INFORME No. 01

CONTRATO:	**347**	**DEL AÑO:**	**2026**
CONTRATISTA:	**JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA**	**C.C. No.**	**1.052.393.749**
OBJETO:	PRESTACION DE SERVICIOS COMO: **SUPERVISOR TECNICO DE REDES ESPECIALES DE LO5 CONTRATOS: CONSTRUCCION DE LA AMPLIACION DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO, CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION Y REMODELACION Y AMPLIACION DE LA INFRAESTRUCTUTRA FISICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL Y MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES** DE LA E.S.E. UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.		
PERIODO DEL INFORME:	**FEBRERO DE 2026**		

EJECUCIÓN FINANCIERA DEL CONTRATO

VALOR DEL CONTRATO	VALOR FACTURADO	FECHA DE INFORME	SALDO	FACTURA
48.000.000,00	8.000.000,00	FEBRERO DE 2026	40.000.000,00	CUENTA DE COBRO 01

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, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO.							
1	VERIFICAR 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.ETIE – 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 47 CONTRATO URGENCIAS DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA CONTRATO URGENCIAS DEL 04 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 48 CONTRATO URGENCIAS DEL 06 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 49 CONTRATO URGENCIAS DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 50 CONTRATO URGENCIAS DEL 16 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 51 CONTRATO URGENCIAS DEL 18 DE FEBRERO DE 2026. ACTA 52 CONTRATO URGENCIAS DEL 23 DE FEBRERO DE 2026.

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

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 47 CONTRATO URGRNCIAS DEL 04 DE FEBRERO DE 2026.
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 4 CONTRATO PISO 3 DEL 06 DE FEBRERO DE 2026.
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 4 CONTRATO PISO 3 DEL 06 DE FEBRERO DE 2026.
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 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 AVANCES Y SE SOLICITAN PRUEBAS DE LA RED DE GASES MEDICINALES, SE REVISAN PROYECCIONES PARA LA CONTINUIDAD DE LA OBRA A TERCER PISO. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE VERIFICAN AVANCES DE LAS REDES, SE ANALIZAN LAS CONEXIONES DE HVAC Y ELÉCTRICAS DE LA REMODELACIÓN DE CONTINGENCIA DE NEUROFISIOLOGÍA, SE REALIZAN PRUEBAS DE PREENTREGA Y SE ORGANIZA LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE LA RED. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, ANALIZANDO LOS TRAMITES DE VEOLIA PARA LOS PERMISOS DE CONEXIÓN A LA RED DE ACOMETIDA DEL ALCANTARILLADO, LA APROBACIÓN Y CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, SE ANALIZA EL PUNTO DE CONEXIÓN Y LA POSIBILIDAD DE APROBAR UN NUEVO MACROMEDIDOR, TENIENDO EN CUENTA QUE YA EL HOSPITAL CUENTA CON 2, UNO POR LA CARRERA 11 Y OTRO POR LA CARRERA 12, SE TRAMITA UNA AMPLIACIÓN DEL PERMISO DE INTERVENCIÓN	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 46 CONTRATO URGRNCIAS DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 47 CONTRATO URGRNCIAS DEL 04 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 48 CONTRATO URGRNCIAS DEL 06 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 49 CONTRATO URGENCIAS DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 50 CONTRATO URGENCIAS DEL 16 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 51 CONTRATO URGENCIAS DEL 18 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 52 CONTRATO URGENCIAS DEL 23 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 53 CONTRATO URGENCIAS DEL 25 DE FEBRERO DE 2026.

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

		DEL ESPACIO PÚBLICO ANTE PLANEACIÓN MUNICIPAL. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, LA ARQUITECTA MELISA BERMÚDEZ, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN LAS INSTALACIONES DE REDES EN LAS ZONAS DE SALAS DE REANIMACIÓN, CONSULTORIOS MÉDICOS Y SALA DE OBSERVACIÓN TRANSITORIA O FASTRACK, SE AVALAN PUNTOS DE GASES MEDICINALES Y SE ANALIZA LA UBICACIÓN DE LA LAMPARA CIELITICA EN SALAS 1 Y 2 DE REANIMACIÓN. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE VERIFICAN LAS REDES EN EJECUCIÓN DEL ÁREA DE SALAS DE REANIMACIÓN, SE ANALIZA LA POSIBILIDAD DE INSTALAR UNA LAMPARA CIELITICA EN LA PRIMER SALA DE REANIMACIÓN, SE VERIFICAN ALTURAS Y LAS REDES QUE PASAN POR EL ÁREA, SE REVISAN AVANCES DE LAS INSTALACIONES EN LA SALA DE OBSERVACIÓN FASTRACK, EL AVANCE EN REDES DE HVAC, ELÉCTRICAS Y DE GASES MEDICINALES PARA AVALAR LAS ÁREAS TERMINADAS PARA PODER IR CERRANDO ESPACIOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA, APOYOS A LA SUPERVISIÓN Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE REVISAN OBSERVACIONES Y DUDAS, SE VALIDAN LAVAMANOS PARA TODOS LOS SERVICIOS, SE APRUEBAN AJUSTES DE PUNTOS DE GASES MEDICINALES EN SALA DE OBSERVACIÓN TRANSITORIA Y REDES DE ESTE MISMO ESPACIO					
6	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO, ASESORÍA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, LA ARQUITECTA MELISA BERMÚDEZ, EL ARQUITECTO FABIÁN MORENO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA, LA JEFE LAURA Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE HACE REVISIÓN DE PLANOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, SE ANALIZAN OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 3 CONTRATO PISO 3 DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 4 CONTRATO PISO 3 DEL 06 DE FEBRERO DE 2026

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 LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA	DE LOS PARTICIPANTES Y SE REALIZAN AJUSTES DE DISTRIBUCIÓN Y UBICACIÓN DE ALGUNOS ESPACIOS, SE REPLANTEA Y UBICA EL ESPACIO PARA EL RACK Y SE MODIFICAN ESPACIOS COMO SALA DE PROCEDIMIENTOS, TRABAJO SUCIO, LAVAPATOS, UNIDADES SANITARIAS DE FUNCIONARIDS Y LOCKERS DE FUNCIONARIOS. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE ANALIZAN CONEXIONES GENERALES CON SEGUNDO PISO Y CON EL RESTO DEL HOSPITAL, SE DETERMINA LA ELIMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA, ESCALERA Y PUENTE EN ESTRUCTURAS METÁLICAS QUE CONECTARÍAN VERTICALMENTE AL HOSPITAL CON EL TERCER PISO EN EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, LA ARQUITECTA MELISA BERMÚDEZ, EL ARQUITECTO FABIÁN MORENO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE REALIZAN AJUSTES POR LA ACTUALIZACIÓN DE UN DUCTO QUE ELABORO CONTRATISTA DE OBRA, CON EL FIN DE DAR CONTINUIDAD VERTICAL A LOS DUCTOS PROVENIENTES DESDE EL PRIMER PISO, PARA REDES DE GASES MEDICINALES, ELÉCTRICAS, VOZ, DATOS, SONIDO Y AUTOMATIZACIÓN, SE MODIFICAN LAS ÚLTIMAS DOS HABITACIONES BIPERSONALES, PASANDO A UNA HABITACIÓN MÚLTIPLE Y UNA UNIPERSONAL. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE ANALIZAN LOS AJUSTES DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, LO CUAL REQUIERE QUE SE AJUSTE ALGUNOS PUNTOS Y TRAZADOS DE LAS REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, RED ELÉCTRICA, RED DE ILUMINACIÓN, HVAC Y GASES MEDICINALES, SE AVALAN LOS CAMBIOS Y LOS AJUSTES, SE DETERMINAN LOS ESPACIOS Y SE AVALA LA UBICACIÓN DEL RACK EN PISO.					ACTA 5 CONTRATO PISO 3 DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 6 CONTRATO PISO 3 DEL 16 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 7 CONTRATO PISO 3 DEL 18 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 8 CONTRATO PISO 3 DEL 23 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 9 CONTRATO PISO 3 DEL 25 DE FEBRERO DE 2026.

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 DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE ANALIZAN OBSERVACIONES Y DUDAS EN LOS DISEÑOS DE REDES DE HVAC, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y GASES MEDICINALES, DE ACUERDO CON LOS CAMBIOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD, SE AVALAN CAMBIOS EN RED DE EXTENSIÓN DE INCENDIOS, TENIENDO EN CUENTA QUE EL PROYECTO INICIALMENTE ESTABA CONTEMPLADO EN SISTEMA NEBULIZADO, PERO TENIENDO EN CUENTA QUE EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ACTUAL ESTÁ EN SISTEMA HÚMEDO TRADICIONAL, SE PARA AL MISMO SISTEMA, PARA TENER CONTINUIDAD DEL SISTEMA Y LA ADECUADA CONEXIÓN DE LOS TRAZADOS.					
7	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 CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 47 CONTRATO URGRNCIAS DEL 04 DE FEBRERO DE 2026.
8	ASEGURAR LA CORRECTA INSTALACIÓN DE CABLEADD 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 4 CONTRATO PISO 3 DEL 06 DE FEBRERO DE 2026.
9	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 5 CONTRATO PISO 3 DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.
10	CONFIRMAR LA CONECTIVIDAD DE SERVIDORES, SWITCHES, PUNTDS 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 CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026.
11	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 CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 47 CONTRATO URGENCIAS DEL 04 DE FEBRERO DE 2026.
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 CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026. ACTA 47 CONTRATO URGRNCIAS DEL 04 DE FEBRERO DE 2026.

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

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 CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026.
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 4 CONTRATO PISO 3 DEL 06 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 5 CONTRATO PISO 3 DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.
15	ATENDER LAS VISITAS DE AUDITORÍA QUE SE RECIBAN EN LA INSTITUCIÓN Y GENERAR LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y PLANES DE MEJORA.	SE ATIENDE VISITA DE CURADURÍA, CON RECORRIDO EN OBRA, SE VERIFICAN INSTALACIONES, DISTRIBUCIÓN, PLANOS APROBADOS Y PUNTOS DE CONEXIÓN A ACOMETIDAS.	X				SE ANEXA ACTA ACTA VISITA 04 DE FEBRERO DE 2026.
16	ASISTIR A COMITÉS TÉCNICOS Y DE OBRA CUANDO SE REQUIERA.	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 AVANCES Y SE SOLICITAN PRUEBAS DE LA RED DE GASES MEDICINALES, SE REVISAN PROYECCIONES PARA LA CONTINUIDAD DE LA OBRA A TERCER PISO. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE VERIFICAN AVANCES DE LAS REDES, SE ANALIZAN LAS CONEXIONES DE HVAC Y ELÉCTRICAS DE LA REMODELACIÓN DE CONTINGENCIA DE NEUROFISIOLOGÍA, SE REALIZAN PRUEBAS DE PREENTREGA Y SE ORGANIZA LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE LA RED. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, ANALIZANDO LOS TRAMITES DE VEOLIA PARA LOS PERMISOS DE CONEXIÓN A LA RED DE ACOMETIDA DEL ALCANTARILLADO, LA APROBACIÓN Y CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE AGUA POTABLE, SE ANALIZA EL PUNTO DE CONEXIÓN Y LA POSIBILIDAD DE APROBAR UN NUEVO MACROMEDIDOR, TENIENDO EN CUENTA QUE YA EL HOSPITAL CUENTA CON 2, UNO POR LA CARRERA 11 Y	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 47 CONTRATO URGRNCIAS DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 3 CONTRATO PISO 3 DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 47 CONTRATO URGRNCIAS DEL 04 DE FEBRERO DE 2026 ACTA CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 48 CONTRATO URGRNCIAS DEL 06 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 4 CONTRATO PISO 3 DEL 06 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 5 CONTRATO PISO 3 DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 49 CONTRATO URGRNCIAS DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.

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

		OTRO POR LA CARRERA 12, SE TRAMITA UNA AMPLIACIÓN DEL PERMISO DE INTERVENCIÓN DEL ESPACIO PÚBLICO ANTE PLANEACIÓN MUNICIPAL. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, LA ARQUITECTA MELISA BERMÚDEZ, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN LAS INSTALACIONES DE REDES EN LAS ZONAS DE SALAS DE REANIMACIÓN, CONSULTORIOS MÉDICOS Y SALA DE OBSERVACIÓN TRANSITORIA O FASTRACK, SE AVALAN PUNTOS DE GASES MEDICINALES Y SE ANALIZA LA UBICACIÓN DE LA LAMPARA CIELITICA EN SALAS 1 Y 2 DE REANIMACIÓN. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE VERIFICAN LAS REDES EN EJECUCIÓN DEL ÁREA DE SALAS DE REANIMACIÓN, SE ANALIZA LA POSIBILIDAD DE INSTALAR UNA LAMPARA CIELITICA EN LA PRIMER SALA DE REANIMACIÓN, SE VERIFICAN ALTURAS Y LAS REDES QUE PASAN POR EL ÁREA, SE REVISAN AVANCES DE LAS INSTALACIONES EN LA SALA DE OBSERVACIÓN FASTRACK, EL AVANCE EN REDES DE HVAC, ELÉCTRICAS Y DE GASES MEDICINALES PARA AVALAR LAS ÁREAS TERMINADAS PARA PODER IR CERRANDO ESPACIOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA, APOYOS A LA SUPERVISIÓN Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE REVISAN OBSERVACIONES Y DUDAS, SE VALIDAN LAVAMANOS PARA TODOS LOS SERVICIOS, SE APRUEBAN AJUSTES DE PUNTOS DE GASES MEDICINALES EN SALA DE OBSERVACIÓN TRANSITORIA Y REDES DE ESTE MISMO ESPACIO SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, LA ARQUITECTA MELISA BERMÚDEZ, EL ARQUITECTO FABIÁN MORENO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA, LA JEFE LAURA Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE HACE REVISIÓN 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

		PLANOS Y DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, SE ANALIZAN OBSERVACIONES Y SUGERENCIAS DE LOS PARTICIPANTES Y SE REALIZAN AJUSTES DE DISTRIBUCIÓN Y UBICACIÓN DE ALGUNOS ESPACIOS, SE REPLANTEA Y UBICA EL ESPACIO PARA EL RACK Y SE MODIFICAN ESPACIOS COMO SALA DE PROCEDIMIENTOS, TRABAJO SUCIO, LAVAPATOS, UNIDADES SANITARIAS DE FUNCIONARIOS Y LOCKERS DE FUNCIONARIOS. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE ANALIZAN CONEXIONES GENERALES CON SEGUNDO PISO Y CON EL RESTO DEL HOSPITAL, SE DETERMINA LA ELIMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN DE LA RAMPA, ESCALERA Y PUENTE EN ESTRUCTURAS METÁLICAS QUE CONECTARÍAN VERTICALMENTE AL HOSPITAL CON EL TERCER PISO EN EL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL ARQUITECTO CRISTIAN GÓMEZ, COMO SUPERVISOR DELEGADO DEL CONTRATO, LA ARQUITECTA MELISA BERMÚDEZ, EL ARQUITECTO FABIÁN MORENO, CONTRATISTA DE OBRA, INTERVENTORÍA Y PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, SE REALIZAN AJUSTES POR LA ACTUALIZACIÓN DE UN DUCTO QUE ELABORO CONTRATISTA DE OBRA, CON EL FIN DE DAR CONTINUIDAD VERTICAL A LOS DUCTOS PROVENIENTES DESDE EL PRIMER PISO, PARA REDES DE GASES MEDICINALES, ELÉCTRICAS, VOZ, DATOS, SONIDO Y AUTOMATIZACIÓN, SE MODIFICAN LAS ÚLTIMAS DOS HABITACIONES BIPERSONALES, PASANDO A UNA HABITACIÓN MÚLTIPLE Y UNA UNIPERSONAL. 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, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE ANALIZAN LOS AJUSTES DE DISEÑOS ARQUITECTÓNICOS, LO CUAL REQUIERE QUE SE AJUSTE ALGUNOS PUNTOS Y TRAZADOS DE LAS REDES HIDRÁULICAS, SANITARIAS, RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, RED ELÉCTRICA, RED DE ILUMINACIÓN, HVAC Y GASES MEDICINALES, SE AVALAN LOS CAMBIOS Y LOS AJUSTES, SE					

