECHA:	9	de	ENERO		2024				
PERIODO:	DEL 1	de	DICIEMBRE	de	2023	AL	31	de	DICIEMBRE	de	2023
CONVENIO No:	2576	DE	13-jun								2023

OBJETO:  
 AUNAR ESFUERZOS TÉCNICOS, ADMINISTRATIVOS Y FINANCIEROS ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE, PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO "CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

LOCALIZACIÓN:  
**CALLE 4A #9 - 101**

**INFORMACION DEL CONVENIO**

ENTIDAD TERRITORIAL			
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE			
NOMBRE DEL SUPERVISOR			
EDINSON MAURO RICO MARTINEZ			
Teléfono:	3124824632	Dirección:	AVENIDA COLON No 22A - 15
ASIGNACIÓN DE SUPERVISIÓN:			13 DE JUNIO DE 2023
APORTES:			
DEPARTAMENTO	MUNICIPIO	OTRO (HRM)	TOTAL
\$ 5,000,000,000.00	\$ 0.00	\$ 8,154,457.00	\$ 5,008,154,457.00

OBSERVACIÓN: **CON EL ACUERDO DE JUNTA DIRECTIVA SE ADICIONA No 11 de 2023, EL PRESUPUESTO DE INGRESOS Y GASTOS DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E. PARA LA VIGENCIA FISCAL 2023**

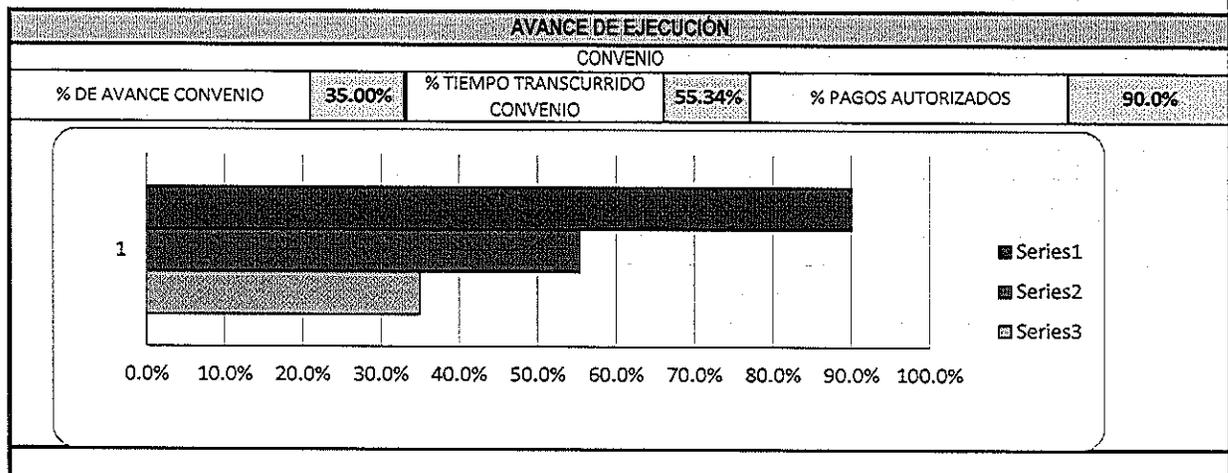
**ETAPA PRECONTRACTUAL**

ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE OBRA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No convocatoria publica 01 de 2023	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	16 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	21 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
ETAPA PRECONTRACTUAL DEL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
ETAPA DEL PROCESO	FECHA	OBSERVACIONES
Proceso No nimina cuantia 010 de 2023	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Aviso de Convocatoria o Invitación	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Estudios Previos	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Proyecto de pliego de condiciones	28 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Pliego de condiciones definitivos	29 de junio de 2023	fecha de publicacion en el secop
Acto de adjudicación	05 de julio de 2023	fecha de publicacion en el secop

INFORMACIÓN CONTRATO DE OBRA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 4,743,428.502.00
OBJETO:	
CONSTRUCCION DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE OBRA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO PROYN EMV	MARTIN ENRIQUE MOLANO VENEGAS
Teléfono: 3103249688 Dirección:	Teléfono: 3103249688 Dirección:

INFORMACIÓN CONTRATO DE INTERVENTORIA	
ENTIDAD CONTRATANTE:	VALOR:
HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ E.S.E.	\$ 258,364,400.00
OBJETO:	
INTERVENTORIA TÉCNICA, FINANCIERA, ADMINISTRATIVA Y AMBIENTAL AL CONTRATO DE OBRA CUYO OBJETO ES CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRÁ ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ	
NOMBRE DEL CONTRATISTA DE INTERVENTORIA	REPRESENTANTE LEGAL:
CONSORCIO MONQUIRÁ 2023	SONIA EDUVIGES TOLOSA SUAREZ
Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303	Teléfono: 3204189036 Dirección: CRA 7 No 6 - 16 Int 15 Apto 303

FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN	CONVENIO			CONTRATO DE OBRA			CTO. INTERVENTORIA		
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa
FECHA DE INICIACIÓN	13	6	2023	13	7	2023	12	7	2023
PLAZO INICIAL	6 MESES			5 MESES			5,5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN CONTRATO INICIAL	12	12	2023	13	12	2023	31	12	2023
ADICIONES EN PLAZO	6 MESES			4,5 MESES			5 MESES		
FECHA DE TERMINACIÓN REAL (Según prórrogas y suspensiones)	12	6	2024	30	4	2024	31	5	2024



CONTRATO DE OBRA				
% DE AVANCE CTO OBRA	35.00%	% TIEMPO TRANSCURRIDO OBRA	58.70%	% PAGOS AUTORIZADOS
<p>1</p> <p>0.00% 10.00% 20.00% 30.00% 40.00% 50.00% 60.00% 70.00% 80.00% 90.00% 100.00%</p> <p>Series1 Series2 Series3</p>				
CONTRATO DE INTERVENTORÍA				
% DE AVANCE CTO INTERV.	35.00%	% TIEMPO TRANSCURRIDO INTERV.	53.23%	% PAGOS AUTORIZADOS
<p>1</p> <p>0.00% 10.00% 20.00% 30.00% 40.00% 50.00% 60.00% 70.00% 80.00% 90.00% 100.00%</p> <p>Series1 Series2 Series3</p>				
DESCRIPCION DETALLADA DE LA EJECUCION, AVANCE Y ESTADO DEL CONTRATO Y/O CONVENIO CON ESPECIFICACION EN CUANTO A LAS PARTICULARIDADES Y OBSERVACIONES PRESENTADAS EN EL DESARROLLO CONTRACTUAL				
EJECUCION, AVANCE Y ESTADO				
<p>Durante el tiempo del presente informe se ejecutaron actividades de obra relacionadas con los ítems de obra: 1.01 Localización y replanteo arquitectónico, 2.02 suministro y figurado de acero, 2.06 columnas en concreto, 2.06 columnetas en concreto, 2.07 malla electrosoldada, 2.10 vidas aéreas en concreto reforzado, 2.14 placa de entrepiso en concreto reforzado e impermeabilizado, 3.01 construcción de muro en bloque No 05, 7.05 viga canal en concreto reforzado, además, se ordenó la fabricación y compra de materiales relacionados con los ítems: 7.01 perfilería metálica para estructura de cubierta, 7.04 teja tipo sandwich, también entre las actividades relevantes durante el mes se encuentra la coordinación para la llegada y recibo de las columnas cilíndricas. Las actividades administrativas tales como el permiso de ingreso del personal administrativo y operativo del Contratista de Obra.</p> <p>También durante el mes se realizaron las prórrogas y adiciones de los contratos.</p>				

RELACION DE ACTAS GENERADAS (Inicio, Suspensión, reinicio, etc.)			
CONVENIO			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	6 2023	
CONTRATO DE OBRA			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	13	7 2023	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
DESCRIPCIÓN	FECHA		OBSERVACIÓN
Acta de Inicio	12	7 2023	

