INFORME No. 02

CONTRATO:	**513**	**DEL AÑO:**	**2025**
CONTRATISTA:	**JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA**	**C.C. No.**	**1.052.393.749**
OBJETO:	PRESTACION DE SERVICIOS COMO: **SUPERVISOR TECNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCION DE LA AMPLIACION DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD Y CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTUTRA FISICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL** DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.		
PERIODO DEL INFORME:	**SEPTIEMBRE DE 2025**		

EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	VALOR FACTURADO	FECHA DE INFORME	SALDO	FACTURA
37.333.333,00	5.333.333,00	SEPTIEMBRE DE 2025	32.000.000,00	CUENTA DE COBRO 01
	8.000.000,00	SEPTIEMBRE DE 2025	24.000.000,00	CUENTA DE COBRO 02

COMPONENTE TÉCNICO

El contratista dio cumplimiento a las obligaciones pactadas de acuerdo con la verificación de ejecución de las actividades:

REPORTE DEL CONTRATISTA			REPORTE DEL SUPERVISOR				
ITEM	ACTIVIDADES PACTADAS *	ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS ALCANZADOS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	VERIFICACIÓN EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (CUMPLE) T (1)	P (2)	N (3)	NA (4)	FUENTE DE VERIFICACIÓN
CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA (ETAPA 1) DEPARTAMENTO DE BOYACÁ							
1	SOLICITAR AL CONTRATISTA LA APLICABILIDAD DE LAS REDES DE LOS SISTEMAS CRÍTICOS HOSPITALARIOS, REGULADAS POR LA NTC 5854, NTC 4995, ISO 7396-1 / 2, ASRAE 170, RETIE, RETIQ, TÍTULO J DE LA NSR-10, LEY 1796 DE 2016	DENTRO DE LOS COMITÉS TÉCNICOS, LOS COMITÉS DE OBRA Y LAS VISITAS DE OBRA SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA LA APLICABILIDAD DE TODAS LAS NORMAS QUE EXIJA CADA DISCIPLINA TALES COMO: NSR-10 – REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE, TÍTULO J: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. RETIE – REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA. ETIQ – REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. NTC 2050 – CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO, COMO NORMA DE REFERENCIA PARA RETIE. NTC ISO 7396-1 Y NTC ISO 7396-2 – DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES DE GASES MEDICINALES. NTC 5854 – SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN EDIFICACIONES HOSPITALARIAS. NTC 4995 – VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN HOSPITALARIA. ASRAE 170 – VENTILACIÓN PARA INSTALACIONES DE ATENCIÓN EN SALUD. LEY 400 DE 1997 Y LA LEY 1796 DE 2016 – SUPERVISIÓN TÉCNICA OBLIGATORIA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 18 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		DECRETO 4725 DE 2005 – REGLAMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y CONDICIONES TÉCNICAS HOSPITALARIAS.					
2	GARANTIZAR LA COMPATIBILIDAD ENTRE REDES TÉCNICAS	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE
3	GARANTIZAR LA INSTALACIÓN CONFORME A NORMAS DE BIOSEGURIDAD Y HABILITACIÓN	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
4	GARANTIZAR EL CONTROL DE GASES MEDICINALES, TABLEROS ELÉCTRICOS Y AUTOMATIZACIÓN	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
5	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO, ASESORÍA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD DEL ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA (ETAPA 1).	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER REVISIÓN ELÉCTRICA DEL TOMÓGRAFO Y HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE ANALIZAN LOS PLANOS DEL PROYECTO NUEVO DEL TERCER PISO, LA REVISIÓN Y OBSERVACIONES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, SE SOCIALIZAN OBSERVACIONES DE LA RED DE VOZ, DATOS, CCTV, SONIDO, DETECCIÓN DE INCENDIOS, SE ANALIZAN SOLICITUDES DEL ÁREA DE SISTEMAS DEL HOSPITAL. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL,	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 18 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 24 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 26 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 28 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 202S. ACTA 30 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 32 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, CON PRESENCIA DEL CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE ATENDER SOLICITUD DEL CONTRATISTA PARA REVISAR DUDAS RESPECTO TRAZADOS EN EL PRIMER PISO EN ÁREA DE SALAS DE REANIMACIÓN. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO, CON RECORRIDO EN LAS OBRAS DEL SÓTANO, CONTINGENCIAS DE GASTRO, EXPANSIÓN GASTRO, CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA, PRIMER PISO DE URGENCIAS Y LAS OBRAS DEL SEGUNDO PISO.					
6	VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO TÉCNICO DE PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS EN REDES DE COMUNICACIÓN, SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
7	ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, RACKS, CANALETAS, Y EQUIPOS ACTIVOS Y PASIVOS.	SE HACE SEGUIMIENTO DEL CAPÍTULO DE AUTOMATIZACIÓN, VOZ, DATOS, CCTV, DETECCIÓN DE INCENDIOS, LLAMADOS DE ENFERMERÍA Y SONIDO, VERIFICANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN.	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 28 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 30 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
8	VALIDAR LA COMPATIBILIDAD DE REDES ESPECIALES CON LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EXISTENTE	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
9	CONFIRMAR LA CONECTIVIDAD DE SERVIDORES, SWITCHES, PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO Y DEMÁS ELEMENTOS DE RED.	SE HACE SEGUIMIENTO DEL CAPÍTULO DE AUTOMATIZACIÓN, VOZ, DATOS, CCTV, DETECCIÓN DE INCENDIOS, LLAMADOS DE ENFERMERÍA Y SONIDO, VERIFICANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 28 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

10	CDDRDINAR LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS OPERATIVAS, DE COBERTURA, RENDIMIENTO Y REDUNDANCIA.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE DBRA, CDMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTD SEMANAL EN LA DBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 26 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 28 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
11	DDCUMENTAR RESULTADOS, NO CONFORMIDADES Y RECOMENDACIDNES TÉCNICAS.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 24 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
12	ASEGURAR EL USO DE MATERIALES CERTIFICADOS Y EQUIPDS HOMOLDGADOS.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 26 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
13	REVISAR PROTOCOLOS DE INSTALACIÓN, ETIQUETADO Y ORDEN ESTRUCTURAL EN CUARTOS TÉCNICOS.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 24 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
14	BRINDAR SOPORTE DURANTE INSPECCIONES DE CUMPLIMIENTO TÉCNICO O VISITAS INSTITUCIONALES.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA DBRA.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 26 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE2025.
15	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO A LAS REUNIDNES Y/O COMITÉS DE OBRA SOLICITADAS POR LA ENTIDAD.	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIDNES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CDN PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVD, CDMO SUPERVISOR DEL CONTRATQ, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER REVISIÓN ELÉCTRICA DEL TOMÓGRAFD Y HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CDN RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIDNES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CDN PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIDNALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CDN PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CDNTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIDN EXTERNA, SE ANALIZAN LOS PLANOS DEL PROYECTO NUEVO DEL TERCER PISO, LA REVISIÓN Y OBSERVACIONES DEL PROYECTO. SE REALIZA CDMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIDNES DEL HDSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MDRENO, SE SOCIALIZAN OBSERVACIONES DE LA RED DE VOZ, DATOS, CCTV, SONIDO, DETECCIÓN DE INCENDIDS, SE ANALIZAN SOLICITUDES DEL ÁREA DE SISTEMAS DEL HOSPITAL. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIDNES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL,	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 18 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 24 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 26 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 28 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 30 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 32 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL; CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO DE LAS OBSERVACIONES GENERALES DE CADA UNA DE LAS ÁREAS DE LA SUPERVISIÓN INDEPENDIENTE. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, CON PRESENCIA DEL CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE ATENDER SOLICITUD DEL CONTRATISTA PARA REVISAR DUDAS RESPECTO TRAZADOS EN EL PRIMER PISO EN ÁREA DE SALAS DE REANIMACIÓN. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTD, CON RECORRIDO EN LAS OBRAS DEL SÓTANO, CONTINGENCIAS DE GASTRO, EXPANSIÓN GASTRO, CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA, PRIMER PISO DE URGENCIAS Y LAS OBRAS DEL SEGUNDO PISO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, SE HACE RECORRIDO PARA VERIFICAR PREENTREGA DE					

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		LAS ÁREAS DE GASTROENTEROLOGÍA, EXPANSIÓN GASTRO Y CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA.					
16	ATENDER LAS VISITAS DE AUDITORÍA QUE SE RECIBAN EN LA INSTITUCIÓN Y GENERAR LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y PLANES DE MEJORA.	NO SE REQUIRIÓ ESTA ACTIVIDAD, YA QUE NO HUBO AUDITORIAS EN EL PERIODO				X	
17	GENERAR UN INFORME MENSUAL CONCLUYENTE CON LAS RECOMENDACIONES RESPECTO AL OBJETO DEL CONTRATO.	SE ELABORA INFORME DEL MES CON DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS.	X				SE ENTREGA INFORME Y DOCUMENTOS ANEXOS SOPORTE. CARPETA DEL CONTRATO.
18	ASISTIR A COMITÉS TÉCNICOS Y DE OBRA CUANDO SE REQUIERA.	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER REVISIÓN ELÉCTRICA DEL TOMÓGRAFO Y HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE ANALIZAN LOS PLANOS DEL PROYECTO NUEVO DEL TERCER PISO, LA REVISIÓN Y OBSERVACIONES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, SE SOCIALIZAN OBSERVACIONES DE LA RED DE VOZ, DATOS, CCTV, SONIDO, DETECCIÓN DE INCENDIOS, SE ANALIZAN SOLICITUDES DEL ÁREA DE SISTEMAS DEL HOSPITAL. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO.	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 18 DEL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 20 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. DE 2025. ACTA 22 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 24 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 26 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 28 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 30 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 32 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO DE LAS OBSERVACIONES GENERALES DE CADA UNA DE LAS ÁREAS DE LA SUPERVISIÓN INDEPENDIENTE. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, CON PRESENCIA DEL CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE ATENDER SOLICITUD DEL CONTRATISTA PARA REVISAR DUDAS RESPECTO TRAZADOS EN EL PRIMER PISO EN ÁREA DE SALAS DE REANIMACIÓN. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE APOYOS A LA SUPERVISIÓN, CON EL FIN DE HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DE OBRA Y REVISAR AVANCES DEL PROYECTO, CON RECORRIDO EN LAS OBRAS DEL SÓTANO, CONTINGENCIAS DE GASTRO, EXPANSIÓN GASTRO, CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA, PRIMER PISO DE URGENCIAS Y LAS OBRAS DEL SEGUNDO PISO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HDSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, SE HACE RECORRIDO PARA VERIFICAR PREENTREGA DE LAS ÁREAS DE GASTROENTEROLOGÍA; EXPANSIÓN GASTRO Y CARDIOLOGÍA PEDIÁTRICA.					
19	EMITIR CONCEPTOS TÉCNICOS, RECOMENDACIONES O ALERTAS	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTE EN LA INTERACCIÓN CON EL CONTRATISTA DE OBRA Y CON LA INTERVENTORÍA. ADICIONALMENTE SE SOCIALIZA TODOS LOS DÍAS CON EL ARQUITECTO CRISTIAN GOMEZ.	X				CARPETAS DE LOS CONTRATOS. CORREOS INSTITUCIONALES, ACTAS DE COMITÉ DE OBRA.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

CONSTRUCCION PARA LA TERMINACIÓN DE LA REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ								
20	SOLICITAR AL CONTRATISTA LA APLICABILIDAD DE LAS REDES DE LOS SISTEMAS CRÍTICOS HOSPITALARIOS, REGULADAS POR LA NTC 5B54, NTC 4995, ISO 7396-1 / 2, ASRAE 170, RETIE, RETIQ, TÍTULO J DE LA NSR-10, LEY 1796 DE 2016	DENTRO DE LOS COMITÉS TÉCNICOS, LOS COMITÉS DE OBRA Y LAS VISITAS DE OBRA SE LE SOLICITA AL CONTRATISTA LA APLICABILIDAD DE TODAS LAS NORMAS QUE EXIJA CADA DISCIPLINA TALES COMO: NSR-10 – REGLAMENTO COLOMBIANO DE CONSTRUCCIÓN SISMO RESISTENTE, TÍTULO J: INSTALACIONES ELÉCTRICAS. RETIE – REGLAMENTO TÉCNICO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS, EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA. RETIQ – REGLAMENTO TÉCNICO DE ILUMINACIÓN Y ALUMBRADO PÚBLICO. NTC 2050 – CÓDIGO ELÉCTRICO COLOMBIANO, COMO NORMA DE REFERENCIA PARA RETIE. NTC ISO 7396-1 Y NTC ISO 7396-2 – DISEÑO E INSTALACIÓN DE REDES DE GASES MEDICINALES. NTC 5854 – SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO EN EDIFICACIONES HOSPITALARIAS. NTC 4995 – VENTILACIÓN Y CLIMATIZACIÓN HOSPITALARIA. ASRAE 170 – VENTILACIÓN PARA INSTALACIONES DE ATENCIÓN EN SALUD. LEY 400 DE 1997 Y LA LEY 1796 DE 2016 – SUPERVISIÓN TÉCNICA OBLIGATORIA. DECRETO 4725 DE 2005 – REGLAMENTACIÓN DE DISPOSITIVOS MÉDICOS Y CONDICIONES TÉCNICAS HOSPITALARIAS.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 29 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 31 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
21	GARANTIZAR LA COMPATIBILIDAD ENTRE REDES TÉCNICAS	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
22	GARANTIZAR LA INSTALACIÓN CONFORME A NORMAS DE BIOSEGURIDAD Y HABILITACIÓN	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 29 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 31 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
23	GARANTIZAR EL CONTROL DE GASES MEDICINALES, TABLEROS ELÉCTRICOS Y AUTOMATIZACIÓN	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 27 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 29 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
24	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO, ASESORÍA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON	X				SE ANEXAN ACTAS: ACTA 19 DEL 03 DE

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

	CONSTRUCCIÓN PARA LA TERMINACIÓN DE LA REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDA MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER REVISIÓN DE LAS SOLICITUDES DEL CONTRATISTA DE OBRA, REFERENTE A DUDAS Y DEFINICIÓN DE LA UBICACIÓN EXACTA DE LAS TORRES DE VIDA DE LAS UNIDADES DE CUIDADO INTENSIVO Y SUS PREINSTALACIONES. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE HACE UN RECORRIDO EN TODA LA OBRA, PARA HACER ANÁLISIS EXHAUSTIVO DE LAS REDES DE GASES MEDICINALES, TENIENDO EN CUENTA QUE YA SE ESTÁN HACIENDO PRUEBAS DE LAS REDES. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS CRISTIAN GÓMEZ, MELISA BERMÚDEZ, FABIÁN QUIJANO, FABIAN MORENO Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE HACEN OBSERVACIONES Y SE VERIFICAN ASPECTOS TÉCNICOS CON LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER REVISIÓN Y SEGUIMIENTO DEL PROYECTO EN GENERAL, VERIFICACIÓN DE ASPECTOS NORMATIVOS Y REVISIÓN DE CONEXIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN.					SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE ACTA 27 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 29 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 31 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS CRISTIAN GÓMEZ, MELISA BERMÚDEZ, FABIÁN QUIJANO, FABIAN MORENO Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE HACEN OBSERVACIONES Y SE VERIFICAN ASPECTOS TÉCNICOS CON LA INTERVENTORÍA Y EL CONTRATISTA DE OBRA.					