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

		DETERMINAN LOS ESPACIOS Y SE AVALA LA UBICACIÓN DEL RACK EN PISO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO, CON RECORRIDO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, PARA HACER SEGUIMIENTO DE EJECUCIÓN DEL PROYECTO, SE ANALIZAN OBSERVACIONES Y DUDAS EN LOS DISEÑOS DE REDES DE HVAC, ELÉCTRICAS, HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y GASES MEDICINALES, DE ACUERDO CON LOS CAMBIOS REALIZADOS POR LA ENTIDAD, SE AVALAN CAMBIOS EN RED DE EXTENSIÓN DE INCENDIOS, TENIENDO EN CUENTA QUE EL PROYECTO INICIALMENTE ESTABA CONTEMPLADO EN SISTEMA NEBULIZADO, PERO TENIENDO EN CUENTA QUE EN LA EJECUCIÓN DEL PROYECTO ACTUAL ESTÁ EN SISTEMA HÚMEDO TRADICIONAL, SE PARA AL MISMO SISTEMA, PARA TENER CONTINUIDAD DEL SISTEMA Y LA ADECUADA CONEXIÓN DE LOS TRAZADOS.					
17	EMITIR CONCEPTOS TÉCNICOS, RECOMENDACIONES O ALERTAS.	SE REALIZA LA ACTIVIDAD PERMANENTEMENTE EN LAS MESAS TÉCNICAS Y COMITÉS A NECESIDAD.	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA CONTRATO PISO 3 DEL 04 DE FEBRERO DE 2026.
18	GENERAR UN INFORME FINAL CONCLUYENTE CON LAS RECOMENDACIONES RESPECTO AL OBJETO DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.	SE ELABORA INFORME DEL MES CON DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS.	X				SE ENTREGA INFORME Y DOCUMENTOS ANEXOS SOPORTE.
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 Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.							
19	VERIFICAR 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	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 12 CONTRATO UMI REDES DEL 02 DE FEBRERO DE 2026. ACTA 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026. ACTA 13 CONTRATO UMI REDES DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 38 CONTRATO UMI DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.

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

		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.					ACTA 39 CONTRATO UMI DEL 18 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 40 CONTRATO UMI DEL 25 DE FEBRERO DE 2026
20	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.
21	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.
22	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.
23	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 E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LAS REDES DE GASES MEDICINALES, SE VERIFICAN DISEÑOS Y SE REDISEÑA LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA VIRTUAL, CON PRESENCIA DE LOS ASESORES DE OBRA E INTERVENTORÍA, PROVEEDOR DE LAS TORRES, SUBCONTRATISTA DE OBRAS DE REDES DE GASES MEDICINALES, LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LOS DISEÑOS, LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO,, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS, TENIENDO EN CUENTA LA OPINIÓN DEL FABRICANTE, LAS SUGERENCIAS Y RECOMENDACIÓN QUE HACEN PARA EL	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 12 CONTRATO TERMINACION UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 13 CONTRATO TERMINACION UMI DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 14 CONTRATO TERMINACION UMI DEL 18 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 15 CONTRATO TERMINACION UMI DEL 25 DE FEBRERO DE 2026.

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

		ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE VERIFICA EL ESTADO DE LAS ACTIVIDADES EN TODOS LOS PISOS, ENCONTRANDO QUE LOS PISOS CUATRO Y DOS ESTÁN EN PRUEBAS FINALES PARA SU TERMINACIÓN. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA DE TERMINACIÓN UMI, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE REVISA LA INSTALACIÓN DE LÁMPARAS EN TODOS LOS PISOS, APARATOS LUMINOSOS DE SALIDAS DE EMERGENCIA, CAJAS DE CORTE DE GASES MEDICINALES, INSTALACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS, INSTALACIÓN DE ACCESORIOS FINALES DE RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, SE VERIFICAN AVANCES DE CONEXIONES EN EL PISO 2 Y PISO 3, SE ANALIZAN INSTALACIÓN DE LA RED DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA DE TERMINACIÓN UMI, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN LAS CONEXIONES DE LOS PISOS CUATRO Y DOS, SE ANALIZAN MODIFICACIONES Y AJUSTES EN ESTERILIZACIÓN EN SEGUNDO PISO, SE ANALIZAN LOS AJUSTES QUE SE REQUIEREN EN COCINA PARA LA ZONA CALIENTE EN SÓTANO.					
24	REALIZAR ACOMPAÑAMIENTO TÉCNICO, ASESORÍA EN LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE ANALIZAN PRUEBAS REALIZADAS A LAS REDES, SE VALIDAN LOS PUNTOS MODIFICADOS, SE HACE RECORRIDO EN LOS	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026. ACTA 38 CONTRATO UMI DEL 11 DE FEBRERO DE 2026

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

		PISOS MÁS AVANZADOS Y A PUNTO DE TERMINAR, COMO SON PISO 2 Y 4, SE VERIFICAN PREINSTALACIONES DE SALAS DE CIRUGÍA, SALAS DE PARTOS Y TOMÓGRAFO, SE SOLICITA AL CONTRATISTA ANALIZAR LOS DISEÑOS DE LA CENTRAL DE GASES MEDICINALES, YA QUE LOS MANIFOULD SE VEN SOBRE DIMENSIONADOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LAS REDES DE GASES MEDICINALES, SE VERIFICAN DISEÑOS Y SE REDISEÑA LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO,, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA VIRTUAL, CON PRESENCIA DE LOS ASESORES DE OBRA E INTERVENTORÍA, PROVEEDOR DE LAS TORRES, SUBCONTRATISTA DE OBRAS DE REDES DE GASES MEDICINALES, LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LOS DISEÑOS, LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO,, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS, TENIENDO EN CUENTA LA OPINIÓN DEL FABRICANTE, LAS SUGERENCIAS Y RECOMENDACIÓN QUE HACEN PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, DEL CONTRATO DE REDES, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE VERIFICAN LAS INSTALACIONES DE TABLEROS DE AISLAMIENTO DE LAS UCI ADULTOS, PEDIÁTRICA Y NEONATAL, SE VERIFICAN LOS CABLES QUE SEAN ADECUADO, ENCONTRANDO QUE EFECTIVAMENTE SON DE BAJA IMPEDANCIA, SE VERIFICAN LOS PUNTOS DE ANCLAJE DE LAS TORRES DE VIDA DE LAS					ACTA 39 CONTRATO UMI DEL 18 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 40 CONTRATO UMI DEL 25 DE FEBRERO DE 2026.

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

		UCI, SE VERIFICAN SUS INSTALACIONES, SE DETERMINA Y APRUEBAN LOS PUNTOS DE UBICACIÓN DE LAS TORRES DE VIDA, LÁMPARAS CIELITICAS Y PUNTOS DE ATERRIZAJE DE LA PUESTA A TIERRA DE LOS QUIRÓFANOS Y LAS SALAS DE PARTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, DEL CONTRATO DE REDES, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE REALIZAN AJUSTES EN ESTERILIZACIÓN, PARA MEJORAR LA RUTA DE ACCESO DE PERSONAL Y EL ÁREA DE VESTIER, SE UNIFICA EL ÁREA DE PRELAVADO Y SE DEFINEN LA UBICACIÓN DE LA TERMOLAVADORA, LOS PASS TROUGH DE RECIBO DE MATERIAL DE PISO, MATERIAL DE CIRUGÍA Y ENTREGA DE MATERIAL ESTÉRIL A CIRUGÍA, SE VERIFICAN DISEÑOS Y DISTRIBUCIÓN DE UCI NEONATAL, SE VERIFICAN PUNTOS DE UBICACIÓN DE TORRES DE VIDA, SE PROYECTA UBICACIÓN DE PANELES Y SE APRUEBAN PUNTOS DE ANCLAJE PARA SU INSTALACIÓN.					
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 12 CONTRATO UMI REDES DEL 02 DE FEBRERO DE 2026.
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 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 13 CONTRATO UMI REDES DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.
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 13 CONTRATO UMI REDES DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 38 CONTRATO UMI DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.
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 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026.
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 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026.

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

30	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 13 CONTRATO UMI REDES DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.
31	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 13 CONTRATO UMI REDES DEL 11 DE FEBRERO DE 2026.
32	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 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026.
33	ATENDER LAS VISITAS DE AUDITORÍA QUE SE RECIBAN EN LA INSTITUCIÓN Y GENERAR LOS CORRESPONDIENTES INFORMES Y PLANES DE MEJORA.	SE ATIENDE VISITA DE CURADURÍA, CON RECORRIDO EN OBRA, SE VERIFICAN INSTALACIONES, DISTRIBUCIÓN, PLANOS APROBADOS Y PUNTOS DE CONEXIÓN A ACOMETIDAS.	X				ACTA 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026.
34	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.
35	ASISTIR A COMITÉS TÉCNICOS Y DE OBRA CUANDO SE REQUIERA.	SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LAS REDES DE GASES MEDICINALES, SE VERIFICAN DISEÑOS Y SE REDISEÑA LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA VIRTUAL, CON PRESENCIA DE LOS ASESORES DE OBRA E INTERVENTORÍA, PROVEEDOR DE LAS TORRES, SUBCONTRATISTA DE OBRAS DE REDES DE GASES MEDICINALES, LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LOS DISEÑOS, LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO,, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS, TENIENDO EN CUENTA LA OPINIÓN DEL FABRICANTE, LAS SUGERENCIAS Y RECOMENDACIÓN QUE HACEN PARA EL	X				SE ANEXAN ACTAS ACTA 12 CONTRATO UMI REDES DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 37 CONTRATO UMI DEL 02 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 13 CONTRATO UMI REDES DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 38 CONTRATO UMI DEL 11 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 14 CONTRATO TERMINACION UMI DEL 18 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 39 CONTRATO UMI DEL 18 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 15 CONTRATO TERMINACION UMI DEL 25 DE FEBRERO DE 2026 ACTA 40 CONTRATO UMI DEL 25 DE FEBRERO DE 2026.

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

		ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE VERIFICA EL ESTADD DE LAS ACTIVIDADES EN TODOS LOS PISOS, ENCONTRANDO QUE LOS PISOS CUATRO Y DOS ESTÁN EN PRUEBAS FINALES PARA SU TERMINACIÓN. SE REALIZA CDMITÉ TÉCNICO DE OBRA DE TERMINACIÓN UMI, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL; CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE REVISA LA INSTALACIÓN DE LÁMPARAS EN TODOS LOS PISOS, APARATOS LUMINOSOS DE SALIDAS DE EMERGENCIA, CAJAS DE CORTE DE GASES MEDICINALES, INSTALACIÓN DE APARATOS ELÉCTRICOS, INSTALACIÓN DE ACCESORIOS FINALES DE RED DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, SE VERIFICAN AVANCES DE CONEXIONES EN EL PISO 2 Y PISO 3, SE ANALIZAN INSTALACIÓN DE LA RED DE DETECCIÓN DE INCENDIOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA DE TERMINACIÓN UMI, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE DBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE DBRA, SE VERIFICAN LAS CONEXIONES DE LOS PISOS CUATRO Y DOS, SE ANALIZAN MODIFICACIONES Y AJUSTES EN ESTERILIZACIÓN EN SEGUNDO PISO, SE ANALIZAN LOS AJUSTES QUE SE REQUIEREN EN COCINA PARA LA ZONA CALIENTE EN SÓTANO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE ANALIZAN PRUEBAS REALIZADAS A LAS REDES, SE VALIDAN LOS PUNTOS					

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

		MODIFICADOS, SE HACE RECORRIDO EN LOS PISOS MÁS AVANZADOS Y A PUNTO DE TERMINAR, COMO SON PISO 2 Y 4, SE VERIFICAN PREINSTALACIONES DE SALAS DE CIRUGÍA, SALAS DE PARTOS Y TOMÓGRAFO, SE SOLICITA AL CONTRATISTA ANALIZAR LOS DISEÑOS DE LA CENTRAL DE GASES MEDICINALES, YA QUE LOS MANIFOULD SE VEN SOBRE DIMENSIONADOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DE LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LAS REDES DE GASES MEDICINALES, SE VERIFICAN DISEÑOS Y SE REDISEÑA LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO,, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA VIRTUAL, CON PRESENCIA DE LOS ASESORES DE OBRA E INTERVENTORÍA, PROVEEDOR DE LAS TORRES, SUBCONTRATISTA DE OBRAS DE REDES DE GASES MEDICINALES, LOS ARQUITECTOS FABIAN QUIJANO, MELISA BERMÚDEZ, CRISTIAN GÓMEZ Y FABIAN MORENO, LAURA SÁNCHEZ, PROFESIONALES DE LA SUPERVISIÓN EXTERNA, INTERVENTORÍA Y CONTRATISTA DE OBRA, SE ANALIZAN LOS DISEÑOS, LA DISTRIBUCIÓN, AMOBLAMIENTO Y UBICACIÓN DE LOS PANELES DE VIDA, TORRES DE VIDA Y DEMÁS CONEXIONES DE TOTAS LAS REDES QUE ALLÍ INTERVIENEN, EN LOS PISOS DOS, TRES Y CUATRO,, PARA LOS CUBÍCULOS DE UCI PEDIÁTRICA, UCI NEONATAL Y UCI ADULTOS, TENIENDO EN CUENTA LA OPINIÓN DEL FABRICANTE, LAS SUGERENCIAS Y RECOMENDACIÓN QUE HACEN PARA EL ADECUADO FUNCIONAMIENTO DE LAS MISMAS. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, DEL CONTRATO DE REDES, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL GERENTE, SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE VERIFICAN AVANCES, SE VERIFICAN LAS INSTALACIONES DE TABLEROS DE AISLAMIENTO DE LAS UCI ADULTOS, PEDIÁTRICA Y NEONATAL, SE VERIFICAN LOS CABLES QUE SEAN ADECUADO, ENCONTRANDO QUE EFECTIVAMENTE SON DE BAJA IMPEDANCIA, SE VERIFICAN LOS PUNTOS					

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 ANCLAJE DE LAS TORRES DE VIDA DE LAS UCI, SE VERIFICAN SUS INSTALACIONES, SE DETERMINA Y APRUEBAN LOS PUNTOS DE UBICACIÓN DE LAS TORRES DE VIDA, LÁMPARAS CIELITICAS Y PUNTOS DE ATERRIZAJE DE LA PUESTA A TIERRA DE LOS QUIRÓFANOS Y LAS SALAS DE PARTO. SE REALIZA COMITÉ TÉCNICO DE OBRA, DEL CONTRATO DE REDES, EN LAS INSTALACIONES DE LA UMI UNIDAD MATERNO INFANTIL, DEL HOSPITAL SAN RAFAEL, CON PRESENCIA DEL SUBGERENTE ADMINISTRATIVO, COMO SUPERVISOR DEL CONTRATO, INTERVENTORÍA, CONTRATISTA DE OBRA, PROFESIONALES APOYOS A LA SUPERVISIÓN, SUPERVISORES EXTERNOS, SE HACE RECORRIDO DE OBRA, SE REALIZAN AJUSTES EN ESTERILIZACIÓN, PARA MEJORAR LA RUTA DE ACCESO DE PERSONAL Y EL ÁREA DE VESTIER, SE UNIFICA EL ÁREA DE PRELAVADO Y SE DEFINEN LA UBICACIÓN DE LA TERMOLAVADORA, LOS PASS TROUGH DE RECIBO DE MATERIAL DE PISO, MATERIAL DE CIRUGÍA Y ENTREGA DE MATERIAL ESTÉRIL A CIRUGÍA, SE VERIFICAN DISEÑOS Y DISTRIBUCIÓN DE UCI NEONATAL, SE VERIFICAN PUNTOS DE UBICACIÓN DE TORRES DE VIDA, SE PROYECTA UBICACIÓN DE PANELES Y SE APRUEBAN PUNTOS DE ANCLAJE PARA SU INSTALACIÓN.					
36	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.
37	GENERAR UN INFORME FINAL CONCLUYENTE CON LAS RECOMENDACIONES RESPECTO AL OBJETO DE LOS CONTRATOS RELACIONADOS CON LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES.	SE ELABORA INFORME DEL MES CON DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES REALIZADAS.	X				SE ENTREGA INFORME Y DOCUMENTOS ANEXOS SOPORTE.