PÓLIZAS VIGENTES												
CONTRATO DE OBRA												
No PÓLIZA	18-44-101090815	ANEXO No.	1	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			FECHA APROB.	dd	mm	aa	
								15	12	2023		
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS					VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA	
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					12	7	2023	31	8	2024	\$ 474,342,850.20	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES					12	7	2023	30	4	2027	\$ 948,685,700.40	
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA					12	7	2023	30	4	2024	\$ 948,685,700.40	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL					12	7	2023	30	4	2024	\$ 580,000,000.00	
CONTRATO DE INTERVENTORÍA												
No PÓLIZA	57-44-101003921	ANEXO No.	3	ASEGURADORA	SEGUROS DEL ESTADO S.A.			FECHA APROB.	dd	mm	aa	
								29	12	2023		
DESCRIPCIÓN DE AMPAROS					VIG. DESDE			VIG. HASTA			SUMA ASEGURADA	
					dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa		
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO					11	7	2023	30	9	2024	\$ 29,968,993.60	
PAGO DE SALARIOS, PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES					11	7	2023	31	5	2027	\$ 59,937,987.20	
CALIDAD DEL SERVICIO					11	7	2023	31	5	2029	\$ 59,937,987.20	
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRA CONTRACTUAL					11	7	2023	31	5	2024	\$ 580,000,000.00	
ADICIONALES Y PRÓRROGAS												
CONVENIO												
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR				PLAZO			
1	prorroga				-				6 meses			
-	-				-				-			
-	-				-				-			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL												
CONTRATO DE OBRA												
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR				PLAZO			
Prorroga 1	Afectación de la ejecución por factores ajenos a los contratistas				\$ -				30/4/2024			
Adición 1	Actividades constructivas No Previstas (NP)				\$ 590,364,803.00				-			
-	-				\$ -				-			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					\$ 590,364,803.00				-			
CONTRATO DE INTERVENTORÍA												
No.	DESCRIPCIÓN				VALOR				PLAZO			
Prorroga 1	Afectación de la ejecución por factores ajenos a los contratistas				\$ -				31/5/2024			
Adición 1	Actividades constructivas No Previstas (NP)				\$ 41,689,936.00				-			
-	-				\$ -				-			
VALOR ADICIONALES Y PLAZO TOTAL					\$ 41,689,936.00				-			

