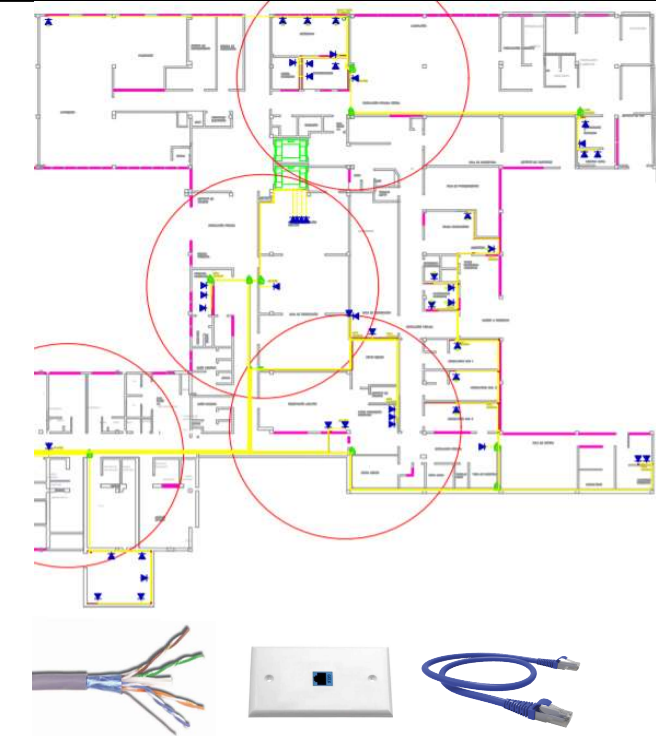
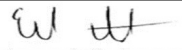
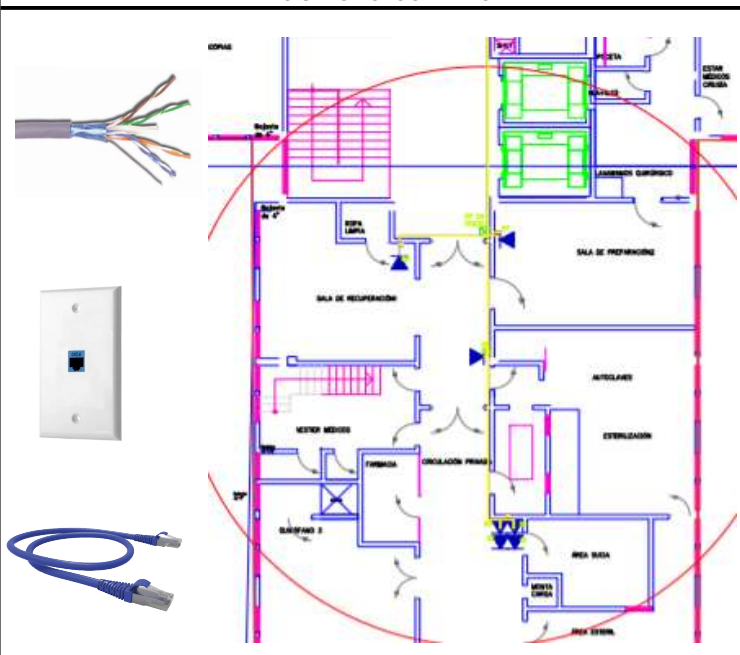
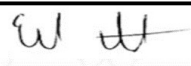


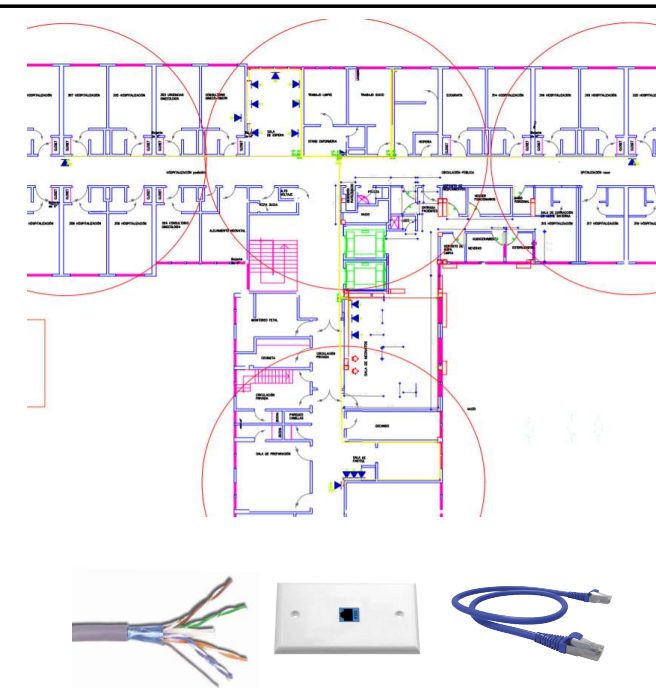
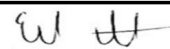
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL								
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA							
DESCRIPCION								
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	1,01	Suministro e Instalación de salida de Placa de Pared Vertical para área de trabajo de datos con puerto sencillo Keystone, espacios de etiquetas; incluye accesorios para fijación y cable Cat 6A F/UTP IEC 60754; Planta Sotano (Urgencias).	UNIDAD	UN		
DATOS Y CALCULO								
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA	
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION	LARGO			ANCHO
				Stand enfermería urgencias			3,00	3,00
				Observación adultos			2,00	2,00
				Consultorio 1,2,3			3,00	3,00
				Facturación urgencias			3,00	3,00
				Reanimación			2,00	2,00
				Triage respiratorio			2,00	2,00
				Enfermería respiratoria			1,00	1,00
				Medicina legal			2,00	2,00
				Farmacia urgencias			3,00	3,00
				Sala observación adultos			4,00	4,00
				Autorizaciones			4,00	4,00
				Referencia			4,00	4,00
				Coord urgencias			1,00	1,00
				Lavanderia			1,00	1,00
				Restaurante y nutricion			2,00	2,00
				Admisiones			2,00	2,00
				Archivo sotano			5,00	5,00
						Subtotal	44	
						Viene		
						Total	44	
OBSERVACIONES:								
Todas las salidas estaran certificadas								
REALIZO:								
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS								