(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 **FEBRERO DE 2026.**

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
PAGD INTEGRAL DE SEGURIDAD SDCIAL	X		FACTURA		
CUENTA DE CDBRD	X		CERTIFICACIÓN DE ÁREA TÉCNICA		
INFORME DE ACTIVIDADES	X		CERTIFICACIÓN DE REVISDR FISCAL Y/D REPRESENTANTE LEGAL SOBRE PAGO DE SEGURIDAD SDCIAL		
			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, febrero de dos mil veintiséis (2026).

VICTOR MANUEL SANCHEZ VARGAS
Supervisor Contrato.

C.C. Carpeta del Contrato.

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

ESTE DOCUMENTD ES PRDPIEDAD 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. 01 DE 2026

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 TECNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO, CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRCUTURA FISICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA, durante el periodo comprendido entre el 01 de febrero al 28 de febrero de 2026, de acuerdo con lo establecido en el contrato de prestación de servicios No. 347 DE 2026.

Cordialmente,

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

Tunja, febrero de 2026

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 febrero de 2026, con el objeto del contrato **PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TECNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO, CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRCUTURA FISICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE 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. 347 de 2026

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 febrero de 2026

Atentamente,

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

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 febrero de 2026, con el objeto del contrato **PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TECNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO, CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRCUTURA FISICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE 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. 347 de 2026

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 febrero de 2026

Atentamente,

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

Tunja, febrero de 2026
Doctor
VICTOR MANUEL SANCHEZ
Subgerente Administrativo y Financiero
Supervisor Contrato No. 347 de 2026

Respetado Doctor:

Comedidamente me permito realizar la validación del cumplimiento de los contratistas a través del seguimiento y supervisión técnica realizada, con el objetivo de asegurar que las actividades y obras ejecutadas se ajusten a los estándares y especificaciones técnicas establecidas en el contrato, garantizando así la calidad y conformidad de los trabajos realizados durante el mes de **febrero de 2026,** en mi calidad de responsable del Contrato de Prestación de Servicios No. 347 del 2026, el cual tiene como OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TECNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO, CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRCUTURA FISICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.

Para lo cual indico que el contratista **CUMPLE** con las especificaciones, de igual manera se valida la certificación de cumplimiento por parte de la interventoría.

Cordialmente,

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

Tunja, febrero de 2026

Doctor
VICTOR MANUEL SANCHEZ
Subgerente Administrativo y Financiero
Supervisor Contrato No. 347 de 2026

Respetado Doctor:

Comedidamente me permito hacer entrega del Informe de las actividades realizadas durante el mes de **febrero de 2026,** en Ejecución del Contrato de Prestación de Servicios No. 347 del 2026, el cual tiene como OBJETO: PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TECNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO, CONSTRUCCION PARA LA TERMINACION DE LA REMODELACION Y LA AMPLIACION DE LA INFRAESTRCUTURA FISICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE 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, CONSTRUCCION DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO							
1	Verificar 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.	X				Se anexan actas Acta 47 contrato urgencias del 02 de febrero de 2026 Acta contrato urgencias del 04 de febrero de 2026 Acta 48 contrato urgencias del 06

		- 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.					de febrero de 2026 Acta 49 contrato urgencias del 11 de febrero de 2026 Acta 50 contrato urgencias del 16 de febrero de 2026 Acta 51 contrato urgencias del 18 de febrero de 2026 Acta 52 contrato urgencias del 23 de febrero de 2026
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 47 contrato urgrncias del 04 de febrero de 2026
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 4 contrato piso 3 del 06 de febrero de 2026
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 4 contrato piso 3 del 06 de febrero de 2026
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 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 avances y se solicitan pruebas de la red de gases medicinales, se revisan proyecciones para la continuidad de la obra a tercer piso. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se verifican avances de las redes, se analizan las conexiones de Hvac y eléctricas de la remodelación de contingencia de neurofisiología, se realizan pruebas de preentrega y se organiza la ubicación de equipos de la red. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia	X				Se anexan actas Acta 46 contrato urgrncias del 02 de febrero de 2026 Acta 47 contrato urgrncias del 04 de febrero de 2026 Acta 48 contrato urgrncias del 06 de febrero de 2026

		del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, analizando los tramites de veolia para los permisos de conexión a la red de acometida del alcantarillado, la aprobación y conexión del suministro de agua potable, se analiza el punto de conexión y la posibilidad de aprobar un nuevo macromedidor, teniendo en cuenta que ya el hospital cuenta con 2, uno por la carrera 11 y otro por la carrera 12, se tramita una ampliación del permiso de intervención del espacio público ante planeación municipal. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se hace recorrido de obra, se verifican las instalaciones de redes en las zonas de salas de reanimación, consultorios médicos y sala de observación transitoria o fastrack, se avalan puntos de gases medicinales y se analiza la ubicación de la lampara cielitica en salas 1 y 2 de reanimación. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se verifican las redes en ejecución del área de salas de reanimación, se analiza la posibilidad de instalar una lampara cielitica en la primer sala de reanimación, se verifican alturas y las redes que pasan por el área, se revisan avances de las instalaciones en la sala de observación fastrack, el avance en redes de Hvac, eléctricas y de gases medicinales para avalar las áreas terminadas para poder ir cerrando espacios. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del subgerente, contratista de obra, interventoría, apoyos a la supervisión y profesionales de la supervisión externa, se revisan observaciones y dudas, se validan lavamanos para todos los servicios, se aprueban ajustes de puntos de gases medicinales en sala de observación transitoria y redes de este mismo espacio					Acta 49 contrato urgencias del 11 de febrero de 2026 Acta 50 contrato urgencias del 16 de febrero de 2026 Acta 51 contrato urgencias del 18 de febrero de 2026 Acta 52 contrato urgencias del 23 de febrero de 2026 Acta 53 contrato urgencias del 25 de febrero de 2026
6	Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato de la construcción de infraestructura de alta complejidad para la	Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría, la jefe Laura y profesionales de la	X				Se anexan actas Acta 3 contrato piso 3 del 02 de febrero de 2026

	ampliación del servicio de hospitalización adulto de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja	supervisión externa, se hace revisión de planos y diseños arquitectónicos, se analizan observaciones y sugerencias de los participantes y se realizan ajustes de distribución y ubicación de algunos espacios, se replantea y ubica el espacio para el rack y se modifican espacios como sala de procedimientos, trabajo sucio, lavapatos, unidades sanitarias de funcionarios y lockers de funcionarios. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan conexiones generales con segundo piso y con el resto del hospital, se determina la eliminación de la construcción de la rampa, escalera y puente en estructuras metálicas que conectarían verticalmente al hospital con el tercer piso en el servicio de hospitalización. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se realizan ajustes por la actualización de un ducto que elaboro contratista de obra, con el fin de dar continuidad vertical a los ductos provenientes desde el primer piso, para redes de gases medicinales, eléctricas, voz, datos, sonido y automatización, se modifican las últimas dos habitaciones bipersonales, pasando a una habitación múltiple y una unipersonal. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan los ajustes de diseños arquitectónicos, lo cual requiere que se ajuste algunos puntos y trazados de las redes hidráulicas, sanitarias, red de extinción de incendios, red eléctrica, red de iluminación, Hvac y gases medicinales, se avalan los cambios y los ajustes, se determinan los espacios y se avala la ubicación del rack en piso. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se					Acta contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026 Acta 4 contrato piso 3 del 06 de febrero de 2026 Acta 5 contrato piso 3 del 11 de febrero de 2026 Acta 6 contrato piso 3 del 16 de febrero de 2026 Acta 7 contrato piso 3 del 18 de febrero de 2026 Acta 8 contrato piso 3 del 23 de febrero de 2026 Acta 9 contrato piso 3 del 25 de febrero de 2026

		analizan observaciones y dudas en los diseños de redes de Hvac, eléctricas, hidráulicas, sanitarias y gases medicinales, de acuerdo con los cambios realizados por la entidad, se avalan cambios en red de extensión de incendios, teniendo en cuenta que el proyecto inicialmente estaba contemplado en sistema nebulizado, pero teniendo en cuenta que en la ejecución del proyecto actual está en sistema húmedo tradicional, se para al mismo sistema, para tener continuidad del sistema y la adecuada conexión de los trazados.					
7	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 contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026 Acta 47 contrato urgrncias del 04 de febrero de 2026
8	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 4 contrato piso 3 del 06 de febrero de 2026
9	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 5 contrato piso 3 del 11 de febrero de 2026
10	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 contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026
11	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 contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026 Acta 47 contrato urgencias del 04 de febrero de 2026
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 contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026 Acta 47 contrato urgrncias del 04 de febrero de 2026

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 contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026
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 4 contrato piso 3 del 06 de febrero de 2026 Acta 5 contrato piso 3 del 11 de febrero de 2026
15	Atender las visitas de auditoría que se reciban en la institución y generar los correspondientes informes y planes de mejora.	Se atiende visita de curaduría, con recorrido en obra, se verifican instalaciones, distribución, planos aprobados y puntos de conexión a acometidas.	X				Se anexa acta Acta visita 04 de febrero de 2026
16	Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera	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 avances y se solicitan pruebas de la red de gases medicinales, se revisan proyecciones para la continuidad de la obra a tercer piso. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se verifican avances de las redes, se analizan las conexiones de Hvac y eléctricas de la remodelación de contingencia de neurofisiología, se realizan pruebas de preentrega y se organiza la ubicación de equipos de la red. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, analizando los tramites de veolia para los permisos de conexión a la red de acometida del alcantarillado, la aprobación y conexión del suministro de agua potable, se analiza el punto de conexión y la posibilidad de aprobar un nuevo macromedidor, teniendo en cuenta que ya el hospital cuenta con 2, uno por la carrera 11 y otro por la carrera 12, se tramita una ampliación del permiso de intervención del espacio público ante planeación municipal. 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 47 contrato urgmcias del 02 de febrero de 2026 Acta 3 contrato piso 3 del 02 de febrero de 2026 Acta 47 contrato urgrncias del 04 de febrero de 2026 Acta contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026 Acta 48 contrato urgrncias del 06 de febrero de 2026 Acta 4 contrato piso 3 del 06 de febrero de 2026 Acta 5 contrato piso 3 del 11 de febrero de 2026 Acta 49 contrato urgrncias del 11 de febrero de 2026

		contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se hace recorrido de obra, se verifican las instalaciones de redes en las zonas de salas de reanimación, consultorios médicos y sala de observación transitoria o fastrack, se avalan puntos de gases medicinales y se analiza la ubicación de la lampara cielitica en salas 1 y 2 de reanimación. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se verifican las redes en ejecución del área de salas de reanimación, se analiza la posibilidad de instalar una lampara cielitica en la primer sala de reanimación, se verifican alturas y las redes que pasan por el área, se revisan avances de las instalaciones en la sala de observación fastrack, el avance en redes de Hvac, eléctricas y de gases medicinales para avalar las áreas terminadas para poder ir cerrando espacios. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del subgerente, contratista de obra, interventoría, apoyos a la supervisión y profesionales de la supervisión externa, se revisan observaciones y dudas, se validan lavamanos para todos los servicios, se aprueban ajustes de puntos de gases medicinales en sala de observación transitoria y redes de este mismo espacio Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría, la jefe Laura y profesionales de la supervisión externa, se hace revisión de planos y diseños arquitectónicos, se analizan observaciones y sugerencias de los participantes y se realizan ajustes de distribución y ubicación de algunos espacios, se replantea y ubica el espacio para el rack y se modifican espacios como sala de procedimientos, trabajo sucio, lavapatos, unidades sanitarias de funcionarios y lockers de funcionarios. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan conexiones generales con segundo piso y con el resto del hospital, se determina la eliminación de la					

		construcción de la rampa, escalera y puente en estructuras metálicas que conectarían verticalmente al hospital con el tercer piso en el servicio de hospitalización. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se realizan ajustes por la actualización de un ducto que elaboro contratista de obra, con el fin de dar continuidad vertical a los ductos provenientes desde el primer piso, para redes de gases medicinales, eléctricas, voz, datos, sonido y automatización, se modifican las últimas dos habitaciones bipersonales, pasando a una habitación múltiple y una unipersonal. 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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan los ajustes de diseños arquitectónicos, lo cual requiere que se ajuste algunos puntos y trazados de las redes hidráulicas, sanitarias, red de extinción de incendios, red eléctrica, red de iluminación, Hvac y gases medicinales, se avalan los cambios y los ajustes, se determinan los espacios y se avala la ubicación del rack en piso. Se realiza comité técnico, con recorrido de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan observaciones y dudas en los diseños de redes de Hvac, eléctricas, hidráulicas, sanitarias y gases medicinales, de acuerdo con los cambios realizados por la entidad, se avalan cambios en red de extensión de incendios, teniendo en cuenta que el proyecto inicialmente estaba contemplado en sistema nebulizado, pero teniendo en cuenta que en la ejecución del proyecto actual está en sistema húmedo tradicional, se para al mismo sistema, para tener continuidad del sistema y la adecuada conexión de los trazados.					
17	Emitir conceptos técnicos, recomendaciones o alertas.	Se realiza la actividad permanentemente en las mesas técnicas y comités a necesidad.	X				Se anexan actas Acta contrato piso 3 del 04 de febrero de 2026

18	Generar un informe final concluyente con las recomendaciones respecto al objeto de los contratos relacionados con la construcción de infraestructura para la ampliación del servicio de hospitalización Adulto de La ESE Hospital Universitario San Rafael De Tunja	Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas.	X				Se entrega informe y documentos anexos soporte
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 Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA							
19	Verificar 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 Acta 12 contrato UMI redes del 02 de febrero de 2026 Acta 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026 Acta 13 contrato UMI redes del 11 de febrero de 2026 Acta 38 contrato UMI del 11 de febrero de 2026 Acta 39 contrato UMI del 18 de febrero de 2026 Acta 40 contrato UMI del 25 de febrero de 2026
20	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
21	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
22	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