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA.					
25	VERIFICAR EL CUMPLIMIENTO TÉCNICO DE PLANOS, ESPECIFICACIONES Y NORMATIVAS EN REDES DE COMUNICACIÓN, SEGURIDAD Y AUTOMATIZACIÓN	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
26	ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO, RACKS, CANALETAS, Y EQUIPOS ACTIVOS Y PASIVOS	SE HACE SEGUIMIENTO DEL CAPÍTULO DE AUTOMATIZACIÓN, VOZ, DATOS, CCTV, DETECCIÓN DE INCENDIOS, LLAMADOS DE ENFERMERÍA Y SONIDO, VERIFICANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
27	VALIDAR LA COMPATIBILIDAD DE REDES ESPECIALES CON LA INFRAESTRUCTURA HOSPITALARIA EXISTENTE	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
28	CONFIRMAR LA CONECTIVIDAD DE SERVIDORES, SWITCHES, PUNTOS DE ACCESO INALÁMBRICO Y DEMÁS ELEMENTOS DE RED	SE HACE SEGUIMIENTO DEL CAPÍTULO DE AUTOMATIZACIÓN, VOZ, DATOS, CCTV, DETECCIÓN DE INCENDIOS, LLAMADOS DE ENFERMERÍA Y SONIDO, VERIFICANDO SU CORRECTA INSTALACIÓN.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
29	COORDINAR LA REALIZACIÓN DE PRUEBAS OPERATIVAS, DE COBERTURA, RENDIMIENTO Y REDUNDANCIA	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
30	DOCUMENTAR RESULTADOS, NO CONFORMIDADES Y RECOMENDACIONES TÉCNICAS	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXA ACTA. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
31	ASEGURAR EL USO DE MATERIALES CERTIFICADOS Y EQUIPOS HOMOLOGADOS	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 19 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
32	REVISAR PROTOCOLOS DE INSTALACIÓN, ETIQUETADO Y ORDEN ESTRUCTURAL EN CUARTOS TÉCNICOS	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 19 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

33	BRINDAR SOPORTE DURANTE INSPECCIONES DE CUMPLIMIENTO TÉCNICO O VISITAS INSTITUCIONALES.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTEMENTE EN LAS VISITAS DE OBRA, COMITÉS TÉCNICOS Y COMITÉS DE SEGUIMIENTO SEMANAL EN LA OBRA.	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025.
34	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO A LAS REUNIONES Y/O COMITÉS DE OBRA SOLICITADAS POR LA ENTIDAD	SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL HOSPITAL, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN EXTERNA INDEPENDIENTE, Y EL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO EN GENERAL, DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LOS CONTRATOS, FUNCIONES DE CADA UNO DE LOS SUPERVISORES Y COMPROMISOS A REALIZAR. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER PRESENTACIÓN OFICIAL DE LOS PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA Y HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, EL ARQUITECTO HACE UNA DESCRIPCIÓN COMPLETA Y DETALLADA DEL PROYECTO, SE ANALIZAN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE LAS INGENIERÍAS, ALCANCE Y EVOLUCIÓN DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, EL ARQUITECTO HACE UN RECORRIDO DE TODA LA OBRA, EN TODOS LOS PISOS Y CADA SERVICIO CON SUS RESPECTIVOS ESPACIOS, PARA REVISAR MINUCIOSAMENTE EL COMPONENTE DE CADA SUPERVISOR. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SOCIALIZACIÓN DEL	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 19 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 27 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 29 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 31 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		PROYECTO EN GENERAL, VERIFICACIÓN DE ASPECTOS NORMATIVOS Y REVISIÓN DE CONEXIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PARA HACER REVISIÓN TÉCNICA DE CADA PISO, VERIFICACIÓN DE ASPECTOS NORMATIVOS Y REVISIÓN DE CONEXIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEMANAL DE SEGUIMIENTO DE OBRA SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y					

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN Y ASESORES DE OBRA, PARA REVISAR LOS PUNTOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE REGULADA Y CRITICA QUE REQUIERE EL PROYECTO, DE ACUERDO A REQUERIMIENTO DE COORDINADOR DEL SERVICIO DEL HOSPITAL. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN Y ASESORES DE OBRA, PARA REVISAR, REDISEÑAR Y REORGANIZAR EL ÁREA DEL TOMÓGRAFO, CON EL FIN DE GARANTIZAR QUE EL ESPACIO QUEDE MÁS AMPLIO Y GARANTICE LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO MÁS COMPLETO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE.					
35	ATENDER LAS VISITAS DE AUDITORÍA QUE SE RECIBAN EN LA INSTITUCIÓN Y GENERAR LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y PLANES DE MEJORA.	NO SE REQUIRIÓ ESTA ACTIVIDAD, YA QUE NO HUBO AUDITORIAS EN EL PERIODO.				X	N/A
36	GENERAR UN INFORME FINAL CONCLUYENTE CON LAS RECOMENDACIONES RESPECTO AL OBJETO DEL CONTRATO.	SE ELABORA INFORME DEL MES CON DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS.	X				SE ENTREGA INFORME Y DOCUMENTOS ANEXDS SOPORTE.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

37	ASISTIR A COMITÉS TÉCNICOS Y DE OBRA CUANDO SE REQUIERA	SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO Y FINANCIERO DEL HOSPITAL, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO DE OBRA Y SUPERVISOR DEL CONTRATO DE SUPERVISIÓN EXTERNA INDEPENDIENTE, Y EL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO EN GENERAL, DESCRIPCIÓN Y ALCANCE DE LOS CONTRATOS, FUNCIONES DE CADA UNO DE LOS SUPERVISORES Y COMPROMISOS A REALIZAR. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER PRESENTACIÓN OFICIAL DE LOS PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA Y HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, EL ARQUITECTO HACE UNA DESCRIPCIÓN COMPLETA Y DETALLADA DEL PROYECTO, SE ANALIZAN PLANOS ARQUITECTÓNICOS Y DE LAS INGENIERÍAS, ALCANCE Y EVOLUCIÓN DEL PROYECTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, EL ARQUITECTO HACE UN RECORRIDO DE TODA LA OBRA, EN TODOS LOS PISOS Y CADA SERVICIO CON SUS RESPECTIVOS ESPACIOS, PARA REVISAR MINUCIOSAMENTE EL COMPONENTE DE CADA SUPERVISOR. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO EN GENERAL, VERIFICACIÓN DE ASPECTOS NORMATIVOS Y REVISIÓN DE CONEXIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS	X				SE ANEXAN ACTAS. ACTA 19 DEL 03 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 21 DEL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 23 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 25 DEL 10 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 27 DEL 17 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 29 DEL 19 DE SEPTIEMBRE DE 2025. ACTA 31 DEL 24 DE SEPTIEMBRE DE 2025.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PARA HACER REVISIÓN TÉCNICA DE CADA PISO, VERIFICACIÓN DE ASPECTOS NORMATIVOS Y REVISIÓN DE CONEXIONES EJECUTADAS Y EN EJECUCIÓN. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEMANAL DE SEGUIMIENTO DE OBRA SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PERSONAL ASISTENCIAL DEL HOSPITAL Y ASESORES DE OBRA, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN Y ASESORES DE OBRA, PARA REVISAR LOS PUNTOS ELÉCTRICOS DE CORRIENTE REGULADA Y CRITICA QUE REQUIERE EL PROYECTO, DE ACUERDO A REQUERIMIENTO					

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

		DE COORDINADOR DEL SERVICIO DEL HOSPITAL. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DE INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN Y ASESORES DE OBRA, PARA REVISAR, REDISEÑAR Y REORGANIZAR EL ÁREA DEL TOMÓGRAFO, CON EL FIN DE GARANTIZAR QUE EL ESPACIO QUEDE MÁS AMPLIO Y GARANTICE LA PRESTACIÓN DE UN SERVICIO MÁS COMPLETO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, PARA HACER SEGUIMIENTO SEMANAL DE OBRA. SE REALIZA REUNIÓN Y SOCIALIZACIÓN DEL PROYECTO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, PARA HACER SEGUIMIENTO A LAS ACTIVIDADES Y COMPROMISOS DE LOS CONTRATOS DE SUPERVISIÓN EXTERNA, SE SOCIALIZAN LAS OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE CADA COMPONENTE.					
38	EMITIR CONCEPTOS TÉCNICOS, RECOMENDACIONES D ALERTAS.	ESTA ACTIVIDAD SE REALIZA PERMANENTE EN LA INTERACCIÓN CON EL CONTRATISTA DE OBRA Y CON LA INTERVENTORÍA, ADICIONALMENTE SE SOCIALIZA TODOS LOS DÍAS CON EL ARQUITECTO CRISTIAN GOMEZ.	X				ACTAS DE COMITÉ DE OBRA, CARPETA DE LOS CONTRATOS. CORREOS ELECTRONICOS.

(1). Se cumplió en su totalidad la actividad definida
(2). Se cumplió parcialmente la actividad definida y permite su cumplimiento total en los siguientes reportes
(3). Fue requerida la actividad, pero no se evidenció su realización en el periodo.
(4). No fue requerida para el periodo, luego no aplica reporte.

EL SUPERVISOR DEL CONTRATO No. 513 DE 2025

HACE CONSTAR:

Que: **JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA,** presentó INFORME DE EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES DEL PROCESO OBJETO DEL CONTRATO (anexos a la presente), realizadas durante el mes de **SEPTIEMBRE DE 2025.**

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

PERSONA NATURAL			PERSONA JURÍDICA		
DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE	DOCUMENTO	CUMPLE	NO CUMPLE
PAGO INTEGRAL DE SEGURIDAD SOCIAL	X		FACTURA		
CUENTA DE COBRO	X		CERTIFICACIÓN DE ÁREA TÉCNICA		
INFORME DE ACTIVIDADES	X		CERTIFICACIÓN DE REVISOR FISCAL Y/O REPRESENTANTE LEGAL SOBRE PAGO DE SEGURIDAD SOCIAL		
			INFORME DE ACTIVIDADES		

Las actividades reportadas en el informe presentado por el contratista corresponden a las actividades contratadas y se ejecutaron a cabalidad, tal como lo certificó el Asesor de Gerencia y Asesor Hospitalario a la Supervisión del Contrato de Construcción de la Ampliación de Urgencias e Infraestructura de Alta Complejidad de la E.S.E. Hospital Universitario San Rafael de Tunja (ETAPA 1) Departamento de Boyacá y la Construcción de las Instalaciones de la Umi y demás Obras en Ejecución. (documento adjunto a la presente), en su condición de Apoyo a la Supervisión del Contrato.

En consecuencia, el valor a pagar al contratista es de: **OCHO MILLONES DE PESOS ($ 8.000.000.00) M/CTE.**

Se deja constancia que lo anterior no exime de futuros requerimientos por responsabilidad del orden legal, fiscal, penal etc. derivados de actuaciones en este contrato.

En constancia, se firma para efectos de pago. Tunja, septiembre de dos mil veinticinco (2025).

VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor Contrato.

C.C. Carpeta del Contrato.

Elaboró: **Dora v.** Secretaria Técnica. Subgerencia Administrativa y Financiera.

ESTE DOCUMENTO ES PROPIEDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA Y LA INFORMACIÓN QUE POSEE ES CONFIDENCIAL. SU REPRODUCCIÓN ESTARÁ DADA A TRAVÉS DE COPIAS AUTORIZADAS POR LA COORDINACIÓN DEL SISTEMA DE GARANTÍA DE CALIDAD

CUENTA DE COBRO No. 02 DE 2025

LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA
NIT: 891.800.231-0

DEBE A: JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA, identificado con cédula de ciudadanía No 1.052.393.749 de Duitama

LA SUMA DE: OCHO MILLONES DE PESOS ($8.000.000) M/CTE.

POR CONCEPTO DE: OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TÉCNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD Y CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, durante el periodo comprendido entre el 01 de septiembre al 30 de septiembre de 2025, de acuerdo con lo establecido en el contrato de prestación de servicios No. 513 DE 2025.

Cordialmente,

JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA
Ingeniero civil
Especialista en infraestructura vial
C.C. 1.052.393.749 de Duitama
Contratista.

Tunja, septiembre de 2025

EL SUSCRITO ASESOR DE GERENCIA
APOYO A LA SUPERVISION

CERTIFICA

Que el ingeniero **JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA** con cedula de ciudadanía N. 1.052.393.749 cumplió a satisfacción durante el mes de septiembre del 2025, con el objeto del contrato **PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TÉCNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD Y CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA,** para la E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, de acuerdo a lo establecido en el contrato N. 513 de 2025

Por lo cual es viable el pago por un valor de OCHO MILLONES DE PESOS M/CTE ($8.000.000)

Dado en el mes de septiembre de 2025

Atentamente,

Arq. CRISTIAN ALFREDO GOMEZ PACHECO
C.C. 74.183.805 de Sogamoso
Asesor.

SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
COMPROBANTE DE PAGO

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE			
TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1052393749
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA
CIUDAD/MUNICIPIO:	DUITAMA	DEPARTAMENTO:	BOYACA
DIRECCIÓN:	CALLE 15 A 4 53	TELÉFONO:	7614490
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA					
NÚMERO PLANILLA:	**7984068111**	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES		
PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	septiembre
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO:	2025	SALUD:	AÑO:	2025
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2025/09/25	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	1801418262		

NOVEDADES																
ING	RET	TDE	TAE	TDP	TAP	COR	VSP	VST	SLN	COM	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP
							X									

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 512.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 512.000**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A.	1	$ 400.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 400.000**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.	1	$ 78.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 78.000**

VALOR SIN MORA:	**$ 990.000**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 990.000**

SOI

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	1053340749
NOMBRE O RAZÓN SOCIAL			JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA
CIUDAD/MUNICIPIO	DUITAMA	DEPARTAMENTO	BOYACA
DIRECCIÓN	CALLE 18 A # 53	TELÉFONO	7614400
TIPO APORTANTE	(DAN)DEPENDIENTE	CLASE APORTANTE	DEPENDIENTE
TIPO EMPRESA	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONÓMICA	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN	UNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (RES. EXENCIÓN TRIBUTARIA)			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA		70840561 11	TIPO DE PLANILLA		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES septiembre	AÑO 2025	PERIODO COTIZACIÓN SALUD	MES septiembre	AÑO 2025
DÍAS DE MORA	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd)	2025/09/25		NÚMERO AUTORIZACIÓN		180141 8252

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
23-01	23-01-PORVENIR	1	$ 512.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 512.000	$ 0	$ 0	$ 512.000
SUBTOTALES:										**$ 512.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 512.000**

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD EG		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS004	EPS004-SANITAS EPS	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 400.000	$ 0	$ 0	$ 400.000
SUBTOTALES:													**$ 400.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 400.000**

TOTAL APORTES A RIESGOS PROFESIONALES

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD EG		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
14-03	14-03-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A.			$ 0		$ 0	$ 76.000		$ 76.000	$ 0	$ 0	$ 76.000
SUBTOTALES:									**$ 76.000**	**$ 0**	**$ 0**	**$ 76.000**