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL								
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA							
DESCRIPCION								
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	1,03	Suministro e Instalación de salida de Placa de Pared Vertical para área de trabajo de datos con puerto sencillo Keystone, espacios de etiquetas; incluye accesorios para fijación y cable Cat 6A F/UTP IEC 60754; Planta Segundo Piso.	UNIDAD	UN		
DATOS Y CALCULO								
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)				
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION	LARGO	ANCHO		
				Salas de recuperación 1			1	1
				Salas de recuperación 2			1	1
				Stand - central de esterilización			4	4
OBSERVACIONES: Todas las salidas estaran certificadas						Subtotal	6	
						Viene		
						Total	6	
REALIZO:  EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS								

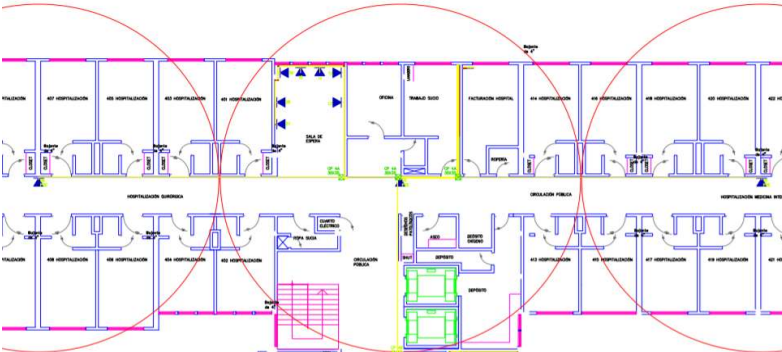

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA						
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	1,04	Suministro e Instalación de salida de Placa de Pared Vertical para área de trabajo de datos con puerto sencillo Keystone, espacios de etiquetas; incluye accesorios para fijación y cable Cat 6A F/UTP IEC 60754; Planta Tercer Piso Piso.	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION			
				Sala de espera		7	7
				Consultorio ginecobstetricia		1	1
				Sala de partos		3	3
				Sala de neonatos		3	3
OBSERVACIONES: Todas las salidas estaran certificadas					Subtotal	14	
					Viene		
					Total	14	
REALIZO:							
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL	
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA

DESCRIPCION						
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	1,05	Suministro e Instalación de salida de Placa de Pared Vertical para área de trabajo de datos con puerto sencillo Keystone, espacios de etiquetas; incluye accesorios para fijación y cable Cat 6A F/UTP IEC 60754; Planta Cuarto Piso.	UNIDAD	UN

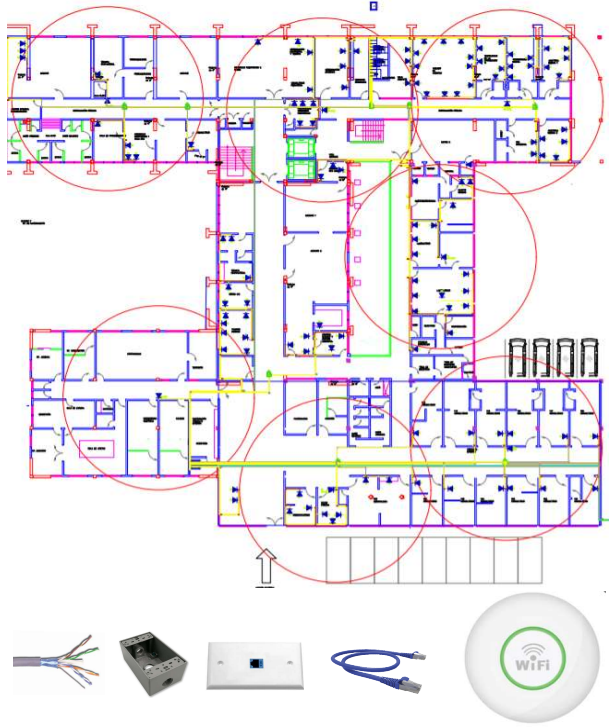
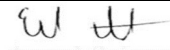
DATOS Y CALCULO						
UBICACIÓN		DIMENSIONES (M)			CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO		LOCALIZACION	LARGO	ANCHO		
		Sala de espera			7	7
		Psicología			2	2
		Trabajo social			2	2
						

OBSERVACIONES: Todas las salidas estaran certificadas	Subtotal	11
	Viene	
	Total	11