23	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 de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verificarı diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos. Se realiza comité técnico de obra virtual, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizarı los diseños, la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifica el estado de las actividades en todos los pisos, encontrando que los pisos cuatro y dos están en pruebas finales para su terminación. Se realiza comité técnico de obra de terminación UMI, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, Se revisa la instalación de lámparas en todos los pisos, aparatos luminosos de salidas de emergencia, cajas de corte de gases medicinales, instalación de aparatos eléctricos, instalación de accesorios finales de red de extinción de incendios, se verifican avances de conexiones en el piso 2 y piso 3, se analizan instalación de la red de detección de incendios. Se realiza comité técnico de obra de terminación UMI, en las instalaciones de la UMI unidad materno	X				Se anexan actas Acta 12 contrato terminacion UMI del 02 de febrero de 2026 Acta 13 contrato terminacion UMI del 11 de febrero de 2026 Acta 14 contrato terminacion UMI del 18 de febrero de 2026 Acta 15 contrato terminacion UMI del 25 de febrero de 2026

		infantil, del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican las conexiones de los pisos cuatro y dos, se analizan modificaciones y ajustes en esterilización en segundo piso, se analizan los ajustes que se requieren en cocina para la zona caliente en sótano.					
24	Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato modernización de redes en la sede unidad materno infantil María Josefa canelones de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja	Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se analizan pruebas realizadas a las redes, se validan los puntos modificados, se hace recorrido en los pisos más avanzados y a punto de terminar, como son piso 2 y 4, se verifican preinstalaciones de salas de cirugía, salas de partos y tomógrafo, se solicita al contratista analizar los diseños de la central de gases medicinales, ya que los manifould se ven sobre dimensionados. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verifican diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos. Se realiza comité técnico de obra virtual, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizan los diseños, la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas. Se realiza comité técnico de obra, del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del	X				Se anexan actas Acta 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026 Acta 38 contrato UMI del 11 de febrero de 2026 Acta 39 contrato uMI del 18 de febrero de 2026 Acta 40 contrato UMI del 25 de febrero de 2026

		gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifican las instalaciones de tableros de aislamiento de las UCI adultos, pediátrica y neonatal, se verifican los cables que sean adecuado, encontrando que efectivamente son de baja impedancia, se verifican los puntos de anclaje de las torres de vida de las UCI, se verifican sus instalaciones, se determina y aprueban los puntos de ubicación de las torres de vida, lámparas cielíticas y puntos de aterrizaje de la puesta a tierra de los quirófanos y las salas de parto. Se realiza comité técnico de obra, del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se realizan ajustes en esterilización, para mejorar la ruta de acceso de personal y el área de Vestier, se unifica el área de prelavado y se definen la ubicación de la termolavadora, los pass trough de recibo de material de piso, material de cirugía y entrega de material estéril a cirugía, se verifican diseños y distribución de UCI neonatal, se verifican puntos de ubicación de torres de vida, se proyecta ubicación de paneles y se aprueban puntos de anclaje para su instalación.					
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 12 contrato UMI redes del 02 de febrero de 2026
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 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026 Acta 13 contrato UMI redes del 11 de febrero de 2026
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 13 contrato UMI redes del 11 de febrero de 2026 Acta 38 contrato UMI del 11 de febrero de 2026

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 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026
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 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026
30	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 13 contrato UMI redes del 11 de febrero de 2026
31	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 13 contrato UMI redes del 11 de febrero de 2026
32	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 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026
33	Atender las visitas de auditoría que se reciban en la institución y generar los correspondientes informes y planes de mejora.	Se atiende visita de curaduría, con recorrido en obra, se verifican instalaciones, distribución, planos aprobados y puntos de conexión a acometidas.	X				Acta 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026
34	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
35	Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera	Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verifican diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos. Se realiza comité técnico de obra virtual, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizan los diseños, la distribución,	X				Se anexan actas Acta 12 contrato UMI redes del 02 de febrero de 2026 Acta 37 contrato UMI del 02 de febrero de 2026 Acta 13 contrato UMI redes del 11

		amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifica el estado de las actividades en todos los pisos, encontrando que los pisos cuatro y dos están en pruebas finales para su terminación. Se realiza comité técnico de obra de terminación UMI, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, Se revisa la instalación de lámparas en todos los pisos, aparatos luminosos de salidas de emergencia, cajas de corte de gases medicinales, instalación de aparatos eléctricos, instalación de accesorios finales de red de extinción de incendios, se verifican avances de conexiones en el piso 2 y piso 3, se analizan instalación de la red de detección de incendios. Se realiza comité técnico de obra de terminación UMI, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican las conexiones de los pisos cuatro y dos, se analizan modificaciones y ajustes en esterilización en segundo piso, se analizan los ajustes que se requieren en cocina para la zona caliente en sótano. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se analizan pruebas realizadas a las redes, se validan los puntos modificados, se hace recorrido en los pisos más avanzados y a punto de terminar, como son piso 2 y 4, se verifican preinstalaciones de salas					de febrero de 2026 Acta 38 contrato UMI del 11 de febrero de 2026 Acta 14 contrato terminacion UMI del 18 de febrero de 2026 Acta 39 contrato UMI del 18 de febrero de 2026 Acta 15 contrato terminacion UMI del 25 de febrero de 2026 Acta 40 contrato UMI del 25 de febrero de 2026

		de cirugía, salas de partos y tomógrafo, se solicita al contratista analizar los diseños de la central de gases medicinales, ya que los manifould se ven sobre dimensionados. Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verifican diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos. Se realiza comité técnico de obra virtual, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizan los diseños, la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas. Se realiza comité técnico de obra, del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifican las instalaciones de tableros de aislamiento de las UCI adultos, pediátrica y neonatal, se verifican los cables que sean adecuado, encontrando que efectivamente son de baja impedancia, se verifican los puntos de anclaje de las torres de vida de las UCI, se verifican sus instalaciones, se determina y aprueban los puntos de ubicación de las torres de vida, lámparas cieliticas y puntos de aterrizaje de la puesta a tierra de los quirófanos y las salas de parto. Se realiza comité técnico de obra, del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores					

		externos, se hace recorrido de obra, se realizan ajustes en esterilización, para mejorar la ruta de acceso de personal y el área de Vestier, se unifica el área de prelavado y se definen la ubicación de la termolavadora, los pass trough de recibo de material de piso, material de cirugía y entrega de material estéril a cirugía, se verifican diseños y distribución de UCI neonatal, se verifican puntos de ubicación de torres de vida, se proyecta ubicación de paneles y se aprueban puntos de anclaje para su instalación.					
36	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
37	Generar un informe final concluyente con las recomendaciones respecto al objeto de los contratos relacionados con la Sede Unidad Materno Infantil María Josefa Canelones	Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas.	X				Se entrega informe y documentos anexos soporte

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
FEBRERO DE 2026	23-02-2026	$ 1.402.200.00	$ 4.920.000.00	6008332290
FEBRERO DE 2026	26/02/2026	$ 119.900.00	$ 4.920.000.00	4644506051
OBSERVACIONES				

Cordialmente,

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

INFORME TÉCNICO DE SUPERVISIÓN Y ASESORÍA EN REDES HOSPITALARIAS
FEBRERO 2026
CONTRATO No. 347 de 2026
"PRESTACIÓN DE SERVICIOS COMO SUPERVISOR TÉCNICO DE REDES ESPECIALES DE LOS CONTRATOS: CONSTRUCCIÓN DE LA AMPLIACIÓN DE URGENCIAS E INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD, CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO, CONSTRUCCIÓN PARA LA TERMINACIÓN DE LA REMODELACIÓN Y LA AMPLIACIÓN DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DE LA UNIDAD MATERNO INFANTIL Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA"

- 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.
- CONSTRUCCIÓN DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACIÓN DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACIÓN ADULTO DE LA E.S.E. HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
- MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA.
- 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. 347 de 2026 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. 347 de 2026 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), construcción de infraestructura de alta complejidad para la ampliación del servicio de hospitalización adulto 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: 78% avance, pendientes pruebas integrales.
- Construcción de urgencias: 3%
- Terminación Unidad Materno Infantil: 72% avance, con ajustes en áreas críticas.
- Redes Unidad Materno Infantil: 64% avance.
- Se realizaron 17 comités técnicos en febrero, 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

- Las cuatro 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

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 DE INFRAESTRUCTURA DE ALTA COMPLEJIDAD PARA LA AMPLIACION DEL SERVICIO DE HOSPITALIZACION ADULTO

1. Verificar 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 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 avances y se solicitan pruebas de la red de gases medicinales, se revisan proyecciones para la continuidad de la obra a tercer piso.
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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se verifican avances de las redes, se analizan las conexiones de Hvac y eléctricas de la remodelación de contingencia de neurofisiología, se realizan pruebas de preentrega y se organiza la ubicación de equipos de la red.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, analizando los tramites de veolia para los permisos de conexión a la red de acometida del alcantarillado, la aprobación y conexión del suministro de agua potable, se analiza el punto de conexión y la posibilidad de aprobar un nuevo macromedidor, teniendo en cuenta que ya el hospital cuenta con 2, uno por la carrera 11 y otro por la carrera 12, se tramita una ampliación del permiso de intervención del espacio público ante planeación municipal.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se hace recorrido de obra, se verifican las instalaciones de redes en las zonas de salas de reanimación, consultorios médicos y sala de observación transitoria o fastrack, se avalan puntos de gases medicinales y se analiza la ubicación de la lampara cielitica en salas 1 y 2 de reanimación.

6. Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato de la construcción de infraestructura de alta complejidad para la ampliación del servicio de hospitalización adulto de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría, la jefe Laura y profesionales de la supervisión externa, se hace revisión de planos y diseños arquitectónicos, se analizan observaciones y sugerencias de los participantes y se realizan ajustes de distribución y ubicación de algunos espacios, se replantea y ubica el espacio para el rack y se modifican espacios como sala de procedimientos, trabajo sucio, lavapatos, unidades sanitarias de funcionarios y lockers de funcionarios.
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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan conexiones generales con segundo piso y con el resto del hospital, se determina la eliminación de la construcción de la rampa, escalera y puente en estructuras metálicas que conectarían verticalmente al hospital con el tercer piso en el servicio de hospitalización.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se realizan ajustes por la actualización de un ducto que elaboro contratista de obra, con el fin de dar

continuidad vertical a los ductos provenientes desde el primer piso, para redes de gases medicinales, eléctricas, voz, datos, sonido y automatización, se modifican las últimas dos habitaciones bipersonales, pasando a una habitación múltiple y una unipersonal.
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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan los ajustes de diseños arquitectónicos, lo cual requiere que se ajuste algunos puntos y trazados de las redes hidráulicas, sanitarias, red de extinción de incendios, red eléctrica, red de iluminación, Hvac y gases medicinales, se avalan los cambios y los ajustes, se determinan los espacios y se avala la ubicación del rack en piso.

7 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.

8 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.

9 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.

10 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.

11 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.

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

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

Se atiende visita de curaduría, con recorrido en obra, se verifican instalaciones, distribución, planos aprobados y puntos de conexión a acometidas.

16 Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera

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 avances y se solicitan pruebas de la red de gases medicinales, se revisan proyecciones para la continuidad de la obra a tercer piso.
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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se verifican avances de las redes, se analizan las conexiones de Hvac y eléctricas de la remodelación de contingencia de neurofisiología, se realizan pruebas de preentrega y se organiza la ubicación de equipos de la red.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, analizando los tramites de veolia para los permisos de conexión a la red de acometida del alcantarillado, la aprobación y conexión del suministro de agua potable, se analiza el punto de conexión y la posibilidad de aprobar un nuevo macromedidor, teniendo en cuenta que ya el hospital cuenta con 2, uno por la carrera 11 y otro por la carrera 12, se tramita una ampliación del permiso de intervención del espacio público ante planeación municipal.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato,

la arquitecta Melisa Bermúdez, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se hace recorrido de obra, se verifican las instalaciones de redes en las zonas de salas de reanimación, consultorios médicos y sala de observación transitoria o fastrack, se avalan puntos de gases medicinales y se analiza la ubicación de la lampara cielitica en salas 1 y 2 de reanimación.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría, la jefe Laura y profesionales de la supervisión externa, se hace revisión de planos y diseños arquitectónicos, se analizan observaciones y sugerencias de los participantes y se realizan ajustes de distribución y ubicación de algunos espacios, se replantea y ubica el espacio para el rack y se modifican espacios como sala de procedimientos, trabajo sucio, lavapatos, unidades sanitarias de funcionarios y lockers de funcionarios.
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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se analizan conexiones generales con segundo piso y con el resto del hospital, se determina la eliminación de la construcción de la rampa, escalera y puente en estructuras metálicas que conectarían verticalmente al hospital con el tercer piso en el servicio de hospitalización.
Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones del hospital San Rafael, con presencia del arquitecto Cristian Gómez, como supervisor delegado del contrato, la arquitecta Melisa Bermúdez, el arquitecto Fabián Moreno, contratista de obra, interventoría y profesionales de la supervisión externa, se realizan ajustes por la actualización de un ducto que elaboro contratista de obra, con el fin de dar continuidad vertical a los ductos provenientes desde el primer piso, para redes de gases medicinales, eléctricas, voz, datos, sonido y automatización, se modifican las últimas dos habitaciones bipersonales, pasando a una habitación múltiple y una unipersonal.
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, supervisores externos, para hacer seguimiento de ejecución del proyecto, se verifican las redes en ejecución del área de salas de reanimación, se analiza la posibilidad de instalar una lampara cielitica en la primer sala de reanimación, se verifican alturas y las redes que pasan por el área, se revisan avances de las instalaciones en la sala de observación fastrack, el avance en redes de Hvac, eléctricas y de gases medicinales para avalar las áreas terminadas para poder ir cerrando espacios.

17 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.

18 Generar un informe final concluyente con las recomendaciones respecto al objeto de los contratos relacionados con la construcción de infraestructura para la ampliación del servicio de hospitalización Adulto de La ESE Hospital Universitario San Rafael De Tunja

Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas

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 Y MODERNIZACIÓN DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARÍA JOSEFA CANELONES DE LA ESE HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA

19 Verificar 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.

20 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.

21 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.

22 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.

23 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 de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verifican diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos.

Se realiza comité técnico de obra virtual, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizan los diseños, la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifica el estado de las actividades en todos los pisos, encontrando que los pisos cuatro y dos están en pruebas finales para su terminación.

Se realiza comité técnico de obra de terminación UMI, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, Se revisa la instalación de lámparas en todos los pisos, aparatos luminosos de salidas de emergencia, cajas de corte de gases medicinales, instalación de aparatos eléctricos, instalación de accesorios finales de red de extinción de incendios, se verifican avances de conexiones en el piso 2 y piso 3, se analizan instalación de la red de detección de incendios.

23 Realizar acompañamiento técnico, asesoría en la ejecución del contrato modernización de redes en la sede unidad materno infantil María Josefa canelones de la ESE Hospital Universitario San Rafael de Tunja

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se analizan pruebas realizadas a las redes, se validan los puntos modificados, se hace recorrido en los pisos más avanzados y a punto de terminar, como son piso 2 y 4, se verifican preinstalaciones de salas de cirugía, salas de partos y tomógrafo, se solicita al contratista analizar los diseños de la central de gases medicinales, ya que los manifould se ven sobre dimensionados.

Se realiza comité técnico de obra en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verifican diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos.

Se realiza comité técnico de obra virtual, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizan los diseños, la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas.

Se realiza comité técnico de obra, del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifican las instalaciones de tableros de aislamiento de las UCI adultos, pediátrica y neonatal, se verifican los cables que sean adecuado, encontrando que efectivamente son de baja impedancia, se verifican los puntos de anclaje de las torres de vida de las UCI, se verifican sus instalaciones, se determina y aprueban los puntos de ubicación de las torres de vida, lámparas cieliticas y puntos de aterrizaje de la puesta a tierra de los quirófanos y las salas de parto.

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 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.

31 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.

32 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.

33 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

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

Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas.

35 Asistir a comités técnicos y de obra cuando se requiera

Se realiza comité técnico de obra del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verifican diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos.

Se realiza comité técnico de obra virtual, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizan los diseños, la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas.

Se realiza comité técnico de obra de terminación UMI, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifica el estado de las actividades en todos los pisos, encontrando que los pisos cuatro y dos están en pruebas finales para su terminación.