DETALLE DE LA LIQUIDACIÓN

DATOS DEL COTIZANTE								NOVEDADES																SEGURIDAD SOCIAL																												PARAFISCALES							
N°	IDENTIFICACIÓN	NOMBRES	TIPO COTIZANTE	SUBTIPO COTIZANTE	SALARIO BÁSICO	TIPO DE SALARIO	EXTRANJERO	RESIDENTE	TDE	TAE	TDP	TAP	VSP	VST	SLN	IGE	LMA	VAC	AVP	VCT	IRP	PENSIÓN									SALUD								ARP								CCF							
																						ADMIN	ING COT	IBC	COTIZACIÓN	FSP SUBSISTENCIA	FSP SOLIDARIDAD	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADOR	APORTES VOLUNTARIOS EMPLEADO	INDICADOR TARIFA ESPECIAL	TOTAL APORTE	ADMIN	UPC ADC	IBC	COTIZACIÓN	VALOR AJUSTE	TOTAL APORTE	ADMIN	CLASE RIESGO	IBC	CENTRO DE TRABAJO	TOTAL APORTE	CLASE	IBC	ADMIN	TOTAL APORTE	TOTAL SENA	TOTAL ICBF	TOTAL CAJAS	TOTAL APORTE
01	1053340749	JONATHAN RICARDO	DEPENDIENTE	DEPENDIENTE DE CENTRO DE TRABAJO	$ 3.200.000	ORDINARIO																23-01-PORVENIR	X	$ 3.200.000	$ 512.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		$ 512.000	23-01-PORVENIR		$ 3.200.000	$ 400.000	$ 0	$ 400.000	EPS004-SANITAS EPS		$ 3.200.000	1053340749	$ 76.000		$ 0		$ 0	$ 0	$ 0	$ 0

TOTAL PAGADO: $ 990.000

Tunja, septiembre de 2025

Doctor
VICTOR MANUEL SANCHEZ
Subgerente Administrativo y Financiero
Supervisor Contrato No. 513 de 2025

Respetado Doctor:

Comedidamente me permito hacer entrega del Informe de las actividades realizadas durante el mes de **septiembre de 2025,** en Ejecución del Contrato de Prestación de Servicios No. 513 del 2025, el cual tiene como OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TÉCNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD Y CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, así:

REPORTE DEL CONTRATISTA			REPORTE DEL SUPERVISOR				
ITEM	ACTIVIDADES PACTADAS *	ACTIVIDADES Y/O PRODUCTOS ALCANZADOS EN DESARROLLO DE LAS ACTIVIDADES	VERIFICACIÓN EJECUCIÓN DE ACTIVIDADES (CUMPLE)				FUENTE DE VERIFICACIÓN
			T (1)	P (2)	N (3)	NA (4)	
CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA (ETAPA 1) DEPARTAMENTO DE BOYACÁ							
1	solicitar al contratista la aplicabilidad de las redes de los sistemas críticos hospitalarios, reguladas por la NTC 5854, NTC 4995, ISO 7396-1 / 2, ASRAE 170, RETIE, RETIQ, Título J de la NSR-10, Ley 1796 de 2016	Dentro de los comités técnicos, los comités de obra y las visitas de obra se le solicita al contratista la aplicabilidad de todas las normas que exija cada disciplina tales como: - NSR-10 – Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, Título J: Instalaciones eléctricas. - RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, expedido por el Ministerio de Minas y Energía. - RETIQ – Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público. - NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano, como norma de referencia para RETIE.	X				Se anexan actas Acta 18 del 01 de septiembre Acta 20 del 03 de septiembre

		- NTC ISO 7396-1 y NTC ISO 7396-2 – Diseño e instalación de redes de gases medicinales. - NTC 5854 – Sistema de aire acondicionado en edificaciones hospitalarias. - NTC 4995 – Ventilación y climatización hospitalaria. - ASRAE 170 – Ventilación para instalaciones de atención en salud. - Ley 400 de 1997 y la Ley 1796 de 2016 – Supervisión técnica obligatoria. - Decreto 4725 de 2005 – Reglamentación de dispositivos médicos y condiciones técnicas hospitalarias.					
2	Garantizar la compatibilidad entre redes técnicas	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 20 del 03 de septiembre Acta 22 del 08 de septiembre
3	Garantizar la Instalación conforme a normas de bioseguridad y habilitación	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 20 del 03 de septiembre Acta 22 del 08 de septiembre
4	Garantizar el Control de gases medicinales, tableros eléctricos y automatización	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 20 del 03 de septiembre Acta 22 del 08 de septiembre
5	Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato de la construcción de la ampliación de urgencias e infraestructura de alta complejidad del ESE hospital universitario San Rafael de Tunja (etapa 1).	Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión eléctrica del tomógrafo y hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del	X				Se anexan actas Acta 18 del 01 de septiembre Acta 20 del 03 de septiembre Acta 22 del 08 de septiembre

		contrato, y profesionales de la supervisión externa, se analizan los planos del proyecto nuevo del tercer piso, la revisión y observaciones del proyecto. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se socializan observaciones de la red de voz, datos, CCTV, sonido, detección de incendios, se analizan solicitudes del área de sistemas del hospital. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité técnico de obra, con presencia del contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de atender solicitud del contratista para revisar dudas respecto trazados en el primer piso en área de salas de reanimación. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto, con recorrido en las obras del sótano, contingencias de gastro, expansión gastro, cardiología pediátrica, primer piso de urgencias y las obras del segundo piso.					Acta 24 del 10 de septiembre Acta 26 del 10 de septiembre Acta 28 del 17 de septiembre Acta 30 del 19 de septiembre Acta 32 del 24 de septiembre
6	Verificar el cumplimiento técnico de planos, especificaciones y normativas en redes de comunicación, seguridad y automatización.	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 20 del 03 de septiembre Acta 22 del 08 de septiembre
7	Asegurar la correcta instalación de cableado estructurado, racks, canaletas, y equipos activos y pasivos.	Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación.	X				Se anexan actas Acta 28 del 17 de septiembre

							Acta 30 del 19 de septiembre
8	Validar la compatibilidad de redes especiales con la infraestructura hospitalaria existente	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				se anexan actas Acta 22 del 08 de septiembre
9	Confirmar la conectividad de servidores, switches, puntos de acceso inalámbrico y demás elementos de red	Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación.	X				se anexan actas Acta 28 del 17 de septiembre
10	Coordinar la realización de pruebas operativas, de cobertura, rendimiento y redundancia	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 26 del 10 de septiembre Acta 28 del 17 de septiembre
11	Documentar resultados, no conformidades y recomendaciones técnicas	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 24 del 10 de septiembre
12	Asegurar el uso de materiales certificados y equipos homologados	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 26 del 10 de septiembre del 27 de agosto
13	Revisar protocolos de instalación, etiquetado y orden estructural en cuartos técnicos	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 24 del 10 de septiembre
14	Brindar soporte durante inspecciones de cumplimiento técnico o visitas institucionales	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 26 del 10 de septiembre
15	Realizar acompañamiento a las reuniones y/o comités de obra solicitadas por la entidad	Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión eléctrica del tomógrafo y hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del	X				Se anexan actas Acta 18 del 01 de septiembre Acta 20 del 03 de septiembre Acta 22 del 08 de septiembre Acta 24 del 10 de septiembre Acta 26 del 10 de septiembre Acta 28 del 17 de septiembre

		contrato, y profesionales de la supervisión externa, se analizan los planos del proyecto nuevo del tercer piso, la revisión y observaciones del proyecto. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se socializan observaciones de la red de voz, datos, CCTV, sonido, detección de incendios, se analizan solicitudes del área de sistemas del hospital. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento de las observaciones generales de cada una de las áreas de la supervisión independiente. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité técnico de obra, con presencia del contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de atender solicitud del contratista para revisar dudas respecto trazados en el primer piso en área de salas de reanimación. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto, con recorrido en las obras del sótano, contingencias de gastro, expansión gastro,					Acta 30 del 19 de septiembre Acta 32 del 24 de septiembre

		cardiología pediátrica, primer piso de urgencias y las obras del segundo piso. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se hace recorrido para verificar preentrega de las áreas de gastroenterología, expansión gastro y cardiología pediátrica.					
16	Atender las visitas de auditoría que se reciban en la institución y generar los correspondientes informes y planes de mejora.	No se requirió esta actividad, ya que no hubo auditorias en el periodo				X	
17	Generar un informe mensual concluyente con las recomendaciones respecto al objeto del contrato.	Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas.	X				Se entrega informe y documentos anexos soporte
18	Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera	Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión eléctrica del tomógrafo y hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se analizan los planos del proyecto nuevo del tercer piso, la revisión y observaciones del proyecto. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se socializan observaciones de la red de voz, datos, CCTV, sonido, detección de incendios, se analizan solicitudes del área de sistemas del hospital. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto.	X				Se anexan actas Acta 18 del 01 de septiembre Acta 20 del 03 de septiembre Acta 22 del 08 de septiembre Acta 24 del 10 de septiembre Acta 26 del 10 de septiembre Acta 28 del 17 de septiembre Acta 30 del 19 de septiembre Acta 32 del 24 de septiembre

		Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento de las observaciones generales de cada una de las áreas de la supervisión independiente. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité técnico de obra, con presencia del contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de atender solicitud del contratista para revisar dudas respecto trazados en el primer piso en área de salas de reanimación. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto, con recorrido en las obras del sótano, contingencias de gastro, expansión gastro, cardiología pediátrica, primer piso de urgencias y las obras del segundo piso. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se hace recorrido para verificar preentrega de las áreas de gastroenterología, expansión gastro y cardiología pediátrica.					
19	Emitir conceptos técnicos, recomendaciones o alertas	Esta actividad se realiza permanente en la interacción con el contratista de obra y con la interventoría, adicionalmente se socializa todos los días con el arquitecto Cristian Gomez.	X				Se han realizado con interventoría y al supervisor

20	solicitar al contratista la aplicabilidad de las redes de los sistemas críticos hospitalarios, reguladas por la NTC 5854, NTC 4995, ISO 7396-1 / 2, ASRAE 170, RETIE, RETIQ, Título J de la NSR-10, Ley 1796 de 2016	Dentro de los comités técnicos, los comités de obra y las visitas de obra se le solicita al contratista la aplicabilidad de todas las normas que exija cada disciplina tales como: - NSR-10 – Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, Título J: Instalaciones eléctricas. - RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, expedido por el Ministerio de Minas y Energía. - RETIQ – Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público. - NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano, como norma de referencia para RETIE. - NTC ISO 7396-1 y NTC ISO 7396-2 – Diseño e instalación de redes de gases medicinales. - NTC 5854 – Sistema de aire acondicionado en edificaciones hospitalarias. - NTC 4995 – Ventilación y climatización hospitalaria. - ASRAE 170 – Ventilación para instalaciones de atención en salud. - Ley 400 de 1997 y la Ley 1796 de 2016 – Supervisión técnica obligatoria. - Decreto 4725 de 2005 – Reglamentación de dispositivos médicos y condiciones técnicas hospitalarias.	X				Se anexan actas Se anexan actas Acta 21 del 08 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre Acta 25 del 10 de septiembre Acta 29 del 19 de septiembre Acta 31 del 24 de septiembre
21	Garantizar la compatibilidad entre redes técnicas	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 21 del 08 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre Acta 25 del 10 de septiembre
22	Garantizar la Instalación conforme a normas de bioseguridad y habilitación	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 29 del 19 de septiembre Acta 31 del 24 de septiembre
23	Garantizar el Control de gases medicinales, tableros eléctricos y automatización	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 27 del 17 de septiembre Acta 29 del 19 de septiembre

24	Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato construcción para la terminación de la remodelación y ampliación de la infraestructura física de la Unidad Materno Infantil de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja	Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unida materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión de las solicitudes del contratista de obra, referente a dudas y definición de la ubicación exacta de las torres de vida de las unidades de cuidado intensivo y sus preinstalaciones. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se hace un recorrido en toda la obra, para hacer análisis exhaustivo de las redes de gases medicinales, teniendo en cuenta que ya se están haciendo pruebas de las redes. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer revisión y seguimiento del proyecto en general, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales	X				Se anexan actas Acta 19 del 03 de septiembre Acta 21 del 08 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre Acta 25 del 10 de septiembre Acta 27 del 17 de septiembre Acta 29 del 19 de septiembre Acta 31 del 24 de septiembre

		apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.					

25	Verificar el cumplimiento técnico de planos, especificaciones y normativas en redes de comunicación, seguridad y automatización	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 23 del 10 de septiembre Acta 25 del 10 de septiembre
26	Asegurar la correcta instalación de cableado estructurado, racks, canaletas, y equipos activos y pasivos	Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación.	X				Se anexan actas Acta 25 del 10 de septiembre
27	Validar la compatibilidad de redes especiales con la infraestructura hospitalaria existente	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 21 del 08 de septiembre
28	Confirmar la conectividad de servidores, switches, puntos de acceso inalámbrico y demás elementos de red	Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación.	X				Se anexan actas Acta 21 del 08 de septiembre
29	Coordinar la realización de pruebas operativas, de cobertura, rendimiento y redundancia	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 23 del 10 de septiembre
30	Documentar resultados, no conformidades y recomendaciones técnicas	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 21 del 08 de septiembre
31	Asegurar el uso de materiales certificados y equipos homologados	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 19 del 03 de septiembre Acta 21 del 08 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre
32	Revisar protocolos de instalación, etiquetado y orden estructural en cuartos técnicos	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 19 del 03 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre

							Acta 25 del 10 de septiembre
33	Brindar soporte durante inspecciones de cumplimiento técnico o visitas institucionales.	Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.	X				Se anexan actas Acta 21 del 08 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre Acta 25 del 10 de septiembre
34	Realizar acompañamiento a las reuniones y/o comités de obra solicitadas por la entidad	Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo y financiero del hospital, como supervisor del contrato de obra y supervisor del contrato de supervisión externa independiente, y el arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer socialización del proyecto en general, descripción y alcance de los contratos, funciones de cada uno de los supervisores y compromisos a realizar. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer presentación oficial de los profesionales de la supervisión externa y hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, el arquitecto hace una descripción completa y detallada del proyecto, se analizan planos arquitectónicos y de las ingenierías, alcance y evolución del proyecto. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, el arquitecto hace un recorrido de toda la obra, en todos los pisos y cada servicio con sus respectivos espacios, para revisar minuciosamente el componente de cada supervisor. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer socialización del proyecto en general, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución.	X				Se anexan actas Acta 19 del 03 de septiembre Acta 21 del 08 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre Acta 25 del 10 de septiembre Acta 27 del 17 de septiembre Acta 29 del 19 de septiembre Acta 31 del 24 de septiembre

		Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, para hacer revisión técnica de cada piso, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer semanal de seguimiento de obra Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico en las instalaciones de la UMI, con presencia de interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión y asesores de obra, para revisar los puntos eléctricos de corriente regulada y critica que requiere el proyecto, de acuerdo a requerimiento de coordinador del servicio del hospital. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como					

		supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico en las instalaciones de la UMI, con presencia de interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión y asesores de obra, para revisar, rediseñar y reorganizar el área del tomógrafo, con el fin de garantizar que el espacio quede más amplio y garantice la prestación de un servicio más completo. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.					
35	Atender las visitas de auditoría que se reciban en la institución y generar los correspondientes informes y planes de mejora.	No se requirió esta actividad, ya que no hubo auditorias en el periodo				X	
36	Generar un informe final concluyente con las recomendaciones respecto al objeto del contrato.	Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas.	X				Se entrega informe y documentos anexos soporte
37	Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera	Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo y financiero del hospital, como supervisor del contrato de obra y supervisor del contrato de supervisión externa independiente, y el arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer socialización del proyecto en general, descripción y alcance de los contratos, funciones de cada uno de los supervisores y compromisos a realizar. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer presentación oficial de los profesionales de la	X				Se anexan actas Acta 19 del 03 de septiembre Acta 21 del 08 de septiembre Acta 23 del 10 de septiembre Acta 25 del 10 de septiembre Acta 27 del 17 de septiembre Acta 29 del 19 de septiembre

		supervisión externa y hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, el arquitecto hace una descripción completa y detallada del proyecto, se analizan planos arquitectónicos y de las ingenierías, alcance y evolución del proyecto. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, el arquitecto hace un recorrido de toda la obra, en todos los pisos y cada servicio con sus respectivos espacios, para revisar minuciosamente el componente de cada supervisor. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer socialización del proyecto en general, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, para hacer revisión técnica de					Acta 31 del 24 de septiembre

		cada piso, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer semanal de seguimiento de obra Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza comité técnico en las instalaciones de la UMI, con presencia de interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión y asesores de obra, para revisar los puntos eléctricos de corriente regulada y crítica que requiere el proyecto, de acuerdo a requerimiento de coordinador del servicio del hospital. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente. Se realiza comité técnico en las instalaciones de la UMI, con presencia de interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión y asesores de obra, para revisar, rediseñar y reorganizar el área del tomógrafo, con el fin de garantizar que el espacio quede más amplio y garantice la prestación de un servicio más completo. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra. Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.					