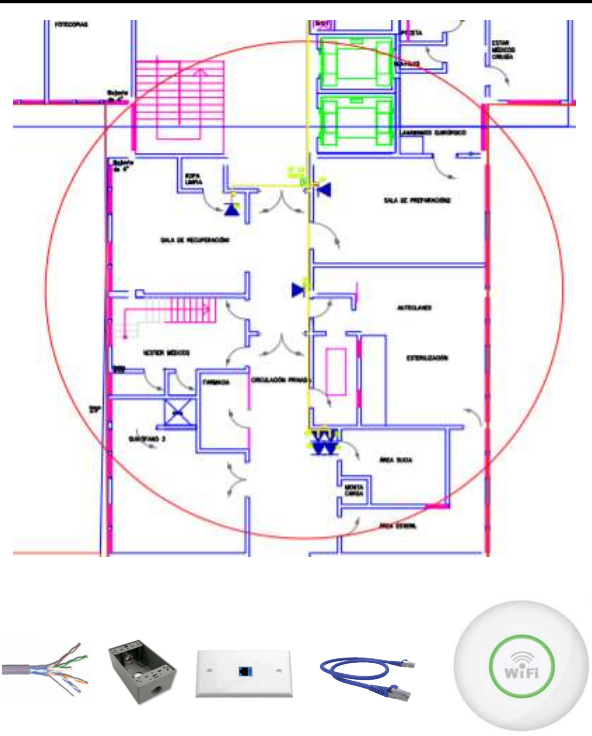
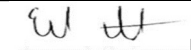
REALIZO:


EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ
 Ingeniero Electromecánico
 CC: 74.369.815
 M.P. CN250 32453
 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS

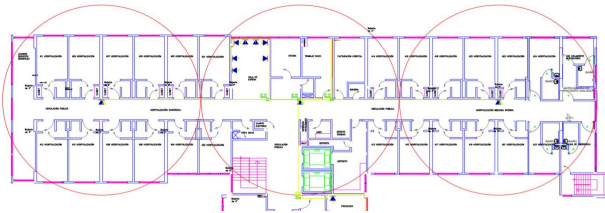
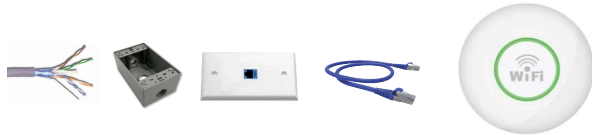
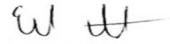
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL									
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA								
DESCRIPCION									
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	2,02	Suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de sistema WIFI, incluye equipos activos y elementos necesarios para su fijacion; Planta Primer Piso.	UNIDAD	UN			
DATOS Y CALCULO									
UBICACIÓN		LOCALIZACION		DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA		
REGISTRO FOTOGRAFICO		LARGO	ANCHO						
		ALA A (Administrativo auditoria)				2,00	2,00		
		ALA B (Urgencias pediátricas)				2,00	2,00		
		Administrativos (Financieros)				2,00	2,00		
		Laboratorio				1,00	1,00		
		Archivo atención Usuario - Almacenamiento				1,00	1,00		
OBSERVACIONES: Todas las salidas estaran certificadas						Subtotal	8		
						Viene			
						Total	8		
REALIZO:									
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS									

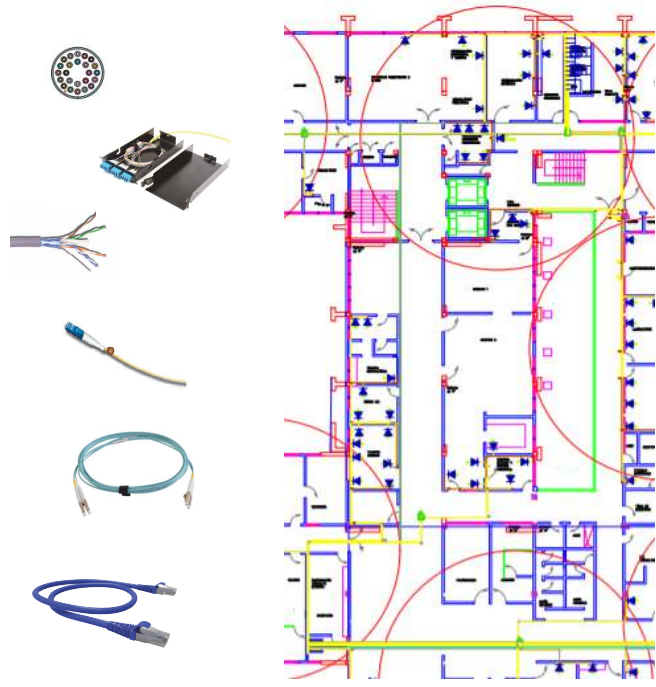
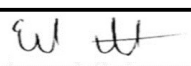
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL											
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA										
DESCRIPCION											
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	2,03	Suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de sistema WIFI, incluye equipos activos y elementos necesarios para su fijación; Planta Segundo Piso.	UNIDAD	UN					
DATOS Y CALCULO											
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA				
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION	LARGO			ANCHO			
				Stand - central de esterilización			1,00	1,00			
				OBSERVACIONES: Todas las salidas estaran certificadas						Subtotal	1
										Viene	
						Total	1				
REALIZO:											
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS											