Se realiza comité técnico de obra, del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se analizan pruebas realizadas a las redes, se validan los puntos modificados, se hace recorrido en los pisos más avanzados y a punto de terminar, como son piso 2 y 4, se verifican preinstalaciones de salas de cirugía, salas de partos y tomógrafo, se solicita al

contratista analizar los diseños de la central de gases medicinales, ya que los manifould se ven sobre dimensionados.
Se realiza comité técnico de obra del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia de los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, interventoría y contratista de obra, se analizan las redes de gases medicinales, se verifican diseños y se rediseña la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos.

Se realiza comité técnico de obra virtual, del contrato de redes, con presencia de los asesores de obra e interventoría, proveedor de las torres, subcontratista de obras de redes de gases medicinales, los arquitectos Fabian Quijano, Melisa Bermúdez, Cristian Gómez y Fabian Moreno, Laura Sánchez, profesionales de la supervisión externa, interventoría y contratista de obra, se analizan los diseños, la distribución, amoblamiento y ubicación de los paneles de vida, torres de vida y demás conexiones de totas las redes que allí intervienen, en los pisos dos, tres y cuatro,, para los cubículos de UCI pediátrica, UCI neonatal y UCI adultos, teniendo en cuenta la opinión del fabricante, las sugerencias y recomendación que hacen para el adecuado funcionamiento de las mismas.

Se realiza comité técnico de obra de terminación UMI, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, Se revisa la instalación de lámparas en todos los pisos, aparatos luminosos de salidas de emergencia, cajas de corte de gases medicinales, instalación de aparatos eléctricos, instalación de accesorios finales de red de extinción de incendios, se verifican avances de conexiones en el piso 2 y piso 3, se analizan instalación de la red de detección de incendios.

Se realiza comité técnico de obra, del contrato de redes, en las instalaciones de la UMI unidad materno infantil, del hospital San Rafael, con presencia del gerente, subgerente administrativo, como supervisor del contrato, interventoría, contratista de obra, profesionales apoyos a la supervisión, supervisores externos, se hace recorrido de obra, se verifican avances, se verifican las instalaciones de tableros de aislamiento de las UCI adultos, pediátrica y neonatal, se verifican los cables que sean adecuado, encontrando que efectivamente son de baja impedancia, se verifican los puntos de anclaje de las torres de vida de las UCI, se verifican sus instalaciones, se determina y aprueban los puntos de ubicación de las torres de vida, lámparas cieliticas y puntos de aterrizaje de la puesta a tierra de los quirófanos y las salas de parto.

36 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.

37 Generar un informe final concluyente con las recomendaciones respecto al objeto de los contratos relacionados con la Sede Unidad Materno Infantil María Josefa Canelones

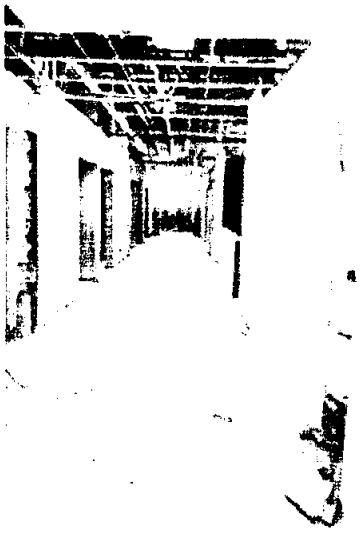
Se elabora informe del mes con descripción de actividades realizadas.

REGISTRO FOTOGRAFICO

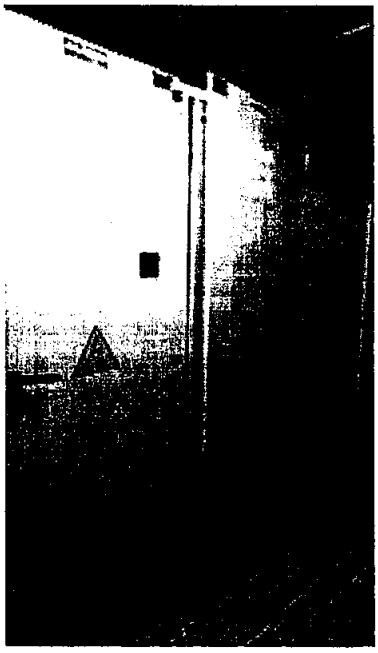
Instalación de redes en sala de observación transitoria



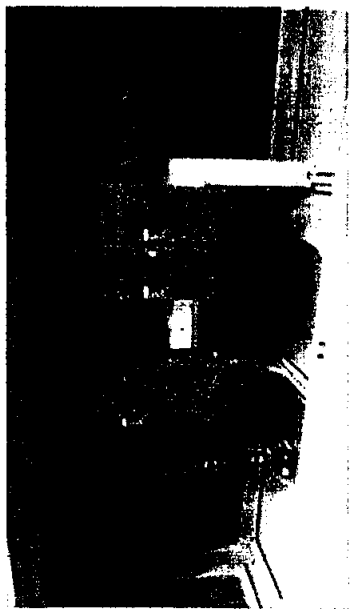
Instalación de redes en salas de
Reanimación



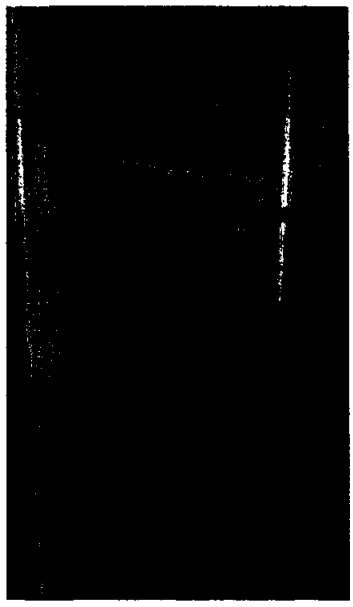
Instalación gabinetes de transferencias
Subestación eléctrica



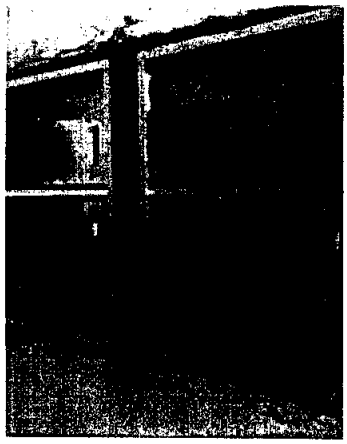
Breakers y barrajes
transferencias subestación eléctrica



Breakers y barrajes
transferencias subestación eléctrica



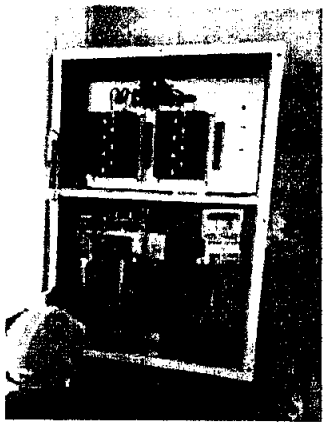
Instalación tableros especiales



Producción e instalación
ductos red de Hvac



Instalación tableros de aislamiento



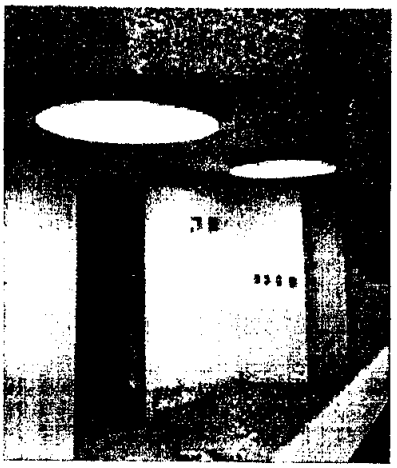
Instalación tableros de aislamiento
Unidad de cuidado intensivo adultos



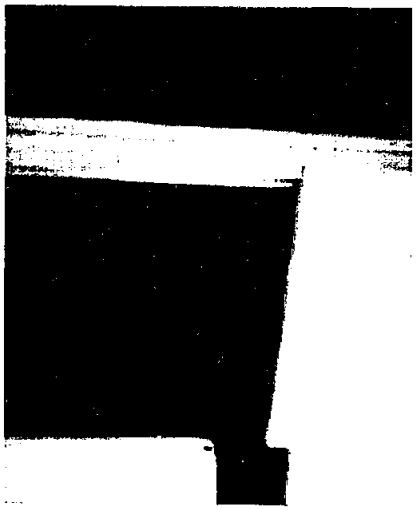
Instalación tableros de aislamiento
Unidad de cuidado intensivo adultos



Instalación lámparas especiales
estaciones de enfermería hospitalización



Soportes y anclajes torres de vida
UCI adultos



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:	Comite tecnico de obra.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT	RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023		
LUGAR:	Sala juntas Gerencia	FECHA:	11/02/2026.	HORA DE INICIO:	8130 am.

1. ORDEN DEL DIA / TEMAS

1. Lampara quirurgica.	3. Prorroga.
2. Cortasol	4. Entrega Subestacion.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza comite tecnico de obra donde se tratan los siguientes temas:

1. Lampara quirurgica: Sala de reanimación: El arq. Cristian Gomez menciona que solicitará un recorrido de obra a fin de verificar si es viable instalar teniendo en cuenta que ya se encuentra en obra blanca. En recorrido de obra que se llevará el dia de hoy se definira si estas Lamparas van o no se realizarán. Ver Nota. 1.

2. Cortasol: El arq. Juan Sanchez menciona que los cortasol de estos elementos son diferentes los que esta en el diseño a los del presupuesto. El arq. Cristian Gomez solicita que se trabaje con los que esta contemplado en el presupuesto contractual. Sin embargo previo a la compra se revisará colores. y tambien se revisará color de fachada.

Nota 1. El dr. Portuz manifiesta que no se realizarán a fin de evitar reprocesos para la entrega final de obra, debido a que esto no estaba contemplado inicialmente.

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
	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:	Sabaneta	FECHA:	11/02/2026.	HORA DE INICIO:	8:30am

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS

1. Lampara Arquitectonica.	3. Prorroga.
2. Cortasol.	4. Entrega Subestacion.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

3. Prorroga: El arq. Fabian Moreno solicita programacion de obra de acuerdo a los tiempos. solicitados.

4. Entrega Subestacion: El arq. Fabian Mencona que esta coordinando con mantenimiento a fin. de capacitar al personal del HUSET. Por parte de obra queda con el compromiso de fijar fecha. Para que se realice dicha capacitacion.
La jefe Laura Rodriguez solicita que se lleven 2 sesiones de capacitacion para el personal de mtto. del HUSET, teniendo en cuenta que ellos trabajan por turnos.
Por parte del contratista de obra se compromete fijar fecha y notificarlo en la tarde.

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 obra.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Sala juntas Gerencia.	FECHA:	11/02/2026	HORA DE INICIO:	8:30 am.

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Melissa Benítez G	HUSRT	3167011361	
Laura Lizbeth Rodríguez S	HUSRT	3016178089	
Fabian Moreno G	HUSRT	311 816 5354	
Victor Sanchez	HUSRT	3115228103	
Carmen F. Pérez G	H.U.S.R.T.	3006 [illegible] 6	
CRISTIAN GOMEZ P.	HUSRT	3138284340	
Santiago Chaparro	HUSRT	2204896h	
Anderson Fabian Rojas	HUSRT	3112414049	
Jonathan R Ascanio S	HURTI	3202377977	
JHONATHAN A. ECHEVERRIA D	HUSRT	3114732923	
Juan Sanchez	URG.	3232840459.	
Ibis Reyes	Interventoría	3112940663	Ibis Reyes

Scanned with CamScanner

CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN	ACTA DE COMITE	Versión: 01
		FECHA: 01/06/2023

ACTA No.	#2.		
OBJETIVO DE REUNIÓN:	Mesa tecnica		
LUGAR:	Subgerencia.	**FECHA:**	02/02/2026.
HORA INICIO:	09:10 am.	**HORA FINALIZACIÓN:**	11:00 am.

ASISTENTES:

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/ TELÉFONO	FIRMA
Laura Lizbeth Rodriguez S	HUSRT	hab.Hosmer@hospitalsurdelhuila.gov.c	
Santiago Chaparro G	HUSRT	Arksanty@gmail.com	
Fabian Moreno	H.U.S.E.T	a19.fabianmoreno@gm.co	
CRISTIAN GOMEZ P.	HUSRT	ARKRISG @ GMAIL.COM	
Fabian Orjuela	HUSRT	fabianorjuelaarq@gmail.com	
German Rodriguez W	CACH	3123194618	
Ricardo Garcy Cabrera	Interventoria	3004517999	

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS A TRATAR :

1.
2.
3.
4.
5.
6.

2. DESARROLLO DEL COMITÉ: Se realiza mesa tecnica donde se tratan los siguientes temas:

1. El Ing German Rodriguez menciona que en fachada occidental muestra en 2do nivel el piso tecnico en superboard.

El arq. Cristian Gomez solicita que antepechos costado occidental sean de H=1.00mts, material: bloque. Realizar drenaje para evacuacion de aguas.

El arq. Cristian Gomez solicita que la altura de cielo raso sea de 2.60mts. (2.60mts).

3. COMPROMISOS:	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
Revisar la norma de antepechos para el espacio de Hospitalizacion.		

Scanned with CamScanner

CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN	ACTA DE COMITE	Versión: 01
		FECHA: 01/06/2023

CONTINUA - 2. DESARROLLO DEL COMITÉ:

- Fachada Norte: El Arq German Rodriguez solicita ajuste a la fachada de acuerdo a lo comentado en comité tecnico donde se usará el costado Nor-oriental. el espacio proyectado como aula o descanso medico. Por otra parte el Arq. Cristian Gomez Consultará la posible ampliacion de terraza.
- Fachada Oriental: se solicita ajuste de acuerdo a los cambios efectuados en cuanto a que ya no se construirá rampa.

- Pisos → Blanco Huila.

Cuartos de aseo → enchapes.

Trabajo limpio → Mesa de trabajo con poceta.

Trabajo Sucio → Mesa de trabajo con 2 pocetas + Vertedero.

Procedimientos & ~~Mesones~~ lavamanos + meson con poceta tren Acero inoxidable.

Puerta enfrentada al cuarto de habitacion.

El arq. cristian Gomez menciona que este espacio se amplio y cubre el espacio de canillas.

Estacion de enfermeria: El arq. Cristian Gomez solicita que se realice antepecho en mampostería y en este instalar las diferentes redes que se requiere.

Cuarto de equipos: la jefe laura R. Solicita 10 tomas dobles. Para regis y Sind. a nivel bajo para conexion de equipos.

ASISTENTES:

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/ TELÉFONO	FIRMA

Scanned with CamScanner

	ACTA DE COMITE	Versión: 01
		FECHA: 01/06/2023

CONTINUA - 2. DESARROLLO DEL COMITÉ:

- Unidades Sanitarias: ducha multifuncional que incluya plato y teléfono en 1solo punto. solicita el Arq. Cristian G.

Sanitarios 2. con fluxometro. de acuerdo a lo indicado por el Arq. Cristian Gomez

Lavamanos: Para personal con movilidad reducida. - Hab. Arq. Cristian Gomez solicita que sean con semipedestal. con griferia tradicional

la Tefe Laura Rodriguez solicita que sensor se ubique en trabajo limpio, trabajosucio, Procedimientos, Lavapatos.

Lavapatos: 2 Lavamanos Normal en Acero Inoxidable.
Vertedero
→ con griferia cuello de ganzo.