38	Emitir conceptos técnicos, recomendaciones o alertas.	Esta actividad se realiza permanente en la interacción con el contratista de obra y con la interventoría, adicionalmente se socializa todos los días con el arquitecto Cristian Gomez.	X				Se han realizado con interventoría y al supervisor

1). Se cumplió en su totalidad la actividad definida.
(2). Se cumplió parcialmente la actividad definida y permite su cumplimiento total en los siguientes reportes
(3). Fue requerida la actividad, pero no se evidenció su realización en el periodo.
(4). No fue requerida para el periodo, luego no aplica reporte.

VERIFICACIÓN DE APORTES AL SISTEMA DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL (DILIGENCIADO POR EL CONTRATISTA Y VERIFICADO POR EL SUPERVISOR).

PERIODO DE PAGO (MES)	FECHA DE PAGO* (DD-MM-AA)	VALOR PAGO PLANILLA ($)	VALOR DEL CONTRATO IBC ($)	NÚMERO DE PLANILLA
septiembre de 2025	25-09-2025	$990.000	$3.200.000	7984068111
OBSERVACIONES				

Cordialmente,

JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA
Ingeniero civil
Especialista en infraestructura vial
C.C. 1.052.393.749 de Duitama
Contratista.

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISIÓN Y ASESORÍA EN REDES HOSPITALARIAS

- CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA (ETAPA 1) DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
- CONSTRUCCION PARA LA TERMINACIÓN DE LA REMODELACIÓN Y AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ

El presente informe técnico se emite en desarrollo de las actividades de supervisión externa de redes especiales hospitalarias, conforme a lo establecido en el Contrato de Prestación de Servicios No. 513 de 2025 y en cumplimiento de la Ley 1796 de 2016, la Ley 400 de 1997 y la NSR-10.

1. Introducción

El presente informe técnico se emite en desarrollo de las actividades de supervisión externa de redes especiales hospitalarias, conforme a lo establecido en el Contrato de Prestación de Servicios No. 513 de 2025 y en cumplimiento de la Ley 1796 de 2016, la Ley 400 de 1997 y la NSR-10.

Se consolidan aquí los resultados de la verificación técnica y normativa de las instalaciones en curso en las sedes Urgencias e Infraestructura de Alta Complejidad (Etapa I) y Unidad Materno Infantil (UMI), obras actualmente en fase de acabados, con la ejecución avanzada de redes hospitalarias críticas: eléctricas, iluminación, gases medicinales, climatización (HVAC), telecomunicaciones, seguridad y automatización.

2. Marco Normativo de Referencia

Normas Eléctricas y de Iluminación:
- RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas.
- RETIQ – Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público.
- NSR-10, Título J – Instalaciones eléctricas.
- NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano.

Normas en Gases Medicinales:
- NTC ISO 7396-1:2016 y NTC ISO 7396-2:2016.
- Decreto 4725 de 2005.

Supervisión Técnica y Seguridad Estructural:
- Ley 400 de 1997.
- Ley 1796 de 2016.

3. Desarrollo Técnico por Redes

3.1 Redes Eléctricas y de Iluminación:
- Instalación de tableros eléctricos principales, secundarios y de transferencia automática.
- Sectorización de circuitos regulados, críticos y normales.
- Cumplimiento de RETIQ en niveles de iluminación.
- Revisión de tierras y protecciones diferenciales.

3.2 Redes de Gases Medicinales:

- Instalación de oxígeno, aire medicinal, vacío y óxido nitroso según ISO 7396.
- Pruebas de presión y estanqueidad.
- Colocación de válvulas de zona y alarmas maestras.

3.3 Sistemas HVAC:

- Instalación de manejadoras de aire, dictaría y filtros HEPA.
- Cumplimiento de presiones diferenciales.
- Integración con sistema eléctrico regulado.

3.4 Redes de Automatización y Seguridad:

- Cableado estructurado categoría 6A.
- CCTV, alarmas, sonido y llamados de enfermería.
- Compatibilidad con infraestructura hospitalaria existente.

4. Avances Verificados

- Urgencias: 90% avance, pendientes pruebas integrales.
- Unidad Materno Infantil: 88% avance, con ajustes en áreas críticas.
- Se realizaron 18 comités técnicos en agosto, con actas y observaciones atendidas.

5. Riesgos Mitigados

- Incompatibilidad entre redes técnicas.
- Riesgo de contaminación cruzada (HVAC).
- Riesgo eléctrico por falta de redundancia.

6. Recomendaciones Finales

1. Realizar pruebas de aceptación técnica en todas las redes.
2. Consolidar manuales de operación y mantenimiento
3. Capacitación al personal en sistemas críticos.
4. Requerir certificaciones RETIE, RETILAP, RETIQ, ISO e INVIMA
5. Formalizar acta de recibo con pruebas aprobadas

7. Conclusiones

- Ambas obras cumplen con la normatividad técnica aplicable.
- La supervisión externa ha mitigado riesgos en redes críticas
- Se requiere finalizar pruebas y certificaciones para habilitación segura.

FUNCIONES ESPECIFICAS

1. Solicitar al contratista la aplicabilidad de las redes de los sistemas críticos hospitalarios, reguladas por la NTC 5854, NTC 4995, ISO 7396-1 / 2, ASRAE 170, RETIE, RETIQ, Título J de la NSR-10, Ley 1796 de 2016

Dentro de los comités técnicos, los comités de obra y las visitas de obra se le solicita al contratista la aplicabilidad de todas las normas que exija cada disciplina tales como:

- NSR-10 – Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, Título J: Instalaciones eléctricas.
- RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, expedido por el Ministerio de Minas y Energía.
- RETIQ – Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público.
- NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano, como norma de referencia para RETIE.
- NTC ISO 7396-1 y NTC ISO 7396-2 – Diseño e instalación de redes de gases medicinales.
- NTC 5854 – Sistema de aire acondicionado en edificaciones hospitalarias.
- NTC 4995 – Ventilación y climatización hospitalaria.
- ASRAE 170 – Ventilación para instalaciones de atención en salud.
- Ley 400 de 1997 y la Ley 1796 de 2016 – Supervisión técnica obligatoria.
- Decreto 4725 de 2005 – Reglamentación de dispositivos médicos y condiciones técnicas hospitalarias.

2. Garantizar la compatibilidad entre redes técnicas

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

3. Garantizar la Instalación conforme a normas de bioseguridad y habilitación

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

4. Garantizar el Control de gases medicinales, tableros eléctricos y automatización

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

5 Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato de la construcción de la ampliación de urgencias e infraestructura de alta complejidad del ESE hospital universitario San Rafael de Tunja (etapa 1).

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión eléctrica del tomógrafo y hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se analizan los planos del proyecto nuevo del tercer piso, la revisión y observaciones del proyecto.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se socializan observaciones de la red de voz, datos, CCTV, sonido, detección de incendios, se analizan solicitudes del área de sistemas del hospital.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité técnico de obra, con presencia del contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de atender solicitud del contratista para revisar dudas respecto trazados en el primer piso en área de salas de reanimación.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto, con recorrido en las obras del sótano, contingencias de gastro, expansión gastro, cardiología pediátrica, primer piso de urgencias y las obras del segundo piso.

6 Verificar el cumplimiento técnico de planos, especificaciones y normativas en redes de comunicación, seguridad y automatización.

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

7 Asegurar la correcta instalación de cableado estructurado, racks, canaletas, y equipos activos y pasivos.

Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación.

8 Validar la compatibilidad de redes especiales con la infraestructura hospitalaria existente

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

9 Confirmar la conectividad de servidores, switches, puntos de acceso inalámbrico y demás elementos de red

Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación.

10 Coordinar la realización de pruebas operativas, de cobertura, rendimiento y redundancia

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

11 Documentar resultados, no conformidades y recomendaciones técnicas

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

12 Asegurar el uso de materiales certificados y equipos homologados

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

13 Revisar protocolos de instalación, etiquetado y orden estructural en cuartos técnicos

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

14 Brindar soporte durante inspecciones de cumplimiento técnico o visitas institucionales

15 Realizar acompañamiento a las reuniones y/o comités de obra solicitadas por la entidad

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión eléctrica del tomógrafo y hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se analizan los planos del proyecto nuevo del tercer piso, la revisión y observaciones del proyecto.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se socializan observaciones de la red de voz, datos, CCTV, sonido, detección de incendios, se analizan solicitudes del área de sistemas del hospital.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento de las observaciones generales de cada una de las áreas de la supervisión independiente.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto.
Se realiza comité técnico de obra, con presencia del contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de atender solicitud del contratista para revisar dudas respecto trazados en el primer piso en área de salas de reanimación.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto.
Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato,

contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto, con recorrido en las obras del sótano, contingencias de gastro, expansión gastro, cardiología pediátrica, primer piso de urgencias y las obras del segundo piso.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se hace recorrido para verificar preentrega de las áreas de gastroenterología, expansión gastro y cardiología pediátrica.

16 Atender las visitas de auditoría que se reciban en la institución y generar los correspondientes informes y planes de mejora

No se requirió esta actividad, ya que no hubo auditorias en el periodo

17 Generar un informe mensual concluyente con las recomendaciones respecto al objeto del contrato.

Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas

18 Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión eléctrica del tomógrafo y hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se analizan los planos del proyecto nuevo del tercer piso, la revisión y observaciones del proyecto.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se socializan observaciones de la red de voz, datos, CCTV, sonido, detección de incendios, se analizan solicitudes del área de sistemas del hospital.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento de las observaciones generales de cada una de las áreas de la supervisión independiente.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité técnico de obra, con presencia del contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de atender solicitud del contratista para revisar dudas respecto trazados en el primer piso en área de salas de reanimación.

Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto. Se realiza comité de obra en las instalaciones del hospital san Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, contratista de obra, interventoría y profesionales de apoyos a la supervisión, con el fin de hacer seguimiento de ejecución de obra y revisar avances del proyecto, con recorrido en las obras del sótano, contingencias de gastro, expansión gastro, cardiología pediátrica, primer piso de urgencias y las obras del segundo piso.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, se hace recorrido para verificar preentrega de las áreas de gastroenterología, expansión gastro y cardiología pediátrica.

19 Emitir conceptos técnicos, recomendaciones o alertas

Esta actividad se realiza permanente en la interacción con el contratista de obra y con la interventoría, adicionalmente se socializa todos los días con el arquitecto Cristian Gomez.

20 solicitar al contratista la aplicabilidad de las redes de los sistemas críticos hospitalarios, reguladas por la NTC 5854, NTC 4995, ISO 7396-1 / 2, ASRAE 170, RETIE, RETIQ, Título J de la NSR-10, Ley 1796 de 2016

Dentro de los comités técnicos, los comités de obra y las visitas de obra se le solicita al contratista la aplicabilidad de todas las normas que exija cada disciplina tales como:

- NSR-10 – Reglamento Colombiano de Construcción Sismo Resistente, Título J: Instalaciones eléctricas.
- RETIE – Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas, expedido por el Ministerio de Minas y Energía.
- RETIQ – Reglamento Técnico de Iluminación y Alumbrado Público.

- NTC 2050 – Código Eléctrico Colombiano, como norma de referencia para RETIE.
- NTC ISO 7396-1 y NTC ISO 7396-2 – Diseño e instalación de redes de gases medicinales.
- NTC 5854 – Sistema de aire acondicionado en edificaciones hospitalarias.
- NTC 4995 – Ventilación y climatización hospitalaria.
- ASRAE 170 – Ventilación para instalaciones de atención en salud.
- Ley 400 de 1997 y la Ley 1796 de 2016 – Supervisión técnica obligatoria.
- Decreto 4725 de 2005 – Reglamentación de dispositivos médicos y condiciones técnicas hospitalarias.

21 Garantizar la compatibilidad entre redes técnicas
Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

22 Garantizar la Instalación conforme a normas de bioseguridad y habilitación
Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

23 Garantizar el Control de gases medicinales, tableros eléctricos y automatización.

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

24 Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato construcción para la terminación de la remodelación y ampliación de la infraestructura física de la Unidad Materno Infantil de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unida materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión de las solicitudes del contratista de obra, referente a dudas y definición de la ubicación exacta de las torres de vida de las unidades de cuidado intensivo y sus preinstalaciones.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se hace un recorrido en toda la obra, para hacer análisis exhaustivo de las redes de gases medicinales, teniendo en cuenta que ya se están haciendo pruebas de las redes.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer revisión y seguimiento del proyecto en general, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

25 Verificar el cumplimiento técnico de planos, especificaciones y normativas en redes de comunicación, seguridad y automatización
Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

26 Asegurar la correcta instalación de cableado estructurado, racks, canaletas, y equipos activos y pasivos

Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación

27 Validar la compatibilidad de redes especiales con la infraestructura hospitalaria existente

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

28 Confirmar la conectividad de servidores, switches, puntos de acceso inalámbrico y demás elementos de red

Se hace seguimiento del capítulo de automatización, voz, datos, CCTV, detección de incendios, llamados de enfermería y sonido, verificando su correcta instalación.

29 Coordinar la realización de pruebas operativas, de cobertura, rendimiento y redundancia

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

30 Documentar resultados, no conformidades y recomendaciones técnicas

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

31 Asegurar el uso de materiales certificados y equipos homologados

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

32 Revisar protocolos de instalación, etiquetado y orden estructural en cuartos técnicos

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

33 Brindar soporte durante inspecciones de cumplimiento técnico o visitas institucionales

Esta actividad se realiza permanentemente en las visitas de obra, comités técnicos y comités de seguimiento semanal en la obra.