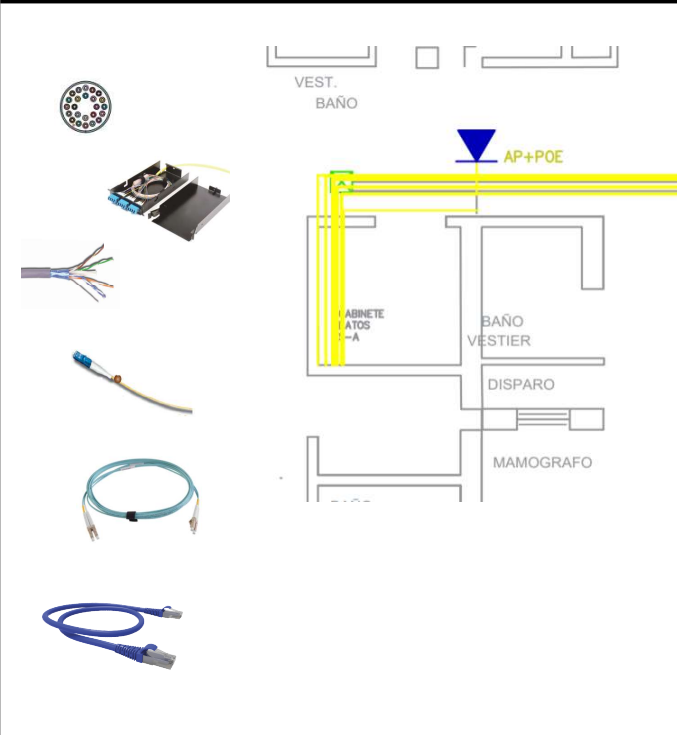
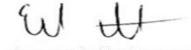
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL								
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA							
DESCRIPCION								
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	2,05	Suministro, instalación, configuración y puesta en funcionamiento de sistema WIFI, incluye equipos activos y elementos necesarios para su fijación; Planta Cuarto Piso.	UNIDAD	UN		
DATOS Y CALCULO								
UBICACIÓN		LOCALIZACION		DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA	
REGISTRO FOTOGRAFICO		LARGO	ANCHO					
 		Ala A (Cuarto Piso)				2,00	2,00	
		Ala B (cuarto Piso)				1,00	1,00	
OBSERVACIONES: Todas las salidas estaran certificadas					Subtotal	3		
					Viene			
					Total	3		
REALIZO:  EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS								

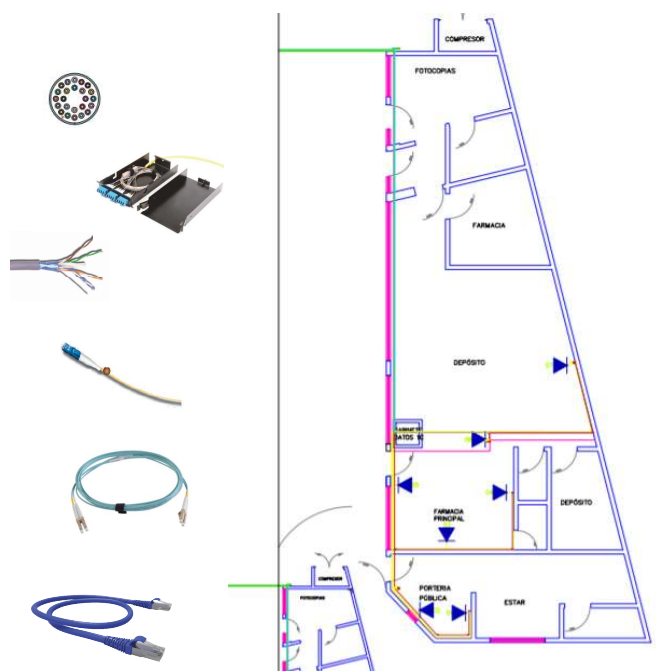
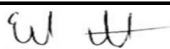
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA						
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	3,01	Suministro e instalacion sistema vertical Backbone de fibra óptica y sistema de respaldo F/UTP Cat 6A desde cuarto de equipos y telecomunicaciones principal (Primer piso) hasta cuarto de telecomunicaciones secundario ubicado en SIAU (Bloque Administrativos - Primer Piso)	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN		LOCALIZACION		DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO		LARGO	ANCHO				
		Primer Piso (Ruta cuarto Telecomunicaciones Principal y cuarto de Telecomunicaciones SIAU)				1,00	1,00
OBSERVACIONES: Sistema Backbone con respaldo en Cable F/UTP 6A						Subtotal	1
						Viene	
						Total	1
REALIZO:  EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

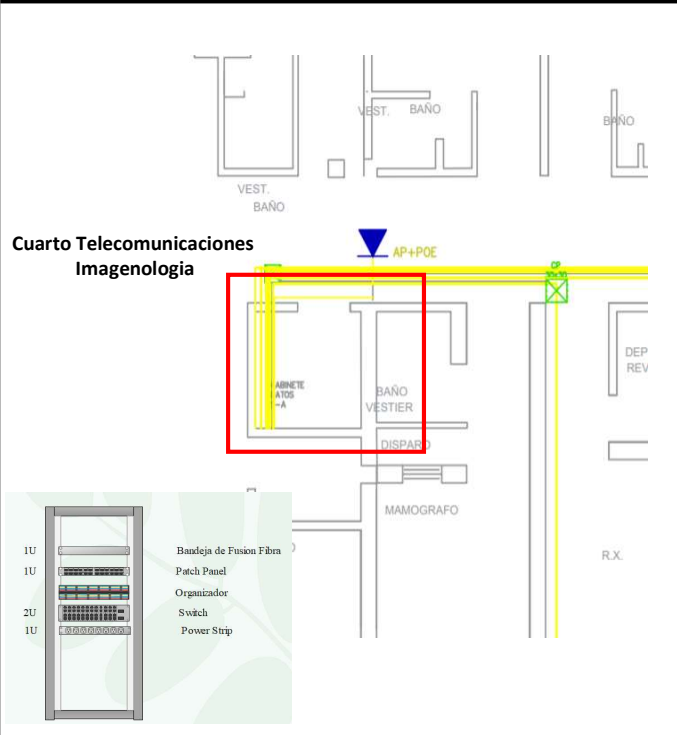
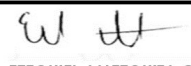
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO		REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA					
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	3,02	Suministro e instalacion sistema vertical Backbone de fibra óptica y sistema de respaldo F/UTP Cat 6A desde cuarto de equipos y telecomunicaciones principal (Primer piso) hasta cuarto de telecomunicaciones secundario ubicado en imagenologia (Planta sotano)	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION			
				Planta sotano (Ruta cuarto Telecomunicaciones Principal y cuarto de Telecomunicaciones Imagenologia)		1,00	1,00
				OBSERVACIONES: Sistema Backbone con respaldo en Cable F/UTP 6A			
						Viene	
						Total	1
REALIZO:  EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