Arq. Cristian Gomez y Tefe Laura solicitan ajuste en trabajo sucio y Lavapatos en el cual unifiquen el espacio. donde quedarian. 2 mesones. donde.
el 1ro. cuenta con Vertedero + lavamanos circular pequeño + poceta. y en 2do poceta.
las dos pocetas son profundas.
este espacio solicitan que por asepsia sean enchapado.

Filtro hacia cuarto de aislados, la tefe Laura Rodriguez solicita que en este espacio se instale lavamanos extra.

ASISTENTES:

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/ TELÉFONO	FIRMA

Scanned with CamScanner

CONSORCIO INTERHOSPITALIZACIÓN

ACTA DE COMITE

Versión: 01

FECHA: 01/06/2023

CONTINUA - 2. DESARROLLO DEL COMITÉ:

Habitaciones bipersonal: la jefe Laura y el Arq. Cristian Gomez solicitan que donde va el closet + lavamanos se realiza ajuste donde solicitan dejar solo espacio para closet para instalar 2 muebles de 1.20 mts de ancho por H=

Llamados de enfermería: la jefe laura Rodriguez solicita que se instale llamados de enfermería en unidad sanitaria, habitaciones, punto de control en estación de enfermería. Estos van con codigo azul.

Cuartos de Residuos peligrosos y no peligrosos: la jefe laura solicita que este espacio sea enchapado y se instale punto hidráulico a fin de realizar lavado y sifon para evacuar el agua.

Red de ventilación: El Arq. Geman menciona que hay puntos de retorno que no fueron tenidos en cuenta a la cual el arq. Cristian Gomez menciona que son puntos donde cuentan con ventilación Natural - Ventanas.

ASISTENTES:

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/ TELÉFONO	FIRMA

Scanned with CamScanner

CONSORCIO INTERHOSPITALARIA	ACTA DE COMITE	Versión 01
		FECHA 01/XX/2023

ACTA No.	#4		
OBJETIVO DE REUNIÓN:	Comite tecnico de obra.		
LUGAR:	Sala de juntas Subgerencia	FECHA:	11/02/2026.
HORA INICIO:	8:30 am.	HORA FINALIZACIÓN:	—

ASISTENTES:

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/ TELÉFONO	FIRMA
Germán Ramírez W	CT ACH.	3122194648	
Ruth Cory Cabrera	Interventoría	3005177774	
Laura J. Loaiza Sucoop	Hospicampus	3036178089	
Melissa Bermúdez G.	HUSRT	3167041381	
Fabian Moreno G.	H.U.S.R.T	3118165354	
Victor Manuel Sanchez	HUSRT	3116228103	
Anderson Fabian Quijano	HUSRT	3112414049.	
CRISTIAN GONZALEZ PACHECO	HUSRT	3138284340	
Cesmar F Ortiz	H.U.S.R.T.	3006728586	
Santiago Chaparro	HUSRT	3204899812	

→ Final Firma Asistentes

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS A TRATAR :

1. Ajustes Arquitectonicos.
2. Cambio Sistema Rci.
3. —
4. —
5. —
6. —

2. DESARROLLO DEL COMITÉ: Se tratan los siguientes temas:

1) Ajuste Arquitectonicos: El arq. Cristian Gomez menciona que realizó ajustes a los diseños arquitectonicos y que fueron actualizados el dia de ayer. Desde obra e interventoria manifiestan que no se ha revisado debido a que no se habia enterado de estos ajustes.

El arq. Cesmar Rodriguez solicita actualización de cortes fachada tanto la oriental teniendo en cuenta que ya no va rampa, Ascensor escalera. El arq. cristian G. menciona que dentro de los mismos ajustes se encuentra actualizado.

3. COMPROMISOS:	RESPONSABLE	FECHA DE CUMPLIMIENTO
—	—	—

Scanned with CamScanner

• Harq. Cristian Gomez socializa ajustes realizados, donde el dr Perdomo autoriza este ajuste, el cual no se mantiene la capacidad instalada.

---

2. PCI: El Ing. German Rodriguez pregunta por este tipo de red como se manejará teniendo en cuenta que el desarrollo se encuentra deslizado. El arq. Cristian Gomez menciona que dadas las condiciones de la obra y teniendo en cuenta la red que se esta construyendo Urgencias nivel 1 y 2 de manera tradicional, solicitan que para el tercer nivel se realice adherencia a este sistema.
Por parte del HUSET autorizan y/o solicitan que se realice el cambio a este sistema.

3. Memorias electricas: El ing. german Rodriguez solicita información de planos en dwg y memorias. A lo cual el Arq. Cristian Gomez menciona que esta información se encuentra en el drive.

4. Prorroga: El arq. solicita Programación de obra ajustada a los tiempos solicitados. Firma Asistentes

* JHONATTAN ANDRÉS ECHEVERRIA AFLL 1052353.713
SUPERVISOR TECNICA HUSET

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

OBJETIVO DE REUNIÓN:	Mesa tecnica				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSITAL 2023	
LUGAR:	Subgerencia.	FECHA:	02/02/2026.	HORA DE INICIO:	11:00am

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS

1.	3.
2.	4.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

Se realiza comite tecnico (mesa) donde se tratan los siguientes temas:

1. Neurofisiologia: El arq. Fabian Moreno y Tele Laura Rodriguez solicitan que en Neurofisiologia se contemple una puerta adicional la cual fue requerida por el Servicio.

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:	Mesa tecnica.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Subgerencia.	FECHA:	02/02/2026	HORA DE INICIO:	11:00 am

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Laura Lucero Rodriguez Saccone	HOSRT - Hotelería	hotelleria@hospitalsantafe.org.co	
Fabian Moreno G.	INV. JRT.	arq.fabianmoreno@gmail.com	
CRISTIAN GOMEZ P.	HUSRT	ARKRISG@GMAIL.COM	
Santiago Chaparro B.	HUSRT	Arksanty@gmail.com	
Fabian Dijora	HURT	fabianquijano1@gmail.com	
DUVAN SANCHEZ	CURE.	3123194648	
Eva Reyes.	Interventoria	311 2940603	

Scanned with CamScanner

CONSORCIO INTERHOSPITALARIO

ACTA DE COMITE

Versión: 01

FECHA 01/06/2023

CONTINUA - 2. DESARROLLO DEL COMITÉ:

Comite de Obra. #5.

Lugar: Subgerencia. Fecha 18/02/2026

Hora Inicio: 9:50am

Desarrollo del comite: Se realiza comite de obra donde se tratan los siguientes temas.

1. El arq. Cristian Gomez solicita que en fachada occidental entre # eje A al D. dejar ladrillo santafe. y el eje D al fi estucado y pintado.

2. El arq. Cristian Gomez solicita que en circulación Sur del restaurante dejar una puerta de acceso a placa transitable cerca a habitación unipersonal.

ASISTENTES:

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/ TELÉFONO	FIRMA
CRISTIAN GOMEZ P.	HUSET	3138284340	
Andres Fabian Quiroga	HUSET	3112414049.	
Santiago Izquierdo R	HUSET.	3204894812	
JONATHAN L ASCENSIO	HUSET	320 2377977	
JHORDAN ANDRÉS ECHEVERRI	HUSET	3114782823	
GERMAN RODRIGUEZ M	CUAB	3123194648	
Fabian Moreno	HUSET	3118165354	
Ricardo Gomez C	Interventoria	3004513174	

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 de obra.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT		RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023	
LUGAR:	Subgerencia.	FECHA:	28/02/2026.	HORA DE INICIO:	9:00am.

1. ORDEN DEL DÍA / TEMAS

1.	3.
2.	4.

2. DESARROLLO DE LA REUNIÓN

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

1. En Ala academica se revisa como quedo destrabado el espacio. El arq. Cristian Gomez solicita que en el costado Norte se deje una puerta hacia placa transitable a fin de dejar paso para mantenimiento de equipos.
2. Lavamanos con Pedestal: desde obra menciona que los lavamanos de consultorios y unidades Sanitarias funcionales fueron adquiridos desde hace 1 año mas o menos y ahora se ha tenido conviccion que estos no se instalen asi. El arq. Cristian Gomez me solicita que se instale sin pedestal con grifería de acordeon (cromado)
3. Por

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.				
PROCESO:	CONSTRUCCIÓN DE LA TORRE DE URGENCIAS HUSRT	RESPONSABLE:	CONSORCIO INTERHOSPITAL 2023		
LUGAR:	Subgerencia	FECHA:	19/02/2026	HORA DE INICIO:	9:00am

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	DEPENDENCIA Y/O ÁREA	CORREO ELECTRONICO O NUMERO DE CELULAR	FIRMA
Fabian Yaime	HUSRT	3118165354	
SHOMARA ECHEVERRIA	H.U.S.R.T	3179782825	
CRISTIAN GOMEZ	HUSRJT	3138284340	
Fabian Quiroz	HUSRT	3112414049	
Santiago Chaparro	HUSRT	3204899562	
Jonathan Acevedo	H.U.S.R.T	3202377977	
JUAN SANCHEZ	C URG.	322 2878459	
Ha Reyes	Interventoría	3112940603	

Scanned with CamScanner

INTERVEN UMI	**ACTA DE COMITE**	

ACTA No.	Acta de Comité N°34		
FECHA REUNIÓN	11 de febrero de 2026		
LUGAR	Obra: Unidad Materno Infantil - Tuluá		
HORA INICIO:	11:00 am	**HORA FINALIZACIÓN:**	1:00 pm
ASISTENTES:	- Supervisión - Interventoría - Obra		
OBJETIVO	Seguimiento de temas técnicos y administrativos		

ORDEN DEL DÍA:

① Presentación de avance ejecutado en obra

② Recorrido en obra y definición de temas técnicos.

DESARROLLO DEL COMITÉ:

① Se da inicio a comité de obra con la presentación por parte de Contratista de los porcentajes de avance de obra evidenciado en esta semana

* Porcentajes Financieros
  - Programado: 80%
  - Ejecutado: 67%

  } Diferencia: -13%

* Porcentajes Fisicos
  - Programado: 94.19 %
  - Ejecutado: 85.18 %

  } Diferencia: -9,1 %

② En continuidad del Comité de Obra, se procede a realizar recorrido de obra haciendo la verificación en todos los pasos y zonas.

- En 2do Piso: Sala Partos. se solicita por Supervisión hacer retiro definitivo de ventana queda a pasillo de quirófanos, por lo cual, se sube muro en bloque para sellar vano de la ventana retirada. Queda en compromiso por parte del arq. Fabian enviar el día de mañana 12/02/2016 la verificación de la ventana retirada.
- En 2do Piso: Almacen de esterilización, se indica que la ventana fija que da hacia pasillo de quirófano se debe retirar dado que hacia ese lado se debe instalar un pass through, el cual, el hospital queda en compromiso pasar diseño y especificaciones para la instalación, se recuerda que, este no se contempla dentro del presupuesto actual del contrato.
- En 3er Piso: Entrega de Medicamento de UCI-P. la Jefe Laura indica que en este espacio no iria pass through sino ventana con guillotina.

Scanned with CamScanner

- 2do Piso: Quirofanos. En definición para la instalación de las platinas que se deben dejar ubicadas para la instalación de las: luminarios cielíticos y Torres de Vida, las cuales serán instaladas por contratista de "Modernización de Redes" en zona de Quirofanos, se define por la supervisión: jefe Laura y arq. Fabian y arq. Cristian que:
  - luminarios cielíticos: ubicada a eje del espacio, es decir, a eje del ancho y a eje del largo. Para todos los Quirofanos.
  - Torres de Vida (brazos articulados): ubicado a eje del ancho y del muro posterior se ubica la platina (eje) a 70cm. Para todos los Quirofanos.

  (se anexa copia de los planos firmados).

- 3er Piso: UCI Pediatrica: Se recomienda por parte de la supervisión despues de que queden los tableros de aislamiento mejorar el acabado de los muros y las divisiones en vidrio.

INTERVEN UMI	ACTA DE COMITE N°34	

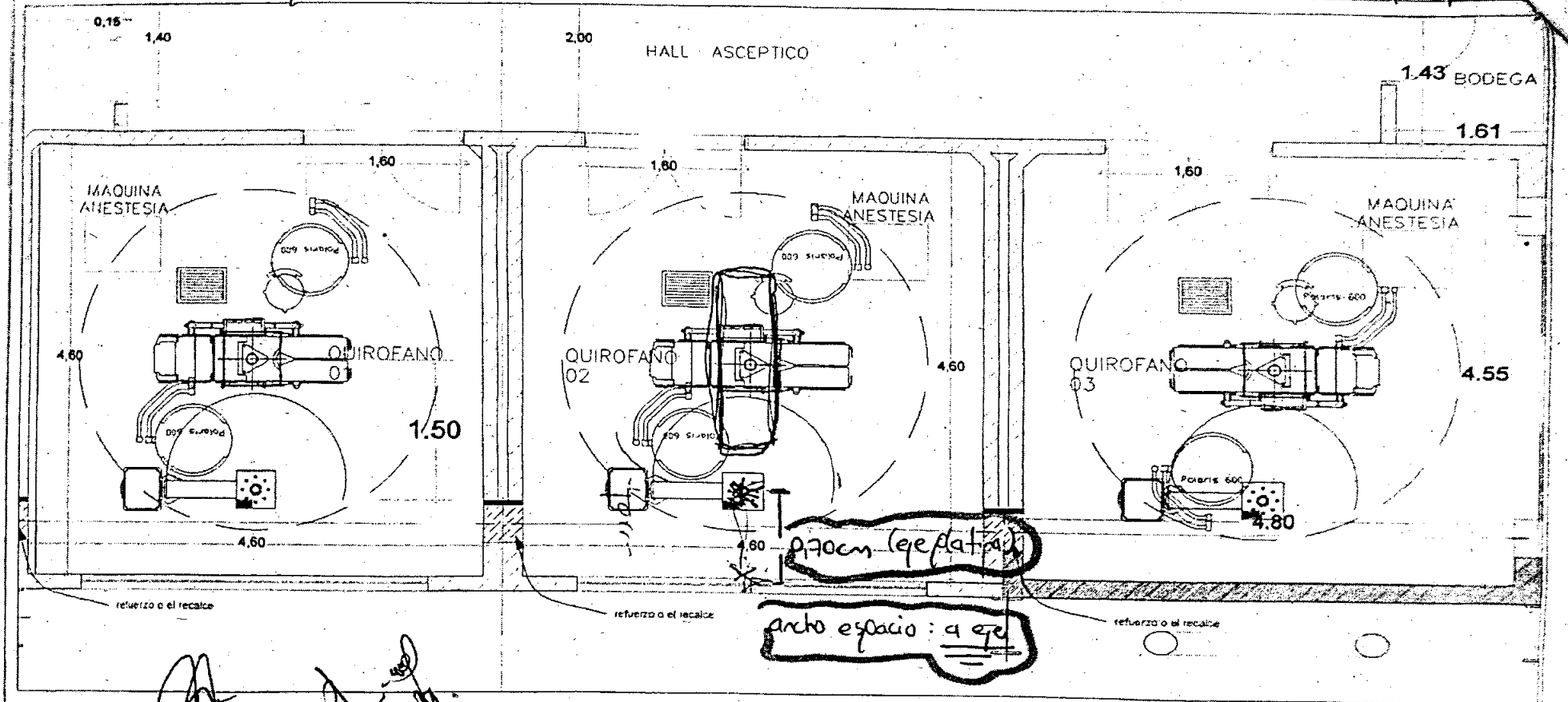
ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO**	**FIRMA**
JHONATAN A. ECHEVERRIA	HUSET	3114782823	
Victor sanchez	HUSRT	3(((2)28(03	
Santiago Chapa	HUSET	3204899617	
CRISTIAN GOMEZ	HUSRT	3138284340	
JONATHAN ESTEBAN	H.U.S.R.T	3202377977	
Fabian Moreno	H.U.S.R.T	311.4165354	
LAURA L RODRIGUEZ	HUSRT.	3016178089	
Fabian Pujano	HUSRT	3112414049	
David L. Coll	Contratista	3147668604	
Estefanio Cavaya	Obra	3137832867	
Natalia Pinaranda	Interventoria	3224337717.	
Duvan Sandoval	Obra	3232248454	
Melissa Bermúdez	HUSRT	3167041381	
German F. Ritter Gonzalez	HUSET	3006565856	