34 Realizar acompañamiento a las reuniones y/o comités de obra solicitadas por la entidad

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unida materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión de las solicitudes del contratista de obra, referente a dudas y definición de la ubicación exacta de las torres de vida de las unidades de cuidado intensivo y sus preinstalaciones.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se hace un recorrido en toda la obra, para hacer análisis exhaustivo de las redes de gases medicinales, teniendo en cuenta que ya se están haciendo pruebas de las redes.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor

delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer revisión y seguimiento del proyecto en general, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

35 Atender las visitas de auditoría que se reciban en la institución y generar los correspondientes informes y planes de mejora.

No se requirió esta actividad, ya que no hubo auditorias en el periodo

36 Generar un informe final concluyente con las recomendaciones respecto al objeto del contrato.

Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas.

37 Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unida materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, para hacer revisión de las solicitudes del contratista de obra, referente a dudas y definición de la ubicación exacta de las torres de vida de las unidades de cuidado intensivo y sus preinstalaciones.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, se hace un recorrido en toda la obra, para hacer análisis exhaustivo de las redes de gases medicinales, teniendo en cuenta que ya se están haciendo pruebas de las redes.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer revisión y seguimiento del proyecto en general, verificación de aspectos normativos y revisión de conexiones ejecutadas y en ejecución.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos

a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

Se realiza reunión y socialización del proyecto de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, y profesionales de la supervisión externa, para hacer seguimiento a las actividades y compromisos de los contratos de supervisión externa, se socializan las observaciones y sugerencias de cada componente.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia de los arquitectos Cristian Gómez, Melisa Bermúdez, Fabián Quijano, Fabian Moreno y profesionales de la supervisión externa, se hacen observaciones y se verifican aspectos técnicos con la interventoría y el contratista de obra.

Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones de la unidad materno infantil UMI, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, personal asistencial del hospital y asesores de obra, para hacer seguimiento semanal de obra.

38 Emitir conceptos técnicos, recomendaciones o alertas.

Esta actividad se realiza permanente en la interacción con el contratista de obra y con la interventoría, adicionalmente se socializa todos los días con el arquitecto Cristian Gomez.

REGISTRO FOTOGRAFICO



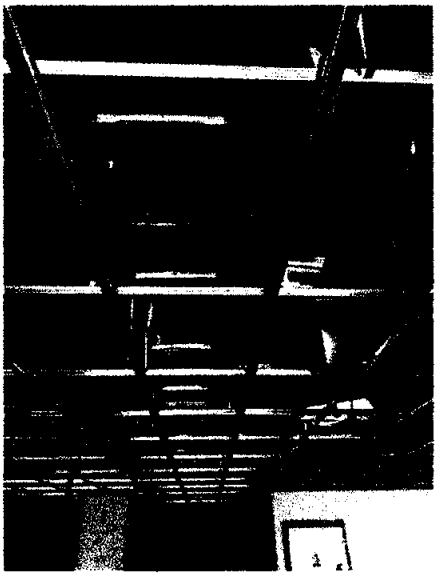
Acometida Redes sanitarias, descarga a cajas



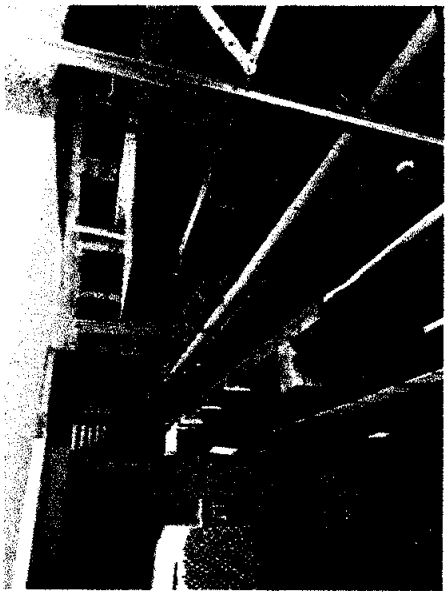
Red de HVAC



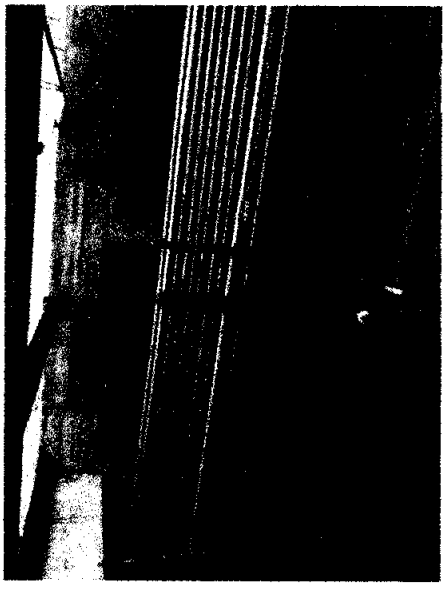
Red sanitaria descolgada y redes de RCI



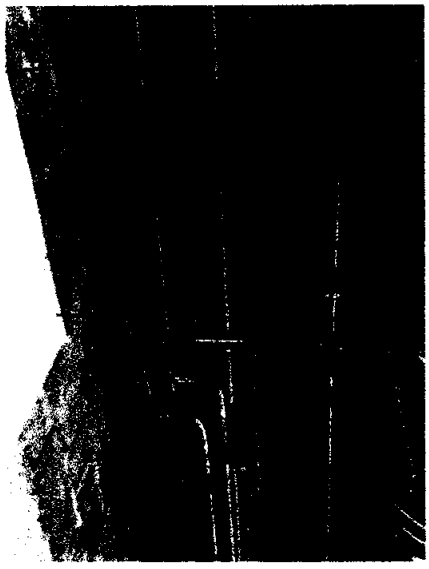
Ductos de aire acondicionado y ventilación mecánica



Cuellos de entrega de aire



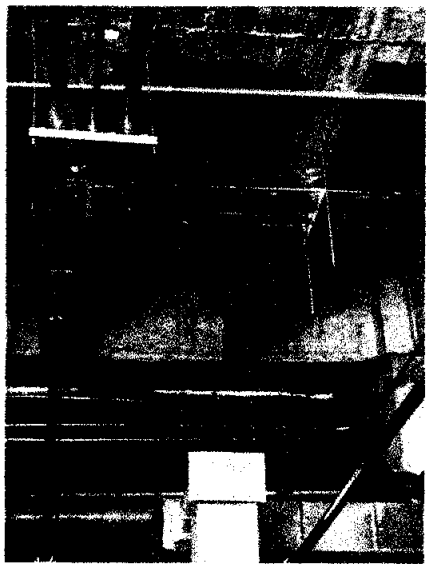
Redes de conducción eléctrica en tubería EMT



Redes descolgadas de gases medicinales



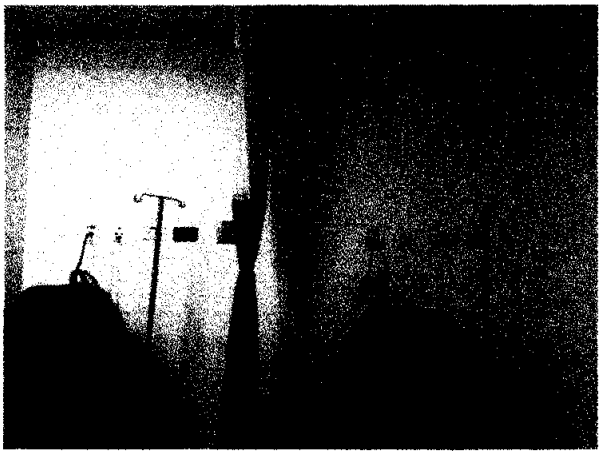
Redes de conducción eléctrica en tubería EMT



Redes de gases medicinales



Cajas de conexión, inspección y paso electricas



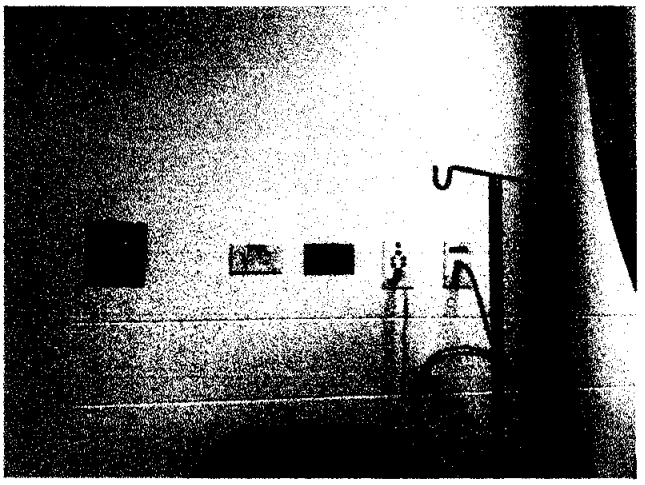
Puntos de corriente regulada y oxigeno sala ERA



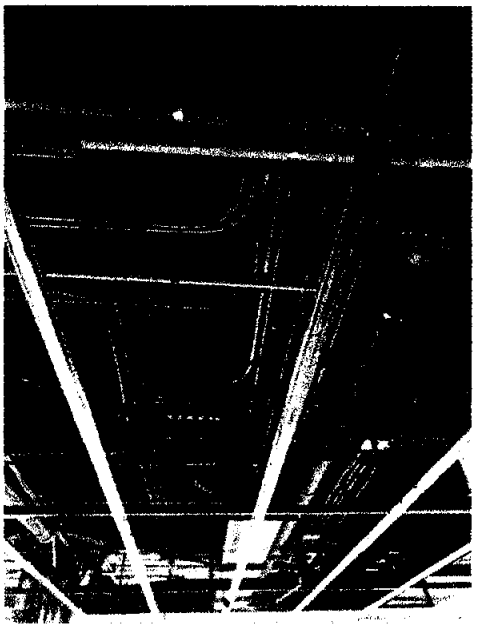
Entrega sala ERA



Toma de corriente regulada y datos



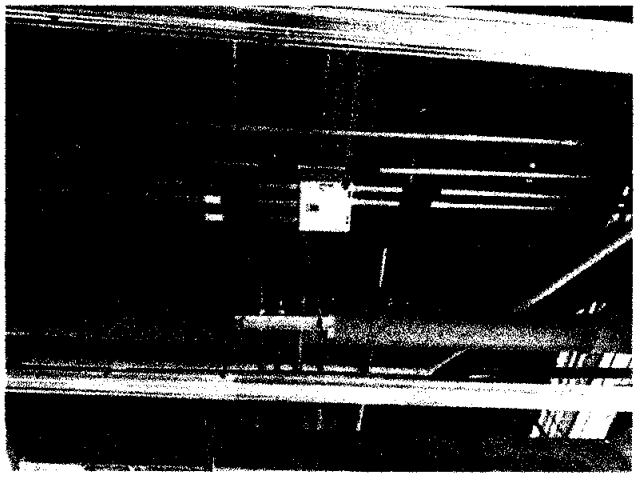
Tomas de oxígeno, eléctrica, regulada, datos y llamado de emergencia



Trazado de redes en piso técnico



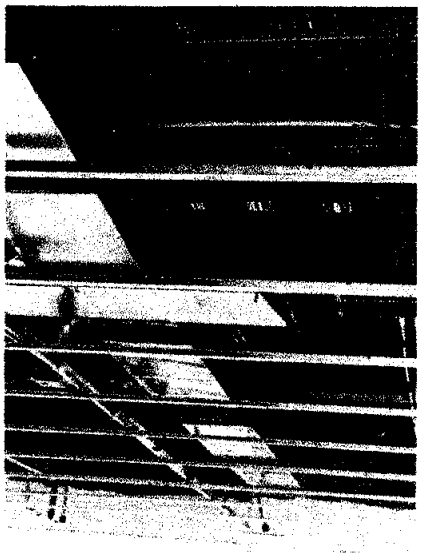
Ductos de red de ventilación mecánica



Marquilado de redes de conducción eléctricas



Redes UMI



Red HVAC en lámina galvanizada

Cordialmente,

JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA
Ingeniero civil
Especialista en infraestructura vial
C.C. 1.052.393.749 de Duitama
Contratista.

Consorcio	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico de Seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	10/09/2025	HORA DE INICIO:	8:30 am

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS

1. Avance de Sotano Gastroenterologia.	3. Acabados espacio interior escaleras
2. Avance de Modificatorio	4. Entrega espacio Gastroenterologia Primer Nivel

2. DESARROLLO DE LA REUNION

Se realiza comite tecnico de Seguimiento donde se tratan los siguientes temas.

1. Avance de Sotano - Gastroenterologia: el Ing. Juan Sanchez menciona que ya se instalaron puertas y en acabados se esta trabajando.

   Por otra parte se menciona que en Salidera se tubo un reproceso debido a fuga de una tuberia antefuego. la cual fue reparada por parte de obra.

2. Modificatorio: desde el HUSRT informan que estan trabajando en el tema.

3. Espacio escaleras: El Ing German P. menciona que no hay doble bajo escaleras a lo cual el arq. Cristian Gomez menciona que si se debe instalar paralelo a la escalera, pero que el uso de esos espacios se revisara con la Jefe Juridica.

4. Entrega del espacio de gastroenterologia: se realizara el dia martes el Ing. Juan pregunta cuando entregaria este espacio. El gerente indica 8 dias despues de la entrega de quirofano - Sotano.

Se culmina comite de obra a las 9:10 am.

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Nota: Se debe adjuntar a este documento la lista de asistencia a reunión según formato CA-F-129

Scanned with CamScanner

Consorcio INTERHOSPITAL URGENCIAS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVD DE REUNIÓN:	Comité tecnico de seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	10/09/2025	HORA DE INICIO:	8:30 am.

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Anderson Fabian Dijora	HUSRT	[illegible]	
GERMAN RODRIGUEZ W	C. URG	3123194648	
Juan Manuel Sorbet	sub G Administrativ	3115778103	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
Diana Sanchez	Contratista	3232881459	
Fabian Moreno	HUSRT	311 816 5354	
CRISTIAN GOMEZ P.	HUSRT	3158284340	
Julian Urrutia P.	HUSRT	3104898669	
Melissa Becerra Gomez	HUSRT	3161111629	
Jaime J. Pinto G.	H.U.S.R.T.	3006560856	
Eva Reyes	Interventoria	3112940603	

Scanned with CamScanner

Consorcio INTERHOSPITAL DOSCIENTOS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico de obra.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	13/06/2023	HORA DE INICIO:	8:30 a.m.

1. ORDEN DEL DIA / TEMAS

1. Presentación Consultoría externa.	3. Preparación en tomografo.
2. Avance de obra.	4. Tomografo.

2. DESARROLLO DE LA REUNION

Se realiza comité de obra donde se tratan los siguientes temas:

1. Ing. Cristian menciona que se realiza recorrido de obra, con integrantes de la consultoría externa. y realiza presentación del equipo de trabajo.
Ingeniero menciona que tenido varias reuniones con alcaldía y se asignó consultoría externa. en cumplimiento por la Ley 1796 de 2016.

2. Avance de Obra: Ing. Falcon Moreno menciona que se requiere el espacio ~~para~~ para realizar el traslado del espacio de gastroenterología.

Por parte del dr. Perdomo indica que se requiere este espacio para realizar traslados y entregar los espacios.