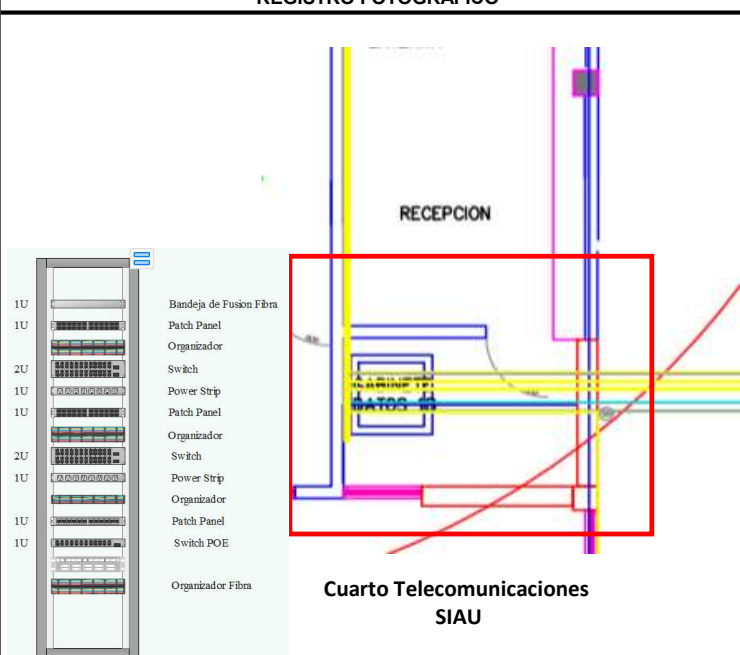
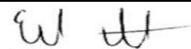
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA						
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	3,03	Suministro e instalacion sistema vertical Backbone de fibra óptica desde cuarto de equipos y telecomunicaciones principal (Primer piso) hasta cuarto de telecomunicaciones secundario ubicado en Bloque de Farmacia (Primer piso)	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION			
				Primer Piso (Ruta cuarto Telecomunicaciones Principal y cuarto de Telecomunicaciones Farmacia)		1,00	1,00
				OBSERVACIONES: Sistema Backbone con respaldo en Cable F/UTP 6A			
					Viene		
					Total	1	
REALIZO:  EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

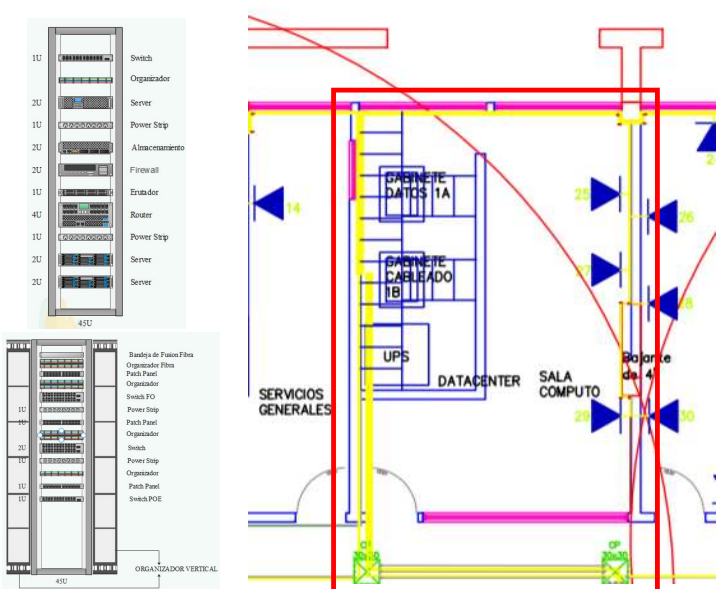
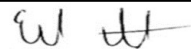
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA						
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	4,01	Suministro, Instalación y Organización de Equipos de infraestructura para el sistema de cableado estructurado en Cuarto de Telecomunicaciones secundario ubicado en Imagenologia (Planta sotano), incluye equipos activos y elementos internos de organización	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION			
 <p>Cuarto Telecomunicaciones Imagenologia</p>				Planta Sotano (Cuarto Telecomunicaciones Imagenologia)		1,00	1,00
OBSERVACIONES:					Subtotal	1	
					Viene		
					Total	1	
REALIZO:							
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