Scanned with CamScanner

Acta Comité N°

► 2do Piso: Quirofanos → Torres Vida (brazos articulos)

Fecha: 11/02/202



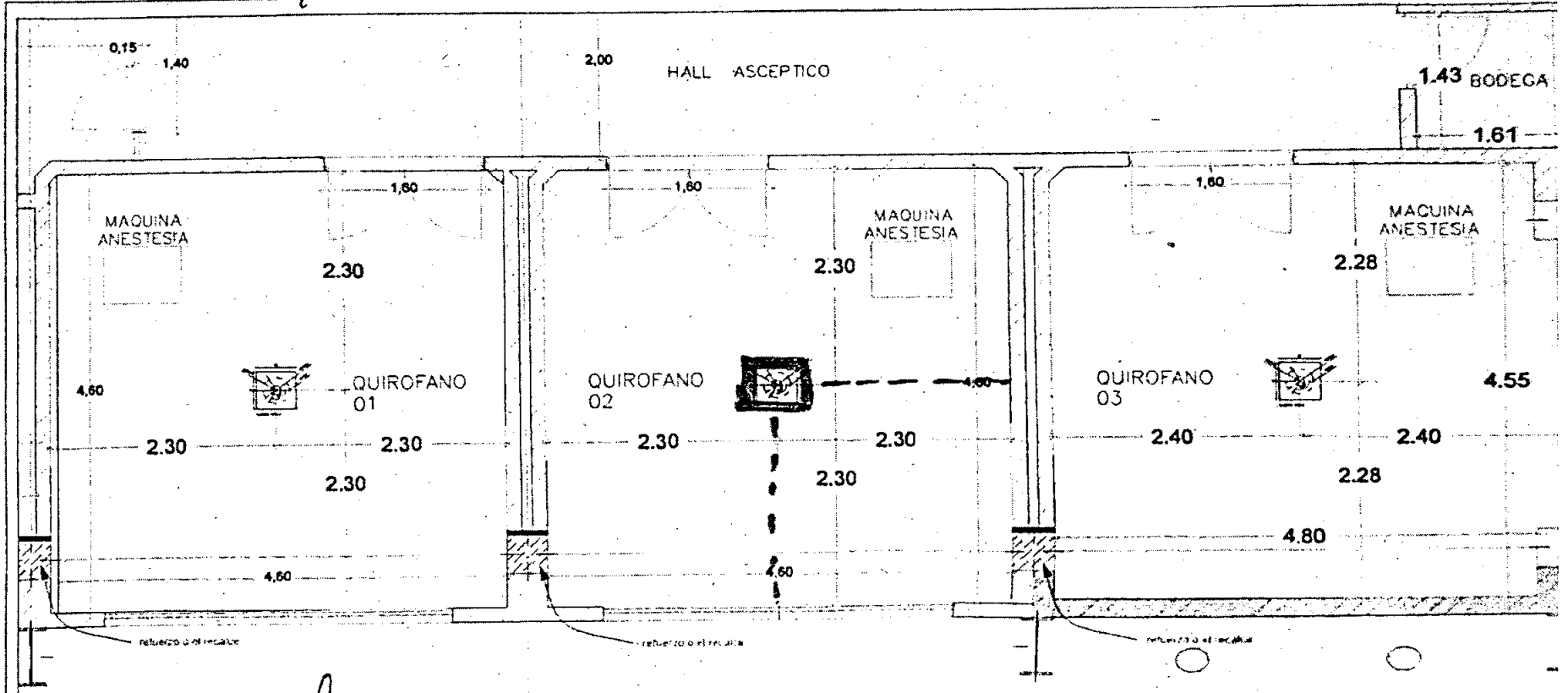
HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	Contiene: SALA DE CIRUGIA	Plano especifico: UBICACIÓN DE EQUIPOS	Fecha implantacion: 04 Octubre 2022 Plano N. 01	Observaciones
	Implantacion: Arq. Anamaria Vaca	Aprobación.	Fecha Modificacion: Modificacion Num 00	

Dräger

Acta Comité N°34

Fecha: 11/02/2026

▶ 2do Piso: Quirofanos → Luminanos Cielíticos



HOSPITAL SAN RAFAEL DE TUNJA	Contiene: SALA DE CIRUGIA	Plano especifico: UBICACION DE PLANCHES	
	Implantacion: Arq. Amamario Yoca	Aprobación	

Dra Dragel

Scanned with CamScanner

VISTA	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: "MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ACTA No.	**ACTA DE COMITÉ No** 11		
FECHA REUNIÓN	11/02/2026		
LUGAR	OBRA: UNIDAD MATERNO INFANTIL		
HORA INICIO:		**HORA FINALIZACIÓN:**	
ASISTENTES:	* SUPERVISIÓN DE OBRA * INTERVENTORIA * CONTRATISTA DE OBRA		
OBJETIVO	Revisión de obra y temas administrativos		

ORDEN DEL DÍA:

1. AVANCE DE OBRA PRESENTADO POR CONTRATISTA
2. RECORRIDO DE OBRA PARA REVISIÓN Y DEFINICIÓN DE TEMAS TÉCNICOS.

1. Dando inicio al orden del día se da presentación por Obra (contratista) de los porcentajes de ejecución de obra. Se indica por Obra el avance representativo en actividades de acabados en cielos en Piso 2 e igualmente el avance de la parte eléctrica en sótano subestación eléctrica y con la instalación de tableros de aislamiento de los pisos 2 y 3 en espacios específicos.
Se presenta avance generales de Obra:

- % FINANCIERO
  - Programado : 68.1.
  - Ejecutado : 42.5.1.

% FISICO :
- Programado : 67.1.
- Ejecutado : 72.1.

Por recomendación por parte del Apoyo a la Supervisión el Ing Jonathon, indica poder tener en cuenta el tiempo de accionamiento (excedido) de la planta eléctrica siendo por norma, no mas de los 10 seg. Por otra parte solicitan poder dejar en cada tablero y/o celda los diagramas unifilares.

2. Se continua comité, con recorrido de obra por todos los pisos y espacios para hacer verificación del avance mencionado.
   - Se solicita por parte del dr. Pertuz poder definir los puntos de anclaje de: Luminaria Cielitica y Torres de Vida (brazo articulado) de quirofanos (2P). En recorrido y verificación de los espacios en Quirofanos, se define por parte de la jefe laura y arq. Cristian punto de anclaje de luminaria Cielitica ubicado a eje del espacio: eje de ancho y eje de largo, tal cual como se muestra ubicada en planos, compartidos por proveedor Drager, esto para tener en consideración en todos los Quirofanos. En ubicación de Torres de Vida (brazo articulado)

Scanned with CamScanner

ACTA DE COMITÉ N° 11

PROYECTO: "MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Se depine por parte de la supervisión, el punto de anclaje sea a eje del ancho del espacio y del muro posterior la platina del equipo (eje) quedaría ubicada a 70cm, tener en cuenta esto para todos los quirofanos.
lo anterior mencionado, para considerar dentro de los ciclos de estos espacios.

VISTA INGENIERIA SAS	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: "MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO**	**FIRMA**
JHONATTAN A. PEÑARELLA	HUSRT	3114782823	
Victor Sanchez	HUSRT	3115228603	
Santiago Chaparro	HUSRT	3204899612	
CRISTIAN GOMEZ	HUSRT	3138884340	
Jonathan R Ascencio	H.U.S.R.T	3202377977	
Fabian Forero	H.U.SRT	3118165354	
Laura J. Rodriguez	HUSRT	3016178085	
Fabian Reyes	HUSRT	3112414049	
Elyana Carvajal	Obra	3137832862	
Ricardo Gomez	Interventoria	3004577774	
Duvan Sanchez	Obra		
Melissa Bermúdez	HUSRT	3167041381	
Germon F Pituz Gonzalez	HUSRT	3006565856	

Scanned with CamScanner

VISTA INGENIERIA SAS	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: "MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ACTA No.	**ACTA DE COMITÉ No** 11		
FECHA REUNIÓN	11/02/2026		
LUGAR	OBRA: UNIDAD MATERNO INFANTIL		
HORA INICIO:		**HORA FINALIZACIÓN:**	
ASISTENTES:	* SUPERVISIÓN DE OBRA * INTERVENTORIA * CONTRATISTA DE OBRA		
OBJETIVO	Revisión de obra y temas administrativos		

ORDEN DEL DÍA:

1. AVANCE DE OBRA PRESENTADO POR CONTRATISTA
2. RECORRIDO DE OBRA PARA REVISIÓN Y DEFINICIÓN DE TEMAS TÉCNICOS.

1. Dando inicio al orden del día se da presentación por Obra (contratista) de los porcentajes de ejecución de obra. Se indica por Obra el avance representativo en actividades de acabados en cielos en Piso 2 e igualmente el avance de la parte eléctrica en sótano subestación eléctrica y con la instalación de tableros de aislamiento de los pisos 2 y 3 en espacios específicos.
Se presenta avance generales de Obra:

- % FINANCIERO
  - Programado : 68.1.
  - Ejecutado . 42.5.1.

% FISICO :
- Programado : 67.1.
- Ejecutado : 72.1.

Por recomendación por parte del Apoyo a la Supervisión el Ing Jonathon, indica poder tener en cuenta el tiempo de accionamiento (excedido) de la planta eléctrica siendo por norma, no mas de los 10 seg. Por otra parte solicitan poder dejar en cada tablero y/o celda los diagramas unifilares.

2. Se continua comité, con recorrido de obra por todos los pisos y espacios para hacer verificación del avance mencionado.
   - Se solicita por parte del dr. Pertuz poder definir los puntos de anclaje de: Luminaria Cielitica y Torres de Vida (brazo articulado) de quirofanos (2P). En recorrido y verificación de los espacios en Quirofanos, se define por parte de la jefe laura y arq. Cristian punto de anclaje de Luminaria Cielitica ubicado a eje del espacio: eje de ancho y eje de largo, tal cual como se muestra ubicada en planos compartidos por proveedor Drager, esto para tener en consideración en todos los Quirofanos. En ubicación de Torres de Vida (brazo articulado)

Scanned with CamScanner

ACTA DE COMITÉ N° 11

PROYECTO: "MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

Se depine por parte de la supervisión, el punto de anclaje sea a eje del ancho del espacio y del muro posterior la platina del equipo (eje) quedaría ubicada a 70cm, tener en cuenta esto para todos los quirofanos.
lo anteriormencionado, para consideror dentro de los cielos de estos espacios.

VISTA INGENIERIA SAS	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: "MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO**	**FIRMA**
JHONATTAN A. PEÑEÑEZ	HUSRT	3114782823	
Victor Sanchez	HUSRT	3115228603	
Santiago Chapar	HUSRT	3204899617	
CRISTIAN GOMEZ	HUSRT	3138284340	
JONATHAN R ASCENCIO	H.U.S.E.T	3202377977	
Fabian Porras	H.U.S.R.T	3118165334	
LAURA I. RODRIGUEZ	HUSRT	3016178085	
Fabian Reyes	HUSRT	3112414049	
Eliana Carvajal	Obra	3137832863	
Ricardo Gomez	Interventoria	3004511114	
Duvan Sanchez	Obra		
Melissa Bermúdez	HUSRT	3167041361	
Germon F Pertuz Gonzalez	HUSRT	3006565856	

Scanned with CamScanner

VISTA INGENIERIA SAS	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: *"MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*

ACTA No.	Acta de comité Nº 12		
FECHA REUNIÓN	18 de Febrero 2026		
LUGAR	Obra - Unidad Materno Infantil de Tunja		
HORA INICIO:	11:00 am	Finalización	12:30pm
ASISTENTES:	* Supervisión obra HURST * Interventoria * Contratista de Obra		
OBJETIVO	Revisión de avance de actividades de obra, temas técnicos de obra.		

ORDEN DEL DÍA:

① Recorrido de Obra
② Revisión de actividades ejecutadas
③ Definición de temas técnicos de obra.

DESARROLLO DEL COMITÉ:

Se da inicio a comité técnico mediante un recorrido de inspección detallado por las instalaciones de la obra, bajo la supervisión y dirección del contratista, en acompañamiento de la interventoria con el fin de, Presentar el avance físico de las actividades ejecutadas en las diferentes áreas del proyecto, permitiendo la verificación del estado actual de las obras:

* Se definen medidas para pass through ubicados en la zona de autoclave del nivel 2

VISTA INGENIERIA SAS	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: *"MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*

* Para el Pass through que comunica el área de almacenamiento entrega esterilización se definio un elemento de doble puerta con un ancho de 115 cm, una altura de 100 cm y una profundidad de 70 cm es importante aclarar que la puerta que queda sobre el hall aséptico debe quedar a ras del muro existente
* Para el pass through que comunica el pasillo sucio con la zona de prelavado instrumental se selecciona un elemento de doble puerta con las siguientes medidas: ancho 70 cm, alturas 80 cm, profundidad 60 cm.
* El pass through que comunica el hall del nivel 2 con la zona de prelavado instrumental queda definido como un elemento tipo gillotina de 60 cm de ancho por 80 cm de altura.