Ing. Germán Rodríguez menciona que no se ha descuidado la obra que en los frentes de trabajo se tiene personal, pero en sótano no se puede tener varias personas debido a la cantidad de polvo que se produce.

3. Reparación humedad de tomografo. Se expone la humedad en Pasillo y la reparación realizada, pero no todo arreglos en cielo raso.
Ing. Cristian Gomez solicita que esta reparación la realice desde obra pero se cobre nuevamente.

4. Tomografo: Ing. Germán Rodríguez menciona que Siemens esta revisando el tema. Para Poner en funcionamiento el espacio.

Ing. Cristian Gomez recomienda realizar Acta de entrega del espacio de tomografo, teniendo en cuenta que entrará Siemens a realizar el ensamble del equipo.

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Nota: Se debe adjuntar a este documento la lista de asistencia a reunión según formato CA F-129

Scanned with CamScanner

Consorcio	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico de Obra.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	13/08/2025	HORA DE INICIO:	

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Víctor Manuel Sánchez V.	Sub. Administrativa.	3165228103	
JHONATHAN ANDRÉS PEÑARREDA INT.	SUPERVISIÓN TÉCNICA INT.	3114782823	
Andrea Fabiola Dijano C.	Supervisión técnica	3112414049.	
Julian Ramiro Ulloa P.	Supervisión técnica	3104878669	
Jonathan R Acuña S	Supervisión técnica	3202377997	
CRISTIAN GOMEZ P.	Asesor HUSRT	3138284340	
		Secretaria	
Germán Francisco Pertuz Gonzalez	Gerencia	3065658561	
Fabian Moreno G	Infraestructura	3118165334	
	Interhospital	3129140603	

Scanned with CamScanner

CODIGO: CA-F-129	ESE. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	
VERSION: 01	FORMATO LISTA DE ASISTENCIA	FECHA: 14/12/2022

TEMA A TRATAR: [illegible]

OBJETIVO DE REUNIÓN: [illegible]

FECHA: [illegible] HORA: [illegible] LUGAR: [illegible]

PROCESO: [illegible] RESPONSABLE: [illegible]

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O AREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Código: [illegible]	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	[illegible]
Versión: 02	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 13/12/2022

TEMA A TRATAR:	SEGUIMIENTO OBRA UCE				
OBJETIVO DE REUNIÓN:	COMITÉ TÉCNICO SUPERVISIÓN TÉCNICA ACTA 4				
PROCESO:		RESPONSABLE:			
LUGAR:	2A PISO SURGERY	FECHA:	01-09-23	HORA DE INICIO:	11:00 AM

1. ORDEN DEL DIA / TEMAS

1.	3
2	4

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Revisar ubicación Rodacol TAC
- Realizar pruebas
- En sala ERA verificar la totalidad de los salidas de gases medicinales.
- Definición remate placa en área gastro (demo detalles).
- Revisar ubicación válvulas gases medicinales en área gastro.
- Los paneles gases medicinales SALA ERA contacto izquierdo (varios están torcidos)
- Revisar Rutas de Trabajo del contratista
- Revisar Rutas operativas para el hospital
- Revisar Rutas de pacientes SALA ERA y TAC.
- Consultar la parada de emergencia que debe ir dentro del área TAC. (Tutor en comité de obra)
- Se perciben varias actividades no contempladas en el contrato las cuales se deben socializar con contratista e interventoría, para ~~saber~~ definir si deben incluirlo como ítems no previstos

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

CODIGO: CA-F-129	ESE. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	
VERSION: 01	FORMATO LISTA DE ASISTENCIA	FECHA: 14/12/2022

TEMA A TRATAR: SEGUIMIENTO PLAN DE MEJ

OBJETIVO DE REUNION: COMITÉ TECNICO DE [illegible]

FECHA: 04-09-23 HORA: 11:00 AM LUGAR: SALA DE JUNTAS DE [illegible]

PROCESO: _____ RESPONSABLE: _____

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O AREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Jonathan R Escobar Silva	Apoyo Gerencia	3223479774	
Andrea Fabiana Duarte Cortes	Apoyo Gerencia	3112414747	
CRISTIAN GOMEZ PARRA	ASESOR	313-2224340	
Julian [illegible]	[illegible]	3176675601	
JHONATTAN ANDRES ECHEVERRIA AVEGA	[illegible]	311 4741827	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	
[illegible]	[illegible]	311 [illegible]	
[illegible]	[illegible]	[illegible]	

Código: GA-F-15	ESE. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	
Versión: 03	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 13/12/2022

TEMA A TRATAR:	[illegible]				
OBJETIVO DE REUNIÓN:	ACTA TÉCNICA [illegible]				
PROCESO:		RESPONSABLE			
LUGAR	SALA JUNTAS [illegible]	FECHA:	[illegible]	HORA DE INICIO:	[illegible]

1. ORDEN DEL DÍA - TEMAS

1.	3.
2.	4

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

- Se sugiere retirar ubicación(A) [illegible]
- Los tanques de aire acondicionado [illegible] poco → Tienen espacio para ubicarlo
- Sec. piso → Pasar el cableado [illegible] con el fin de evitar focos de incandescencia
- Revisión calefacción ok
- Definición ubicante ubicación como : quirúrgicos.
- Ubicación paneles de oxigeno gases medicinales
- Pruebas R.C.I
- Valvulas de corte gases medicinales (1 por cada espacio) incluido su inspección en techos.
- Comite R.C.I área TAC.
- Medicación cubículos de U.C.I piso, techos y muros
- Revisar que todos los cubículos tengan timbres (cercano [illegible])
- Solicitar planos record y dejar fecha definida de entrega de los mismos

*Se perciben varios actividades que se [illegible] previstos no contemplados en el contrato los cuales se deben socializar con contratista e interventoria. para definir si serán ejecutados como item no previstos o actividades

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Consorcio INTERHOSPITAL	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 01/09/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité de Obra. - Seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencial.	FECHA:	03/09/2025.	HORA DE INICIO:	9:00 a.m..

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS

1.	3.
2.	4.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza comité técnico donde se tratan los siguientes temas:

1. Avance de Obra: Arq. Fabian M. menciona que bajo rendimientos en obra

Por parte del Arq. Julian menciona que el primer nivel se encuentra en un 80%. Se continua con la construcción del muro de contención, ascensores, Subestación Acabados Sala era, Sotano gastro esta en destronque de pisos y el dia jueves llegaran puertas.

Entrega del espacio Gastroenterologia, Cardio pediatria Sotano el será el dia: Proxima semana. (sin contabilizar piso).

Se recomienda al Hosper que los Subcontratistas tengan cuidado a fin de no raspar pisos y dañar acabados.

2. Sala era: Por parte de obra sdo falta entregar piso

3. Pasillo tomografo: se informa que personal asistencial, se esta pasando, terminando Cerramientos. Esta zona esta esta lesta para entregar.

4. Tercer piso 3 esta en tramite Administrativo y Proceso departamental.

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Nota: Se debe adjuntar a este documento la lista de asistencia a reunión según formato CA F-129

Scanned with CamScanner

Consorcio INTERHOSPITAL URGENCIAS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Corte de obra - Seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia	FECHA:	03/09/2025	HORA DE INICIO:	9:00 am.

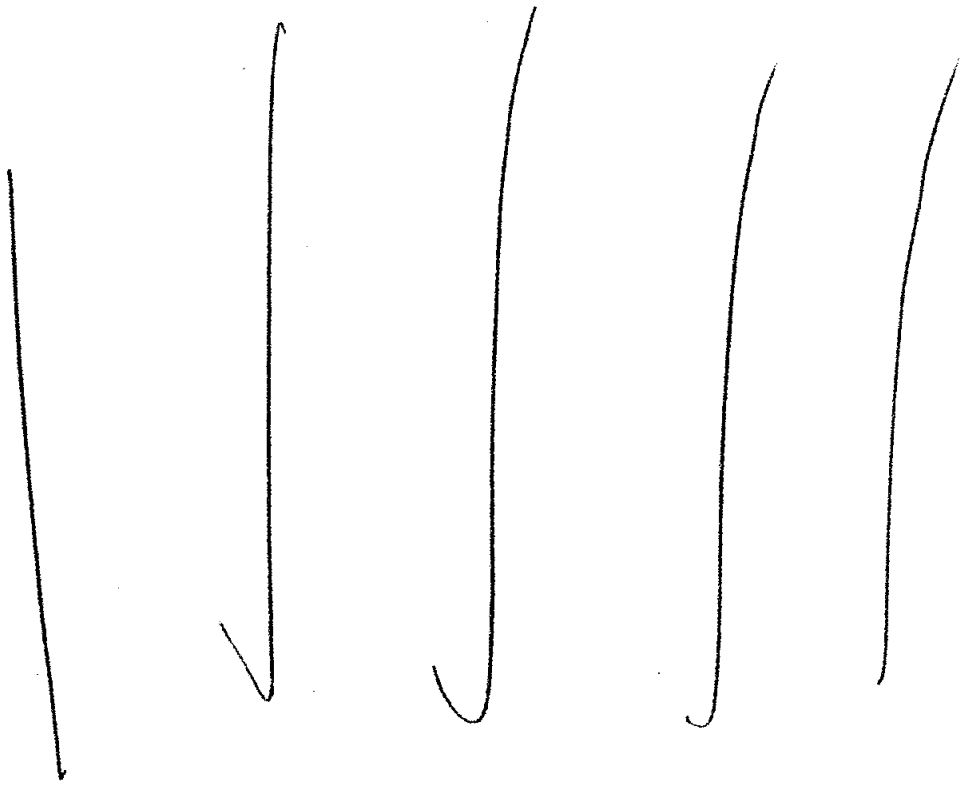
ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Fabian Moreno	HUSRT	311 816 5354	
Melvin Bermúdez G.	HUSRT	3161111629	
Germán Rodríguez	CURL	3123194648	
Cristian Romero	HUSRT	3208284340	
Andrea Fabiana Rojas	HUSRT	3112414049	
Nestor Manuel Sanchez	HUSRT	3105228052	
Carol T. Ramirez G.	A.O.S.E.T.	3006697816	
Laura L. Rodriguez S.	HUSRT.	3016178089	
Diana Sanchez			
Ilva Reyes	Interventoria	3112940603	Ilva Reyes

Scanned with CamScanner

Recorrido de obra:

- Arq. Cristian Gomez define punto de ingreso cielorraso en Ascensor en espacio Admisiones (costado Oriental).
- Retirar cerramientos espacio tomografo.
- Instalar tabiques en tomografo - Sala era.
- Dr. Pertuz informa que no se instale papelera, paletera, dispensador de papel debido a que tiene un contrato de dotacion que incluye estos elementos.
- Realizar cerramiento en Sala era en Superboard y realizar el acceso por cuarto tecnico en muro costado norte. Este espacio el gerente y la jefe tecnica le indican que el acceso es en silla de ruedas. Para que por favor se deje el espacio.



Scanned with CamScanner

INTERVENTORÍA UPR	ACTA DE COMITE N°10	Fecha: 03/09/2025

* En UCI-NEO, indican poder construir antepecho de 0,60m en Aislado 2 de Intermedio, con el fin de conservar la misma arquitectura de los Aislados de esta zona.

- 1er Piso: No cuenta con telemetria

  * En red de llamados de Enfermeria, se indica por la jefe Laura que

    - 1 display : Obs. Pediatria y Ginecobstetricia
    - 1 display: Sala EOA, ERA y Monitoreo Gineco

▶ Se realiza anexo de planos por piso donde se dejan señalados los puntos donde se ubican los TV.

Scanned with CamScanner

* En 3er y 4to piso, en zona de Hospitalización, se solicita por la jefe Laura y Arq. Fabian, poder realizar ajuste de los baños de al menos 1 habitación por piso, para que el ingreso a la ducha pueda contar con un espacio mínimo de 70cm. Donde se indica que, en estos habitaciones se puede usar el espacio del closet para ampliar el ingreso a los duchas, esto para funcionalidad y acceso para pacientes con movilidad reducido. lo anterior considerado por ser espacios donde se esta haciendo uso de los dimensiones existentes. El closet se reubicaría en espacio de la cama.

* Por requerimiento de un baño para personas con movilidad reduada en espacios de Hospitalización de 3er y 4to piso, se indica por parte de la Jefe Laura y Arq. Fabian poder unificar los baños sociales en un baño mixto demoliendo muro divisorio, con el fin de dar espacio para PMR. Se queda en compromiso la entrega de, distribución de estos baños para poder dar inicio de esta actividad por obra, de lo contrario se deja distribución actual. Entrega: 31/08/25 en horas de la tarde.

Scanned with CamScanner

INTERVENTORIA	**ACTA DE COMITE** N°18	Fecha: 03/09/25

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO**	**FIRMA**
CRISTIAN GOMEZ	HUSRT	3158284340	
Fabian Arjona	Husrt	3172140249	
Laura Rodriguez	HUSRT	3016178089	
Melissa Bolaño del	HUSRT	3161111629	
Fabian Moreno	HUSRT	3119165354	
David Leandro Gil	Contratista	3147668604	
Lemor Ospino	Interventoria	3104117909	
Eshpania C.	Contratista	3137832867	
Juan Lozano	Interventoria	3103336445	
Germán Francisco Patiño Gonzalez	Gerente HUSRT	3006565856	
Victor Manuel Sanchez	Sub Gerente Administrativo	3115228103	

Scanned with CamScanner

INTERVENTORIA LTDA	**ACTA DE COMITE**	

ACTA No.	Acta Comité Obra: N°18		
FECHA REUNIÓN	03/09/2025		
LUGAR	Obra: Unidad Materno Infantil — Tunja		
HORA INICIO:	11:06 am	**HORA FINALIZACIÓN:**	
ASISTENTES:	- Contratista Obra - Interventoria - Supervisión HUSPT * Apoyo a la Supervisión		
OBJETIVO	Revisión de temas técnicos y Administrativos		

ORDEN DEL DÍA:

① Presentación de Porcentajes de avance de Obra.
② Revisión de temas pendientes de Obra
③ Recorrido de Obra para revisión de avance y marcación de puntos TV.

DESARROLLO DEL COMITÉ:

① Se da inicio a comité de obra, presentando porcentajes de avance de ejecución de obra por parte de Contratista:

* Financiero
  - Programado: 35 %
  - Ejecutado: 36,8 %

} Diferencia: 1,8 %

①

Scanned with CamScanner

INTERVENTORÍA LDM	ACTA DE COMITE N°18	Fecha: 03/09/25

⊛ Físico:

- Programado: 34,09 } Diferencia: 2,03
- Ejecutado: 36,06 }

②

- Considerando la mesa técnica el día anterior 2/08/25 se toca el tema de responsabilidad por parte de subcontratista del Hospital: Colombia + TV se encarga de realizar el suministro e instalación del cableado del sistema de Telesoras. Por lo cual, se solicita por el Dr. Pertuz programar visita con Colombia + TV y levantar acta con equipo de Sistemas.

- Se indica por parte del Arq. Cristian los zonas requeridos de aplicación de pintura antibacterial: Farmacia, Laboratorio, Aislamiento de Hospitalización, Servicio UPP, UCI's, Recuperaciones

  En indicación dada por el Dr. Pertuz, se solicita que todas las zonas a excepción de: Quirofanos y Sala Partos, se realice aplicación de pintura Antibacterial en todos los pisos.