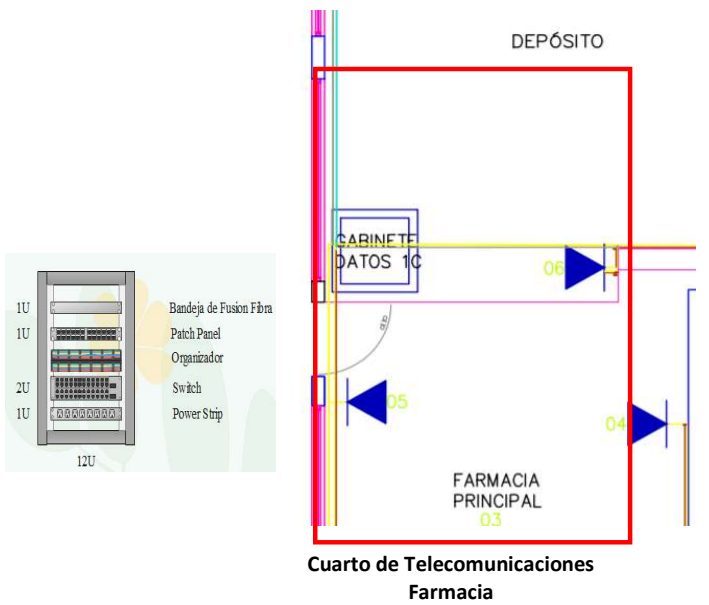
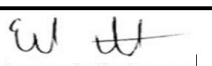
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA						
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	4,02	Suministro, Instalación y Organización de Equipos de infraestructura para el sistema de cableado estructurado en Cuarto de Telecomunicaciones secundario ubicado en SIAU (Bloque Administrativos - Primer Piso), incluye equipos activos y elementos internos de organización	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION			
				Planta Primer Piso (Cuarto Telecomunicaciones SIAU - Area administrativos)		1,00	1,00
				OBSERVACIONES:			
					Viene		
					Total	1	
REALIZO:							
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

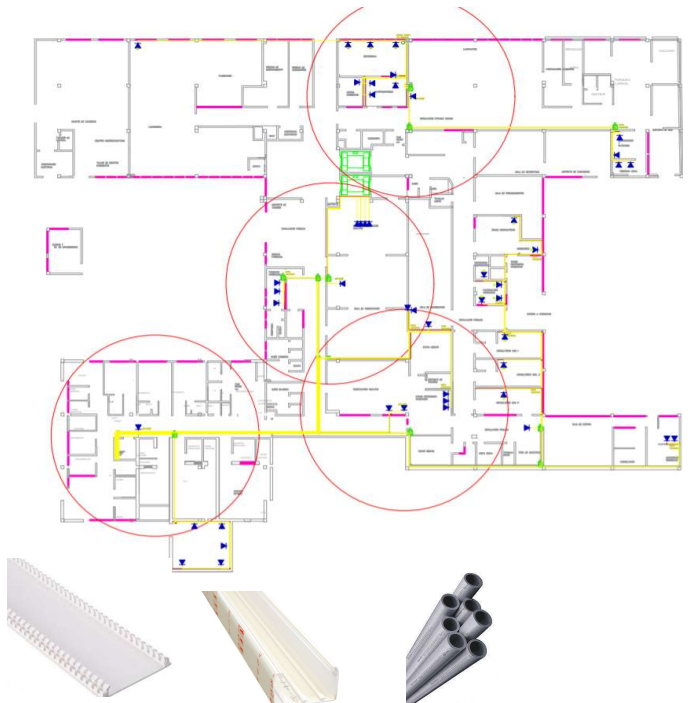
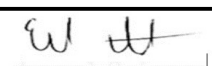
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA						
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	4,03	Suministro, Instalación y Organización de Equipos de infraestructura para el sistema de cableado estructurado en Cuarto de Equipos y Telecomunicaciones Principal (Primer Piso), incluye equipos activos y elementos internos de organización	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION			
 <p style="text-align: center;">Cuarto de Equipos y Telecomunicaciones Principal</p>				Planta Primer Piso (Cuarto de Equipos y Telecomunicaciones Principal)		1,00	1,00
OBSERVACIONES:					Subtotal	1	
					Viene		
					Total	1	
REALIZO:							
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

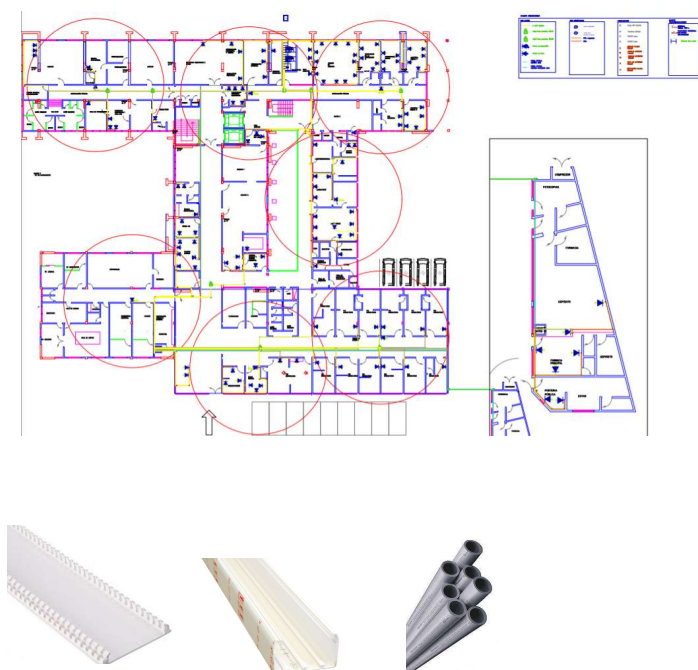
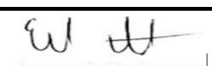
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL							
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACIÓN DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA						
DESCRIPCION							
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	4,04	Suministro, Instalación y Organización de Equipos de infraestructura para el sistema de cableado estructurado en Cuarto de Telecomunicaciones secundario ubicado en Farmacia (Primer Piso), incluye equipos activos y elementos internos de organización	UNIDAD	UN	
DATOS Y CALCULO							
UBICACIÓN				LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES (M)	
REGISTRO FOTOGRAFICO				LARGO		ANCHO	
				Planta Primer Piso (Cuarto de Telecomunicaciones secundario ubicado en Farmacia)		1,00	1,00
				Subtotal			
Viene							
Total						1	
OBSERVACIONES:							
REALIZO:							
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS							