Con respecto a las alturas de los elementos pass through dadas desde el nivel acabado del piso hasta la parte inferior de este son:

1. Pass through que comunica almacenamiento entrega esterilización con hall aséptico 1 m.

VISTA	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: *"MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*

2. Pass through tipo gillotina, este se define a nivel del salpicadero del meson de prelavado instrumental

3. Pass through para pasillo sucio a prelavado instrumental de 90 cm.

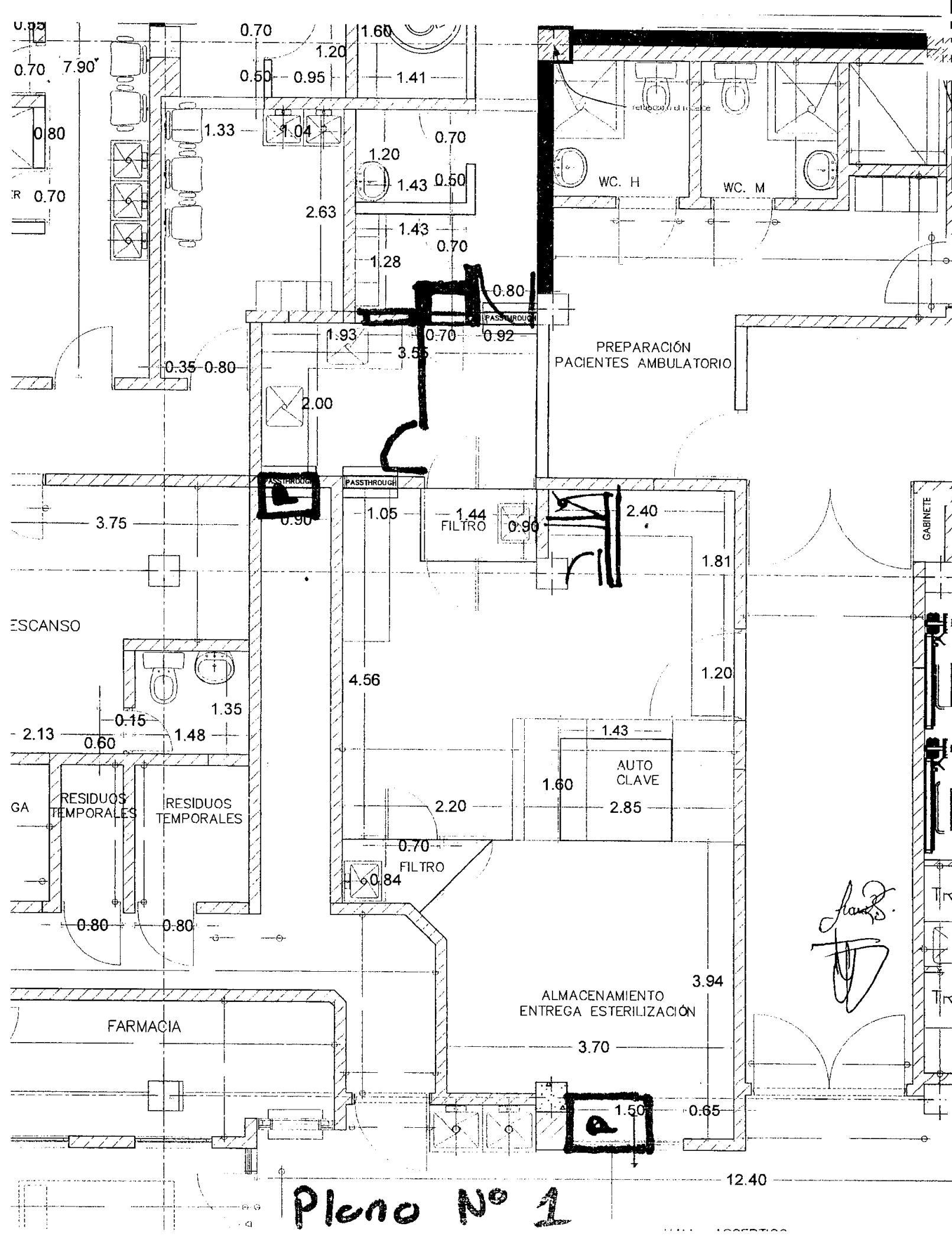
* Otro punto importante que se defnio con los arquitectos de la entidad contratante es un cambio en la distribución del área de autoclave especialmente en la zona de prelavado instrumental cambio que se adjunta en el plano N°1.

Se cierra acta de comité técnico de obra a las 12:30 p.m del 18 de febrero 2026

VISTA INGENIERIA SAS	**ACTA DE COMITÉ** PROYECTO: *"MODERNIZACION DE REDES EN LA SEDE UNIDAD MATERNO INFANTIL MARIA JOSEFA CANELONES DE LA E.S.E HOSPITAL UNIVERSITARIO SAN RAFAEL DE TUNJA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"*

ASISTENTES

NOMBRES Y APELLIDOS	ENTIDAD	CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO	FIRMA
CRISTIAN GOMEZ	HUSRT	3138282400	
Fabian Moreno	HUSRT	3118165354	
Santiago [illegible]	HUSRT	3204899612	
[illegible]	HUSRT	3114752813	
Fabren Rojas	HUSRT	3112414049	
Jonathan R Ascencio	H.U.S.R.T	3202377977	


0.70
7.90
0.80
0.70
1.60
1.20
0.50
0.95
1.41
1.33
1.04
0.70
1.20
1.43
0.50
2.63
1.43
0.70
1.28
0.80
PASSTHROUGH
1.93
0.70
0.92
3.55
0.35
0.80
2.00
PREPARACIÓN
PACIENTES AMBULATORIO
WC. H
WC. M
PASSTHROUGH
PASSTHROUGH
0.90
3.75
1.05
1.44
FILTRO
0.90
2.40
1.81
GABINETE
ESCANSO
4.56
1.20
1.35
0.15
2.13
0.60
1.48
1.43
AUTO
CLAVE
1.60
2.85
2.20
RESIDUOS
TEMPORALES
RESIDUOS
TEMPORALES
0.70
FILTRO
0.84
0.80
0.80
3.94
ALMACENAMIENTO
ENTREGA ESTERILIZACIÓN
FARMACIA
3.70
1.50
0.65
12.40

Plano Nº 1

INTERVENTORÍA UMI	ACTA DE COMITE	

ACTA No.	Comité de obra No 35		
FECHA REUNIÓN	18 de Febrero 2026		
LUGAR	Obra: Unidad Materno Infantil		
HORA INICIO:	11:00 am	**HORA FINALIZACIÓN:**	12:30 pm.
ASISTENTES:	- Contratista de Obra - Supervisión - Interventoria.		
OBJETIVO	Seguimiento de temas técnicos y admministrativos de obra.		

ORDEN DEL DÍA:

① Recorrido técnico de obra
② Revisión de temas técnicos
③ Presentación de avances de Obra.

DESARROLLO DEL COMITÉ:

En desarrollo del comité de obra se realiza recorrido técnico por las instalaciones, liderado por contratista de obra y con acompañamiento de interventoria con el objeto de presentar a la supervisión el avance de ejecución de las actividades:

INTERVENTORÍA UMI	ACTA DE COMITE	

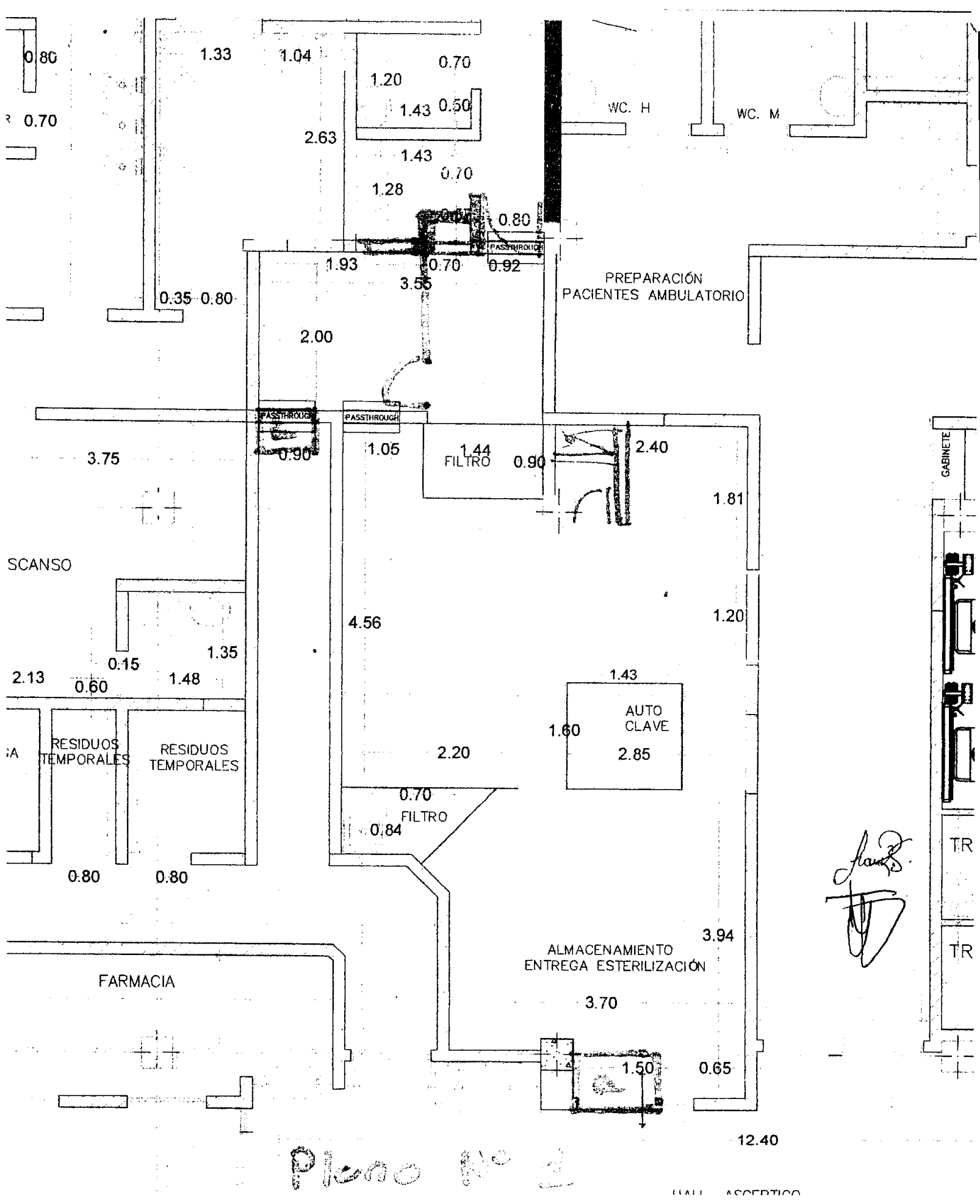
* El recorrido se enfoca principalmente en el piso 2 en la zona de auto clave donde los arquitectos de la entidad contratante y la supervisión indican cambios sustanciales en la zona de prelavado instrumental cambios que se adjuntan en el documento plano N° 1.

Posterior a ello se define la atura de los guarda camillas para toda la torre los cuales deberan ser instalados a 85cm a nivel acabado de piso hasta el eje del elemento en todas las zonas de circulación de pacientes según los planos.

Se cierra acta de comité técnico de obra a las 12:30 p.m del 18 de febrero de 2026.

INTERVENTORÍA UMI	ACTA DE COMITE	

ASISTENTES			
NOMBRES Y APELLIDOS	**ENTIDAD**	**CORREO ELECTRÓNICO/TELÉFONO**	**FIRMA**
David cri	Contratista	3147666666	
Natalia Penaranda	Interventoria	3224337717	
CRISTIAN GOMEZ	HNSRT	3138284340	
Fabian Yorme	HUSRT	311 816 5354	
Santiago Ospina	HUSRT	3204899612	
JONATHAN ECHEVERRI	HUSRT	3119782823	
Fabian Rojas	HUSRT	3112414049	
Jonathan P Ascanio S	H.U.S.R.T	3202377977	


0.80
1.33
1.04
0.70
1.20
1.43
0.50
0.70
2.63
1.43
0.70
1.28
WC. H
WC. M
0.80
PASSTHROUGH
1.93
0.70
0.92
3.55
PREPARACIÓN
PACIENTES AMBULATORIO
0.35
0.80
2.00
PASSTHROUGH
PASSTHROUGH
3.75
0.90
1.05
1.44
FILTRO
0.90
2.40
1.81
GABINETE
SCANSO
4.56
1.20
0.15
1.35
2.13
0.60
1.48
1.43
AUTO
CLAVE
1.60
2.85
RESIDUOS
TEMPORALES
RESIDUOS
TEMPORALES
2.20
0.70
FILTRO
0.84
TR
0.80
0.80
3.94
ALMACENAMIENTO
ENTREGA ESTERILIZACIÓN
FARMACIA
3.70
1.50
0.65
12.40
TR

Plano N° 2

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:	**6008332290**	TIPO DE PLANILLA:	I-INDEPENDIENTES		
PERIODO COTIZACIÓN	MES: febrero	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero	
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2026	SALUD:	AÑO:	2026	
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/02/23	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	84184723		

NOVEDADES

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

Planilla Pagada

LIQUIDACIÓN GENERAL

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 787.200
		SUBTOTAL:	1	**$ 787.200**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1	$ 615.000
		SUBTOTAL:	1	**$ 615.000**

Planilla Pagada

VALOR SIN MORA:	**$ 1.402.200**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 1.402.200**

PLANILLA INTEGRADA AUTOLIQUIDACIÓN APORTES
SOPORTE DE PAGO GENERAL

DAVIVIENDA

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

TIPO IDENTIFICACIÓN:	CÉDULA DE CIUDADANÍA	NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN:	1052393748
NOMBRE Ó RAZÓN SOCIAL:			JONATHAN RICARDO ASCENCIO SILVA
CIUDAD/MUNICIPIO:	DUITAMA	DEPARTAMENTO:	6 OYACA
DIRECCIÓN:	CALLE 15 A 4 53	TELÉFONO:	7814490
TIPO APORTANTE:	02-INDEPENDIENTE	CLASE APORTANTE:	I-INDEPENDIENTE
TIPO EMPRESA:	PRIVADA	ACTIVIDAD ECONOMICA:	Actividades de arquitectura e ingeniería y otras
FORMA DE PRESENTACIÓN:	ÚNICO		
APORTANTE EXONERADO PAGO APORTES SALUD, SENA E ICBF (REFORMA TRIBUTARIA):			NO

DATOS GENERALES DE LA PLANILLA

NÚMERO PLANILLA:	6008332298		TIPO DE PLANILLA:		I-INDEPENDIENTES
PERIODO COTIZACIÓN OTROS	MES febrero AÑO 2026		PERIODO COTIZACIÓN SALUD:	MES febrero AÑO	2026
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/02/23		NÚMERO AUTORIZACIÓN:		84184723

TOTAL APORTES A PENSIÓN

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	COTIZACIÓN	APORTES VOLUNTARIOS		FSP		MORA		TOTALES		
CÓDIGO	NOMBRE			EMPLEADOR	COTIZANTE	SOLIDARIDAD	SUBSISTENCIA	COTIZACIÓN	FSP	APORTES	MORA	VALOR PAGADO
230301	230301-PORVENIR	1	$ 787.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 787.200	$ 0	$ 787.200
SUBTOTALES:										$ 787.200	$ 0	$ 787.200

TOTAL APORTES A SALUD

ADMINISTRADORA		No. COTIZANTES	INCAPACIDAD POR ENFERMEDAD		LICENCIA MATERNIDAD		SALDO A FAVOR		LIQUIDACIÓN		MORA		TOTALES			
CÓDIGO	NOMBRE		NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	NÚMERO AUTORIZACIÓN	VALOR	PLANILLA	VALOR	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	COTIZACIÓN	VALOR ADRES	APORTES	MORA	DESCUENTO	VALOR PAGADO
EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1		$ 0		$ 0		$ 0	$ 615.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 615.000	$ 0	$ 0	$ 615.000
SUBTOTALES:													$ 615.000	$ 0	$ 0	$ 615.000

Planilla Pagada

LIQUIDACIÓN DETALLADA APORTES

| DATOS DEL COTIZANTE | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | | | | | |

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:	**4644506051**	TIPO DE PLANILLA:	N-CORRECCIONES		
PERIODO COTIZACIÓN	MES: febrero	PERIODO COTIZACIÓN	MES:	febrero	
OTROS SUBSISTEMAS:	AÑO: 2026	SALUD:	AÑO:	2026	
DÍAS DE MORA:	0				
FECHA PAGO (aaaa/mm/dd):	2026/02/26	NÚMERO AUTORIZACIÓN:	92250301		
NÚMERO DE LA PLANILLA ASOCIADA:	6008332290	FECHA DE PAGO DE LA PLANILLA ASOCIADA:	2026/02/23		

LIQUIDACIÓN GENERAL

Planilla Pagada

			TOTALES	
			COTIZANTES	TOTAL PAGADO
PENSIÓN				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002248088	230301	230301-PORVENIR	1	$ 0
		SUBTOTAL:	1	**$ 0**
SALUD				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8002514406	EPS005	EPS005-SANITAS S.A	1	$ 0
		SUBTOTAL:	1	**$ 0**
RIESGOS PROFESIONALES				
		ADMINISTRADORA		
NIT	CÓDIGO	NOMBRE		
8600111536	14-23	14-23-POSITIVA COMPAÑIA DE SEGUROS S.A	1	$ 119.900
		SUBTOTAL:	1	**$ 119.900**

Planilla Pagada

VALOR SIN MORA:	**$ 119.900**
VALOR MORA:	**$ 0**
TOTAL PAGADO:	**$ 119.900**