  En zonas de: Quirofanos, Sala Partos y Reanimación, se realiza aplicación de pintura Epoxica.

- En definición de Porlonteo, se indica entrar en recepción de Hall general de 1er piso y

②

Scanned with CamScanner

zonificar por pisos.

- Se indica por parte de la Jefe Laura que se ubique por central de Enfermeria 2 pantallas de TV. Queda en definición el tamaño segun espacios.

- Se indica por la Jefe Laura que, dada a la visibilidad que cuenta la zona de UCI-NEO, no se requiere puntos de Código Azul, Aclaración dada despues de consulta por parte de Contratista de Obra.

- Se solicita por el Arq. Cristian, programar reu con Bomberos para recepción de la red.

③ Se continua comité de obra, con recorrido por pisos y zonas:

- 4to piso: se indica cantidad de pantallas:
  - 2 pantallas con soporte fijo (43") en: central enfermería Hospitalizacá

- 3er piso:
  - 2 pantallas TV 43" en: central enfermera - Hospitalizacá
  - 1 pantalla TV 43" en: UCI-P

* Se define por parte del Arq. Cristian que, la mediación en ventanas y puertas ventanas en los

Scanned with CamScanner

donde se requiera, se instalará en media caña de PVC de 6cm.

* En UCI-P se indica por parte de la Jefe Laura y Arq. Fabian que, el ancho de los puertas de acceso a los cubículos de UCI es de: 1,20m

* En UCI-P se indica por la Jefe Laura, poder considerar 2 display para los llamados de enfermería, ubicados en el centro del pasillo

- 2do piso: se hace claridad por la supervisión, Jefe Laura que, en recuperación quirúrgica, no se consideran: llamados de enfermería y no requiere telemetría.
  - En trabajo de partos y recuperación partos no lleva telemetría
  - UCI-UAPO: 2 pantallas TV (43")
    - ↳ Central frente cama 8
    - ↳ Central frente cama 3
  - UCI-NEO:
    - ↳ Intensivos: 1 Pantalla TV (43")
    - ↳ Intermedio: 3 Pantallas TV (43") y Básicos

Scanned with CamScanner

INTERVENTORIA UNI	**ACTA DE COMITE**	

ACTA No.	Acta Comité: N°19		
FECHA REUNIÓN	10/09/2025		
LUGAR	Obra: Unidad Materno Infantil - Tunja		
HORA INICIO:	11:10 am	**HORA FINALIZACIÓN:**	12:30pm
ASISTENTES:	- Contratista Obra - Interventoría - Supervisión HSRT		
OBJETIVO	Revisión de temas técnicos y administrativos		

ORDEN DEL DÍA:

① Presentación de porcentajes de avance de obra.
② Definición de diseño y color de piso vinílico conductivo
③ Recorrido de Obra

DESARROLLO DEL COMITÉ:

* Se da inicio a comité, informando por parte de Contratista las actividades en ejecución de obra por zonas y pisos.

① Se presenta por contratista de obra, los porcentajes de avance de obra:

(1)

Scanned with CamScanner

INTERVENTORÍA UPA	ACTA DE COMITE N° 19	Fecha: 10/09/2025

⊙ Financiero
- Programado: 37%
- Ejecutado: 38,9%
  - Diferencia. 1,9%

⊙ Físico
- Programado: 37,17%
- Ejecutado 39,22%
  - Diferencia: 2,05%

② Se presenta propuesta por parte de Contratista, diseño de pisos vinílicos conductivos en zonas de: Quirófanos, Sala Parto, Tomógrafo, RX. Según Propuesta presentada, se aprueba por parte de la Supervisión del HSRT el diseño y colores.

- Diseño: según planos
- Colores: Franja perimetral → Blanca
  Central → Azul

* Se anexa planos firmados ✓

③ Se continua con Recorrido en obra, para la revisión de obra en ejecución y avance

* 1er piso: Se confirma por parte de la supervisión que, en los ventanales que dan al exterior se use vidrio sandblasteado

(2)

Scanned with CamScanner

INTERVENTORIA UPA	**ACTA DE COMITE**	
	N° 19	Fecha: 10/09/2025

* 2do Piso: En zona UCI - UAPO, se solicita por parte de obra definición del tipo de apertura de las puertas para los cubículos de camas.

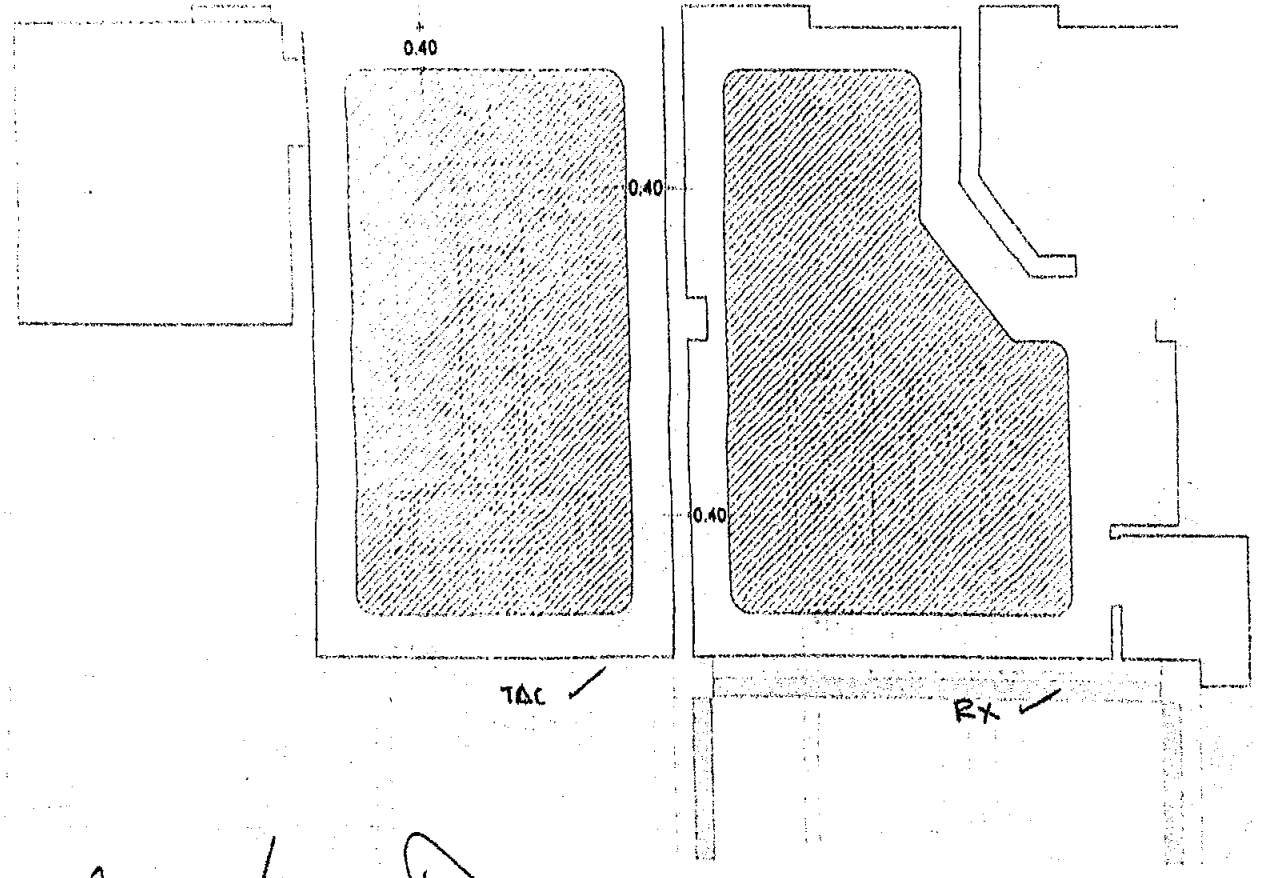
Scanned with CamScanner

INTERVENTORÍA UNI	ACTA DE COMITE Nº 19	Fecha: 10/09/2025

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO	FIRMA
Melissa Saavedra	HUSLT	3161111629	
CRISTIAN GOMEZ	HUSLT	313 828 4340	
Fabian Quijano	HUSLT	3112414079	
Juliana Vivas P.	HUSLT	3104838669	
Camilo Tenorio	U.V.S.T	3006767876	
Hector Manuel Sanchez	Sub gerente administrativo	3115228203	
Lenor Osorio	Interventoría	3104113909	
Dairo G.M	Obra.	3147668604	
Duvan Sanchez	Obra	—	
Esteban Carvajal	Obra	8137832867	

Scanned with CamScanner

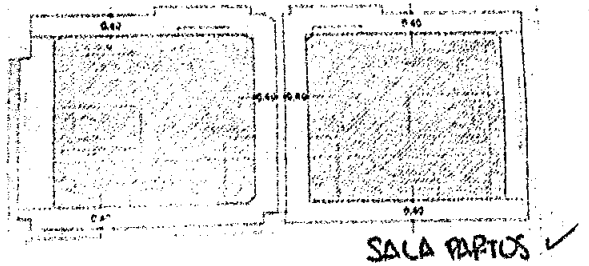
Comité Obra: N°19
Fecha: 10/09/2025



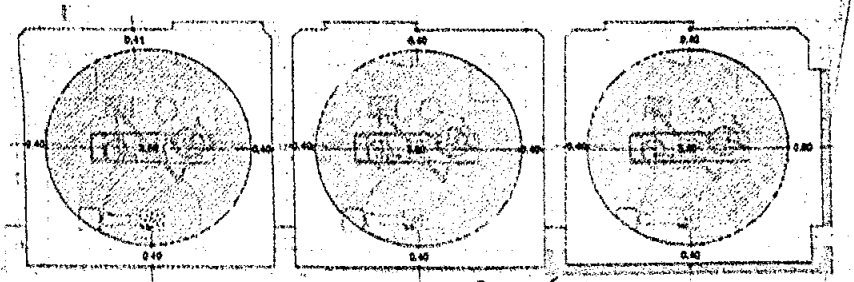
Scanned with CamScanner

Comité Obra : N°19
Fecha: 10/09/2025

Scanned with CamScanner



SALA PARTOS ✓



QUIROFANOS ✓

INTERVENTORÍA UHI	**ACTA DE COMITE**	

ACTA No.	Acta Comité No: 20		
FECHA REUNIÓN	17/09/2025		
LUGAR	Obra: Unidad Materno Infantil – Tunja		
HORA INICIO:	10:40 am	**HORA FINALIZACIÓN:**	12:20pm
ASISTENTES:	- Contratista Obra - Interventoria - Supervisión – HUSRT		
OBJETIVO	Revisión de temas técnicos y administrativos		

ORDEN DEL DÍA:

① Presentación de porcentajes de avance de obra

② Recorrido de obra, para la revisión de avance y definición de temas técnicos

DESARROLLO DEL COMITÉ:

* Se da inicio a comité de obra, informando por parte de obra las actividades que se encuentran en ejecución por zonas y pisos.

① Se presenta por contratista de obra, los porcentajes de avance de obra:

①

Scanned with CamScanner

INTERVENTORÍA LIMA	ACTA DE COMITE N°20	Fecha: 19/09/25

Financiero	Físico
- programado: 39.1%	- programado: 39.2%
- Ejecutado: 40.2%	- Ejecutado: 40.6%
* Diferencia: 1,2%	* Diferencia: 1,4%

- Con respecto a los porcentajes de obra presentados, por parte de la supervisión, el arq. Cristian, realiza recomendación de revisar programación con respecto a los valores por actividades según el peso dado por actividades por capítulo.

- Contratista de obra, menciona la problemática que se esta presentando con respecto al servicio de agua con la falta y baja presión que esta llegando por parte del servicio principal de Veolia. Por lo cual, se indica la necesidad de pasar esa solicitud para visita técnica a Veolia. Se indica por parte de obra que ya se realizo inspección interna para descartar que halla alguna tubería taqueada.

(2) Se continua comité de obra, con recorrido de obra por zonas y pisos:

(2)

Scanned with CamScanner

INTERVENTORIA UMH	ACTA DE COMITE N° 20	Fecha: 19/09/25

- 4to piso: * Se presenta a la supervisión, los ajustes de enchape en unidades sanitarios de las habitaciones de Hospitalización, esto con el fin de, que la supervisión vea los acabados entre el enchape antiguo y nuevo. Se aprueba acabado final por la supervisión.
  * Dado al requerimiento de mantenimiento y/o solucionar de fugas de la red de gases medicinales, la supervisión por parte del arq. Cristian, solicita que se considere válvula de corte por cada habitación y por cada red (vacio y oxigeno), realizando un registro por cada cama. Esto que se considere en zonas de Hospitalización de 4to y 3er piso.

- 3er piso: * Se solicita por parte de la supervisión, consultar con el asesor de ventilación (HVAC) si es requerido instalación de extracción negativa para la zona de antecamara de los Aislado de UCI-P

Scanned with CamScanner

INTERVENTORÍA LHS	ACTA DE COMITE	
	N°20	Fecha: 17/09/25

* Se solicita poder confirmar los puntos de instalación de las torres de vida en las zonas de UCI-P. Se solicita confirmar esta información a la Supervisión.

1er Piso: se muestra por parte de Contratista de Obra, el cerramiento y/o aislado provisional realizado a las zonas de Tomógrafo y RX, esta actividad realizada para poder dar un acabado a estas zonas por la parte de circulación, hasta que se encuentre definido proveedor de equipo y con esto, la definición en su momento de las preinstalaciones de redes que se necesitaran.

2do piso: En zonas de Quirofanos, por parte de la Supervisión se solicita que por parte de proveedor de las torres de vida, se envie las especificaciones de los equipos

Scanned with CamScanner

INTERVENTORÍA UMA	**ACTA DE COMITE** N°20	Fecha: 17/04/25

para así, poder definir ubicación final de estos equipos. Contratista, queda en compromiso poder solicitar esa información.

Scanned with CamScanner

INTERVENTORIA UHI	ACTA DE COMITE	
	No 20	Fecha: 17/09/25

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO	FIRMA
Victor Manuel Sanchez	HUSRT	3165229203	
Camilo Fontz.	H.U.S.R.T.	3006367856	
Fabio Perez	HUSRT	3118765354	
CRISTIAN GOMEZ	HUSRT	3138884340	
Fabian Reyes	HUSRT	3112414049	
Jonathan Atencia	H.U.S.R.T	3202377977	
Mateo Bermúdez	HUSRT	3161111629	
Luis L Rodriguez S	HUSRT	3016APOYO	
Julian Urrutia P.	HUSRT	3104898669	
Leonel Osorio	Interventoria	3104113909	
Dennis Sandre	Obra	—	
David L G1	Contratista	3147616Con1	

Scanned with CamScanner

Consorcio INTERHOSPITAL URGENCIAS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comite tecnico de Seguimiento				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia	FECHA:	17/09/2025	HORA DE INICIO:	9:00am

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS

1.	3.
2.	4.

2. DESARROLLO DE LA REUNION

Se inicia Comite tecnico de obra donde se trata los siguientes temas:

1. Avance de Obra: Muro de contención norte, estructura para Cielo raso, 1mer nivel y Frente de trabajo gastroenterologia (Sotano).

Pendiente: mesa tecnica para definir espacios de Urbanismos calzada - via.