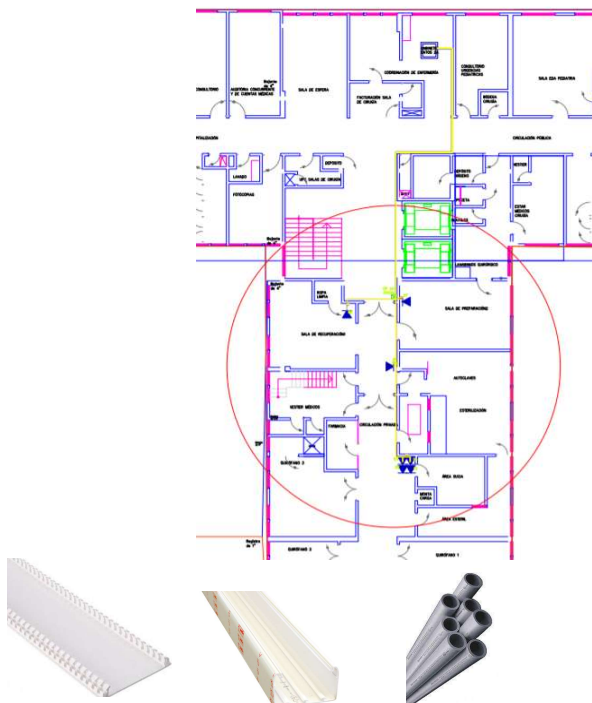
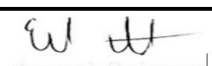
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL												
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA											
DESCRIPCIÓN												
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5,01	Sistema de Canalizacion Perimetral DLP y ductos tipo IMC,SCH 40; incluye elementos de sujeción y accesorios; Planta Sotano (Urgencias).			UNIDAD	UN				
DATOS Y CALCULO												
UBICACIÓN				LOCALIZACION		DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA			
REGISTRO FOTOGRAFICO				LARGO	ANCHO							
				Planta Sotano					1,00	1,00		
OBSERVACIONES:							Subtotal	1				
							Viene					
							Total	1				
REALIZO:												
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS												

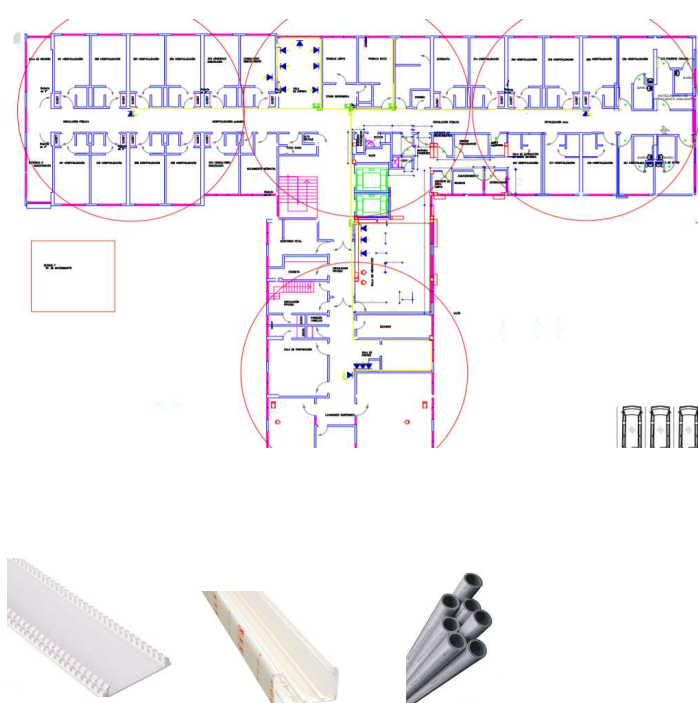
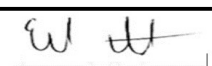
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL								
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA							
DESCRIPCIÓN								
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5,02	Sistema de Canalizacion Perimetral DLP y ductos tipo IMC,SCH 40; incluye elementos de sujeción y accesorios; Planta Primer Piso.			UNIDAD	UN
DATOS Y CALCULO								
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)			CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION	LARGO	ANCHO		
				Planta Primer Piso			1,00	1,00
Subtotal							1	
Viene								
Total							1	
REALIZO:								
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS								