SEGUIMIENTO FINANCIERO						
CONVENIO						
CUENTA No.	6700064452	BANCO:	DAVIVIENDA	SUCURSAL:	MONQUIRA	
NOMBRE CUENTA:	CONVENIO INTERADMINISTRATIVO No. 2576 DE 2023 - PARA LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO: CONSTRUCCIÓN DE LA UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO E INTERMEDIO DEL HOSPITAL REGIONAL DE MONQUIRA ESE - DEPARTAMENTO DE BOYACA					
DESCRIPCIÓN		PORCENTAJE	FECHA		VALOR	
Desembolso No 1.		100	13	6	2023	\$ 8,154,457.00
Desembolso No 2.		90	6	9	2023	\$ 4,500,000,000.00
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS						\$ 4,508,154,457.00
CONTRATO DE OBRA						
DESCRIPCIÓN		FECHA		VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023		31	8	2023	\$ 39,145,900.00	
ACTA PARCIAL No 02 - 2023		29	9	2023	\$ 457,975,814.00	
ACTA PARCIAL No 03 - 2023		29	11	2023	\$ 235,797,794.00	
ACTA PARCIAL No 04 - 2023		14	12	2023	\$ 593,574,271.00	
ACTA PARCIAL No 05 - 2023		28	12	2023	\$ 615,560,764.00	
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS						\$ 1,942,054,543.00
CONTRATO DE INTERVENTORÍA						
DESCRIPCIÓN		FECHA		VALOR		
ACTA PARCIAL No 01 - 2023		12	9	2023	\$ 58,131,990.00	
ACTA PARCIAL No 02 - 2023		13	10	2023	\$ 58,131,990.00	
ACTA PARCIAL No 03 - 2023		16	11	2023	\$ 58,131,990.00	
ACTA PARCIAL No 04 - 2023		13	12	2023	\$ 58,131,990.00	
TOTAL DESEMBOLSOS REALIZADOS						\$ 232,527,960.00
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE OBRA ORIGINADO DEL CONVENIO						
DESCRIPCIÓN			LOCALIZACIÓN (ABSCISAS)			
LABORES ADMINSTRATIVAS			HRM ESE			
SUMINISTRO FIGURADO DE ACERO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
LOSA DE CONTRAPISO			ENTRE EJES A - C Y 2 - 4			
COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
REDES SANITARIAS			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
VIGAS AEREAS, VIGAS CANALES			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
MAMPOSTERIA CUBIERTA			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
COLUMNETAS Y VIGUETAS CUBIERTA			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
ACTIVIDADES DESARROLLADAS EN EL CONTRATO DE INTERVENTORÍA (En caso de ser contratada por el Municipio)						
DESCRIPCIÓN			LOCALIZACIÓN			
LABORES ADMINSTRATIVAS CONTRATO DE INTERVENTORÍA			HRM ESE			
SEGUIMIENTO SUMINISTRO FIGURADO DE ACERO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO LOSA DE CONTRAPISO			ENTRE EJES A - C Y 2 - 4			
SEGUIMIENTO COLUMNAS EN CONCRETO REFORZADO			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO REDES SANITARIAS			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO VIGAS AEREAS, VIGAS CANALES			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO MAMPOSTERIA CUBIERTA			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			
SEGUIMIENTO COLUMNETAS Y VIGUETAS CUBIERTA			ENTRE EJES A - D Y 1' - 6			

RELACIÓN DE COMITÉS REALIZADOS EN EL CONVENIO, CONTRATOS DE OBRA E INTERVENTORÍA						
DESCRIPCIÓN	FECHA			OBSERVACIÓN		
	dd	mm	aaaa			
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 22	7	12	2023			
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 23	13	12	2023			
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 24	20	12	2023			
COMITÉ DE SEGUIMIENTO No 25	27	12	2023			

RELACIÓN DE INFORMES PRESENTADOS POR EL HOSPITAL AL DEPARTAMENTO							
DESCRIPCIÓN	PERIODO						OBSERVACIÓN
	DESDE			HASTA			
	dd	mm	aaaa	dd	mm	aaaa	
Informe de Supervisión No. 1	1	6	2023	30	6	2023	
Informe de Interventoría No 01 - 2023	13	7	2023	31	7	2023	
Informe de Supervisión No. 2	1	7	2023	31	7	2023	
Informe de Interventoría No 02 - 2023	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Supervisión No 03	1	8	2023	31	8	2023	
Informe de Interventoría No 03 - 2023	1	9	2023	30	9	2023	
Informe de Supervisión No 04	1	9	2023	30	9	2023	
Informe de Interventoría No 04 - 2023	1	10	2023	31	10	2023	
Informe de Supervisión No 05	1	10	2023	31	10	2023	
Informe de Interventoría No 05 - 2023	1	11	2023	30	11	2023	
Informe de Supervisión No 06	1	11	2023	30	11	2023	

OBSERVACIONES
---------------

INFORME DE SUPERVISIÓN POR PARTE DE LOS MUNICIPIOS		
	VERIFICACION	FOLIOS
Etapa precontractual de los recursos del convenio		
Copia de certificación de apertura de cuenta para el manejo de los recursos del convenio	YA SE RADICÓ	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de las obras del convenio	YA SE RADICÓ	
Actos administrativos proferidos en el proceso de contratación de la interventoría para el contrato de obra	YA SE RADICÓ	
Copia del Acto administrativo ,mediante el cual el municipio incorporó los recursos del convenio al presupuesto del municipio	YA SE RADICÓ	
Copia del Contrato de obra e interventoría	YA SE RADICÓ	
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de obra	SI	9-17
Copia de pólizas y aprobación de las mismas del contrato de interventoría	SI	18-24
Copia de acto administrativo mediante el cual se nombra supervisor al contrato de interventoría	N.A	

SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Obra</b>		
<b>Informe de Interventoría:</b>	SI	25-36
Acta de socialización del contrato de obra	N.A.	
Copia de Informes de Obra presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	37-47
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de obra	SI	48-60
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Dir. De Contratación o Municipio o Entidad)	SI	61-67
Actas Generadas (Inicio, suspensión , reinicio, etc.)	YA SE RADICO	
El personal de obra cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales (para personal nuevo)	N.A.	
Bitácora de obra	SI	68-76
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Obra</b>		
Sportes de seguimiento a la inversión del Anticipo	N.A.	
Amortización del anticipo	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	77-79
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Obra</b>		
Constancia de entrega de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	80-81
Actas Generadas (Visitas ,comités de obra, vecindad, socialización, etc. )	YA SE RADICO	
Cronograma de ejecución de actividades "Actualizado"	YA SE RADICO	
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	NO	
<b>Seguimiento Seguridad Industrial, salud ocupacional y medio ambiente</b>		
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente: (señalización de obra, vestimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	SI	82-324
Registro de uso correcto de los elementos de protección personal (entrega de dotaciones, planillas, fotos, etc.)	SI	325-369
Registro de cumplimiento de la normatividad ambiental y plan de manejo ambiental (Seguimiento de fichas ambientales)	NO	
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	42-47
Correspondencia enviada y recibida	N.A.	
Registro de instalación Valla informativa	YA SE RADICO	
SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE INTERVENTORÍA		
<b>Seguimiento Administrativo del Contrato de Interventoría</b>		
Copia de Informes de Interventoría presentadas al Municipio de acuerdo al manual de interventoría de la Gobernación	SI	370-393
Control y verificación de pagos de seguridad social y parafiscales del personal de Interventoría	SI	402-410
Control de pólizas y garantías (Acta de aprobación Sec. De Contratación o Municipio o Entidad)	SI	411-418
Actas Generadas (inicio, suspensión , reinicio, etc.) contrato de Interventoría	YA SE RADICO	
El personal de interventoría cumple con los requisitos exigidos de los perfiles profesionales	N.A.	
<b>Seguimiento Financiero del Contrato de Interventoría</b>		
Sportes de seguimiento a la Inversión del Anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Amortización del anticipo contrato de Interventoría	N.A.	
Copia de actas de pago generadas en el periodo	SI	419-420
<b>Seguimiento Técnico del Contrato de Interventoría</b>		
Certificación de cumplimiento de especificaciones técnicas de materiales y procesos constructivos de las obras ejecutadas	SI	421-422
Certificación de recibo y aprobación de Estudios y diseños: Control de planos, diseños, licencias y autorizaciones, estudios, cálculos y especificaciones	SI	423-425
Informes de laboratorio y pruebas y ensayos realizadas para verificar que se cumplan las normas, especificaciones técnicas	SI	426-428

**Seguimiento Seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente**

Certificación de cumplimiento de pagos a seguridad social y parafiscales del contratista de obra expedida por el director de la interventoría	SI	429-430
Registro de cumplimiento de todas las normas vigentes sobre seguridad industrial, salud ocupacional y medio ambiente. (señalización de obra, vertimientos, mantenimientos de maquinaria, etc.)	N.A.	
<b>Generales</b>		
Registro fotográfico	SI	394-401
Correspondencia enviada y recibida	SI	383-389

\* Se refiere a requisitos mínimos del informe de interventoría al cual se le pueden incluir todos los demás documentos que el interventor considere necesarios.

Verificación: Indica si se entregan documentos soporte (Completar con SI, NO, N.A., YA SE RADICÓ)

Folios No.: Indica en que folio del informe se encuentran los soportes indicados

FIRMA:	
	GERENTE
NOMBRE:	LUIS CARLOS OLARTE CONTRERAS

Anexamos lo anunciado: (422) folios.