Gastroenterologia Sotano: Se estan adelantando actividades de pintura. Se tiene proyectado entregar el dia viernes. Sin embargo se registra la posibilidad de ingresar personal del HUSRT. Para que puedan adelantar actividades. Se recomienda encarterar para instalacion de dotes y muebles.

Entrega de espacio Cardiologia pediatrica el dia 22/09/2025 8:00. Obra civil.

El dia jueves se realizará retiro de cerramiento. Se informa que el cielo raso se debe reparar por parte de mantenimiento debido a que no tenemos con la instalacion.

Se culmina Comite tecnico a las 9:45 am.

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Nota: Se debe adjuntar a este documento la lista de asistencia a reunión según formato CA-F-129

Scanned with CamScanner

Consorcio INTERHOSPITAL URGENCIAS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico de Seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	17/09/2025	HORA DE INICIO:	9:00am.

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Fabian Ramos	H.U.S.R.T	3117816535	
Camilo T. Ynike	H.U.S.R.T.	3006765RT6	
Jonathan R. Ascanio S.	H.U.S.R.T	3202377977	
Adrian Fabian Rojano	HUSRT	3112414049	
CRISTIAN GOMEZ PACHECO	HUSRT	3138284340	
Jonatan Echeverria	HUSRT	3114282223	
Julian Ramiro Urrutia	HUSRT	3104878669	
Melissa Barrantes G.	HUSRT	3161111629	
Victor Manuel Sanchez Vargas	HUSRT	3115278103	
GERMAN R. RODRIGUEZ	C VAG	3123194648	
Ana Reyes	Interventoria	3129406603	

Scanned with CamScanner

Consorcio INTERHOSPITAL URGENCIAS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité tecnico de Seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	24/09/2025.	HORA DE INICIO:	9:00am.

1. ORDEN DEL DIA / TEMAS

1. Entrega de espacios.	3. Gastroenterologia 1mer Nivel
2. Sala era.	4. Definir nivel.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se da inicio a comite de obra donde se trata los siguientes temas:

1. Entrega de espacios: Cardiologia Adulto y Pediatria: Se tiene proyectado realizar la entrega del espacio fisico interno y fachada) se realizara la entrega el dia Sabado 12:00 pm.

   Tema Certificacion de puntos de datos, esta actividad no es contractual se habia que generar otros no previstos. Pero lo que se ha entregado se realiza cuando el rack esta completa.

2. Sala era: Este espacio ya fue entregado por parte de obra. En este espacio se instalara guardacamilla en puerta de acceso en PVC. de acuerdo a indicacion por el gerente y Arq. Fabian Moreno.

3. Gastroenterologia. (1mer nivel) el arq. Fabian Moreno menciona que hay en la orden entrega este espacio.

4. Acces Point + tp link - wifi 7. definidos por el Ing. Marbit st Stefanos

5. Puerta en vidrio Pasillo tomografo: Arriba mortante, Vaiven.

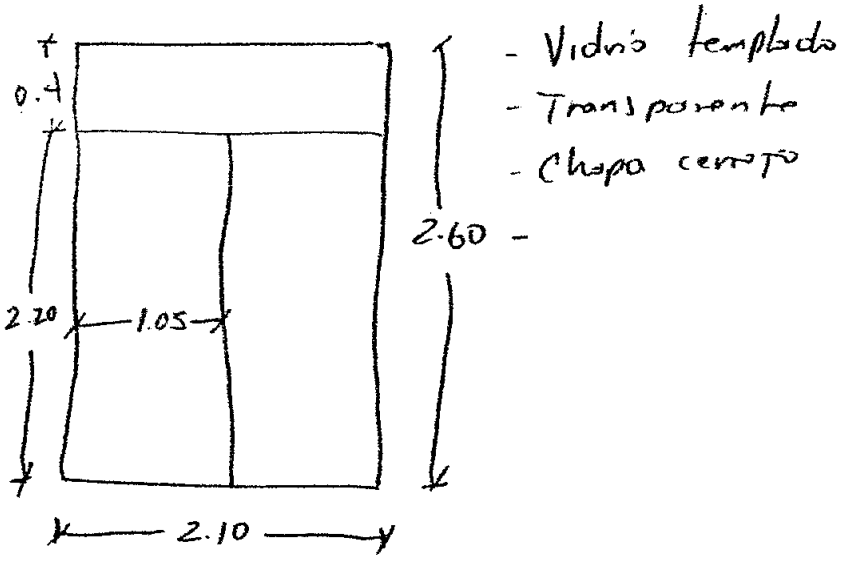
A continuacion se encuentra el detalle definido por el gerente y Arq. Fabian Moreno en recorrido de obra.

→

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Nota: Se debe adjuntar a este documento la lista de asistencia a reunión según formato CA-F-129

Scanned with CamScanner



- Vidrio templado
- Transparente
- Chapa cemento

Scanned with CamScanner

Consorcio	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia	FECHA:	24/09/2025	HORA DE INICIO:	9:00 am.

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Carlos F. [illegible]	Gerencia	3006768788	
Victor Sanchez	Sub Financiera	3115723103	
CRISTIAN GOMEZ P.	HUSRT	3138788580	
Fabian Quijano	HUSRT	3112414049	
Ricardo Cabrera	Interventoría	[illegible]	
[illegible]			
GERMAN MORENO	C. URG	3123194648	
Melissa Bermúdez G.	HUSRT	3164555679	
Fabian Yaima	HUSRT	3118165354	
[illegible]	Interventoría	311 2940603	

Scanned with CamScanner

CODIGO: CA-F-129	ESE: HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	
VERSION: 01	FORMATO LISTA DE ASISTENCIA	FECHA: 14/12/2022

TEMA A TRATAR:

OBJETIVO DE REUNIÓN:

FECHA: HORA: LUGAR:

PROCESO: RESPONSABLE:

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O AREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
	Interventor		
	Contratista	3147668604	

Código: GAFI-18	ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	
Versión: 02	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNION	FECHA: 13/12/2022

TEMA A TRATAR					
OBJETIVO DE REUNION					
PROCESO			RESPONSABLE		
LUGAR		FECHA		HORA DE INICIO	

1. ORDEN DEL DIA / TEMAS	
1	3.
2	4

2. DESARROLLO DE LA REUNION

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

INTERVENTORIA UNE	**ACTA DE COMITE**	

ACTA No.	Acta Comité No: 20		
FECHA REUNIÓN	17/09/2025		
LUGAR	Obra: Unidad Materno Infantil – Tunja		
HORA INICIO:	10:40 am	**HORA FINALIZACIÓN:**	12:20pm
ASISTENTES:	- Contratista Obra - Interventoria - Supervisión – HUSRT		
OBJETIVO	Revisión de temas técnicos y administrativos		

ORDEN DEL DÍA:

① Presentación de porcentajes de avance de obra

② Recorrido de obra, para la revisión de avance y definición de temas técnicos

DESARROLLO DEL COMITÉ:

* Se da inicio a comité de obra, informando por parte de obra las actividades que se encuentran en ejecución por zonas y pisos.

① Se presenta por contratista de obra, los porcentajes de avance de obra:

①

INTERVENTORÍA UT-6	**ACTA DE COMITE**	
	N°20	Fecha: 19/09/25

Financiero
- Programado: 39.1%
- Ejecutado: 40.2%
* Diferencia: 1.2%

Físico
- Programado: 39.2%
- Ejecutado: 40.6%
* Diferencia: 1.4%

- Con respecto a los porcentajes de obra presentados, por parte de la Supervisión, el arq. Cristian, realiza recomendación de revisar programación con respecto a los valores por actividades según el peso dado por actividades por capítulo.
- Contratista de obra, menciona la problemática que se esta presentando con respecto al servicio de agua con la falta y baja presión que esta llegando por parte del servio principal de Veolia. Por lo cual, se indica la necesidad de pasar esa solicitud para visita técnica a Veolia. Se indica por parte de obra que ya se realizo inspección interna para descartar que halla alguna tubería taqueada.

(2) Se continua comité de obra, con recorrido de obra por zonas y pisos:

Scanned with CamScanner

INTERVENTORIA UPR	**ACTA DE COMITE**	
	N° 20	Fecha: 19/09/25

- 4to piso: * Se presenta a la supervisión, los ajustes de enchape en unidades sanitarios de las habitaciones de Hospitalización, esto con el fin de, que la supervisión vea los acabados entre el enchape antiguo y nuevo. Se aprueba acabado final por la supervisión.

  * Dado al requerimiento de mantenimiento y/o solución de fugas de la red de gases medicinales, la supervisión por parte del org. Cristian, solicita que se considere válvula de corte por cada habitación y por cada red (vacio y oxigeno), realizando un registro por cada cama. Esto que se considere en zonas de Hospitalización de 4to y 3er piso.

- 3er piso: * Se solicita por parte de la supervisión, consultar con el asesor de ventilación (HVAC) si es requerido instalación de extracción negativa para la zona de antecamara de los Aislado de UCI-P

INTERVENTORIA LPA	ACTA DE COMITE	
	N°20	Fecha: 17/09/25

* Se solicita poder confirma los puntos de instalación de las torres de vida en las zonas de UCI-P. Se solicita confirmar esta información a la Supervisión.

1er Piso: se muestra por parte de Contratista de Obra, el cerramiento y/o aislado provisional realizado a los zonas de Tomógrafo y Rx, esta actividad realizada para poder dar un acabado a estas zonas por la parte de circulación, hasta que se encuentre definido proveedor de equipo y con esto, la definición en su momento de las preinstalaciones de redes que se necesitaron.

2do piso: En zonas de Quirofanos, por parte de la Supervisión se solicita que por parte de proveedor de los torres de vida, se envie las especificaciones de los equipos

Scanned with CamScanner

para asi, poder definir ubicación final de estos equipos. Contratista, queda en compromiso poder solicitar esa información.

INTERVENTORÍA UMI	ACTA DE COMITE	
	No 20	Fecha: 17/09/25

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO**	**FIRMA**
Victor Manuel Sanchez	HUSRT	3115229103	
Carlos Ramirez.	H.U.S.R.T.	3006358586	
Fabian Ramos	HUSRT	3118165154	
CRISTIAN GOMEZ	HUSRT	3138284340	
Fabian Ramos	HUSRT	3112414049	
Jonathan Estrada	H.U.S.R.T	3202377977	
Melissa Bermúdez	HUSRT	3161111629	
Luis L Rodriguez S	HUSRT	3016202015	
Julian Urrutia P.	HUSRT	3104078669	
Leonor Osorio	Interventoria	3104113909	
Daniel Sanchez	Obra	—	
David L Gil	Contratista	3147616Con	

Scanned with CamScanner

CODIGO: CA-F-129	ESE. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	[illegible]
VERSION: 01	FORMATO LISTA DE ASISTENCIA	FECHA: 14/12/2022

TEMA A TRATAR: [illegible]

OBJETIVO DE REUNION: [illegible]

FECHA: 14-12-22 HORA: 09:00 a.m. LUGAR: [illegible]

PROCESO: _____ RESPONSABLE: _____

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O AREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Codigo: GA-F-18	ESE. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	
Version: 03	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNION	FECHA: 13/12/2022

TEMA A TRATAR:	AVANCE DE OBRA				
OBJETIVO DE REUNION:	REVISION DE OBRA TERCER PISO				
PROCESO		RESPONSABLE:			
LUGAR:	SALA JUNTAS GERENCIA	FECHA:	13 DIC 22	HORA DE INICIO:	09:00 AM

1. ORDEN DEL DIA - TEMAS	
1. AVANCE OBRAS	3.
2. TERCER PISO (ADICIONAL)	4.

2. DESARROLLO DE LA REUNION

Se da inicio a comité del día.

1. Se encuentran en proceso de empalme hidráulico, el contratista debe estar en obra con el personal necesario.

2. Estando en el corredor principal, existe cambio de piso (en cerámica) el cual puede presentar un riesgo de caída.

- El día martes 20 entra en funcionamiento
- El día jueves 22 de septiembre se realiza traslado del cuarto

Por parte de interventoría se realizan recomendaciones en el cual hace, se entregan actas y el pico.

Toda acta con compromisos pasa a la siguiente reunión

Se cierra a las 09:45 am.

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Consorcio	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	ACTA DE REGISTRO Y SOPORTE DE REUNIÓN	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico de Seguimiento				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Gerencia	FECHA:	17/09/2025	HORA DE INICIO:	9:00am

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS

1.	3.
2.	4.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se reúne comité técnico de obra donde se trata los siguientes temas:.

1. Avance de Obra: muro de contención norte, estructura para cielo raso, 1mer nivel y Frente de trabajo gastroenterología (Sotano).

Pendiente: mesa técnica para definir espacios de urbanismos calzada - vía.

Gastroenterología Sotano. Se están adelantando actividades de pintura. Se tiene proyectado entregar el día viernes. Sin embargo se registra la posibilidad de proveer personal del HUSRT. Para que puedan adelantar actividades. Se recomienda encontrar para instalación de datos y muebles.

Entrega de espacio Cardiología pediatrica el día 22/09/2025 8:00. Obra civil.

El día jueves se realizará retiro de cerramiento. Se informa que el cielo raso se debe repararse por parte de mantenimiento debido a que no tenemos con la instalación.

Se cierra comité técnico a las 9:45 am

3. COMPROMISOS	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO

Nota: Se debe adjuntar a este documento la lista de asistencia a reunión según formato CA-F-129

Consorcio INTERHOSPITAL URGENCIAS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico de Seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT	RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023		
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	27/09/2023	HORA DE INICIO:	9:00am.

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Fabian Reyno	H.U.S.R.T	3118165354	
Carmi T. Yanke	H.U.S.R.T.	3006765876	
Jonathan R. Ascencio S.	H.U.S.R.T	3202377977	
Adrian Fabian Rojas	HUSRT	3112414244	
CRISTIAN GOMEZ PACHECO	HUSPT	3138284340	
Jonatan Echeverria	HUSRT	3114184223	
Julian Ramiro Urrutia	HUSRT	3104878669	
Melissa Bermudez G.	HUSRT	3161111629	
Victor Manuel Sanchez Vargas	HUSRT	3115228103	
GERMAN R. RODRIGUEZ	CURG	3123194648	
Ana Reyes.	Interventoria	3129406073	Ana Reyes.

Consorcio INTERHOSPITAL URGENCIAS	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	Versión: 01
	REGISTRO DE ASISTENCIA	FECHA: 01/06/2023

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comité técnico de Seguimiento.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT	RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023		
LUGAR:	Gerencia.	FECHA:	17/09/2025	HORA DE INICIO:	9:00am.

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Fabian Reyes	H.U.S.R.T	3118165354	
Carmi F. Forte	H.U.S.R.T.	3006768786	
Jonathan R. Ascencio S.	H.U.S.R.T	3202379797	
Andres Felipe Rojas	HUSRT	3112414247	
CRISTIAN GOMEZ Pacheco	HUSRT	3138284340	
Jhoatan Echeverria	HUSRT	3116286179	
Julian Ramiro Urrutia	HUSRT	3104878669	
Melissa Barrantes G.	HUSRT	3161111629	
Victor Manuel Sanchez Vargas	HUSRT	3115278105	
GERMAN R. RODRIGUEZ	CURG	3123194648	
Beatriz Sanchez.			
Ilen Reyes	Interventoria	3129406073	Ilen Reyes.