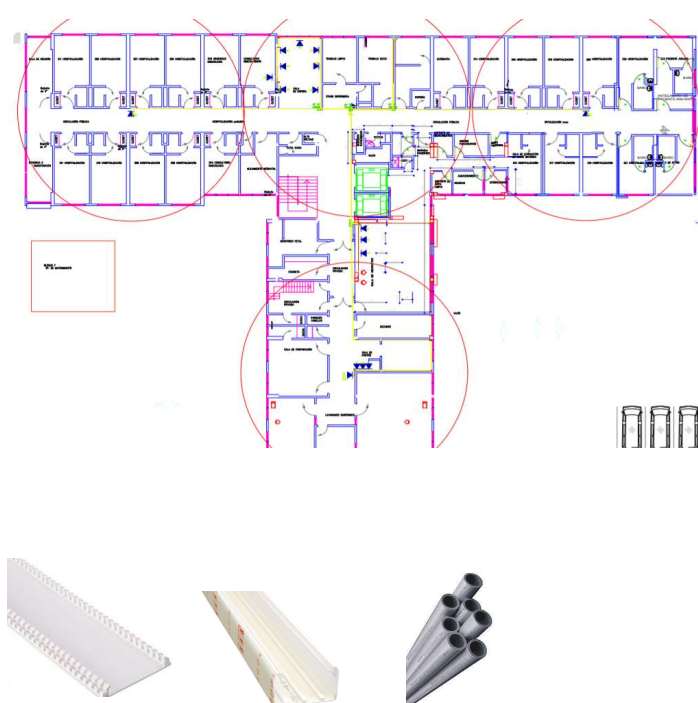
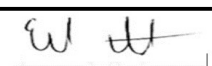
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL								
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA							
DESCRIPCIÓN								
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5,03	Sistema de Canalizacion Perimetral DLP y ductos tipo IMC,SCH 40; incluye elementos de sujeción y accesorios; Planta Segundo Piso.	UNIDAD	UN		
DATOS Y CALCULO								
UBICACIÓN				DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA	
REGISTRO FOTOGRAFICO				LOCALIZACION	LARGO			ANCHO
				Planta Segundo Piso			1,00	1,00
				Subtotal				
Viene								
Total						1		
REALIZO:								
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS								


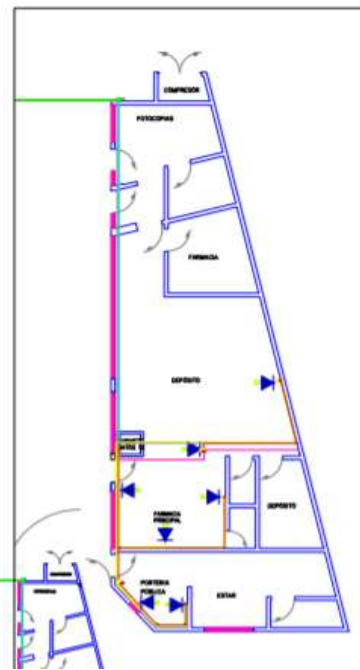
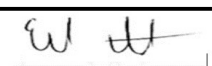
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL									
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA								
DESCRIPCIÓN									
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5,04	Sistema de Canalizacion Perimetral DLP y ductos tipo IMC,SCH 40; incluye elementos de sujeción y accesorios; Planta Tercer Piso Piso.	UNIDAD	UN			
DATOS Y CALCULO									
UBICACIÓN				LOCALIZACION		DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA
REGISTRO FOTOGRAFICO				LARGO	ANCHO				
				Planta Tercer Piso				1,00	1,00
Subtotal							1		
Viene									
Total							1		
OBSERVACIONES:									
REALIZO:									
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS									

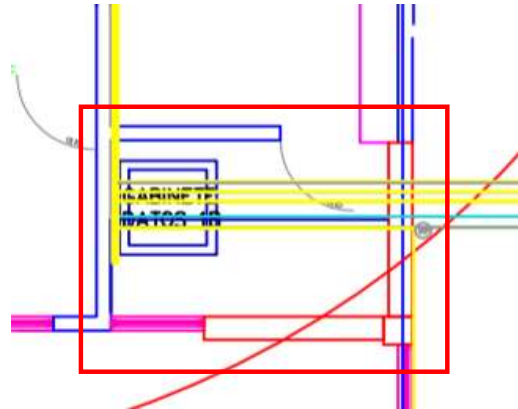
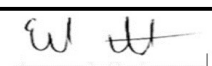
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL											
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA										
DESCRIPCIÓN											
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5,05	Sistema de Canalizacion Perimetral DLP y ductos tipo IMC,SCH 40; incluye elementos de sujeción y accesorios; Planta Cuarto Piso.			UNIDAD	UN			
DATOS Y CALCULO											
UBICACIÓN				LOCALIZACION		DIMENSIONES (M)		CANT	MEDIDA		
REGISTRO FOTOGRAFICO				LARGO	ANCHO						
				Planta Cuarto Piso				1,00	1,00		
OBSERVACIONES:							Subtotal	1			
							Viene				
							Total	1			
REALIZO:											
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS											

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL											
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA										
DESCRIPCIÓN											
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	5,06	Sistema de Canalizacion Perimetral DLP y ductos tipo IMC,SCH 40; incluye elementos de sujeción y accesorios; Area de Farmacia (Primer Piso)			UNIDAD	UN			
DATOS Y CALCULO											
UBICACIÓN				LOCALIZACION			DIMENSIONES (M)				
REGISTRO FOTOGRAFICO				LARGO	ANCHO		CANT	MEDIDA			
 				Planta primer piso; Area de farmacia				1,00	1,00		
OBSERVACIONES:							Subtotal	1			
							Viene				
							Total	1			
REALIZO:											
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS											

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES

INFORMACION GENERAL											
PROYECTO	REPOSICIÓN E INSTALACION DE CABLEADO ESTRUCTURADO Y COMPRA DE EQUIPOS DE CONECTIVIDAD Y DISTRIBUCIÓN DE RED DE DATOS INTERNA PARA LA ESE HOSPITAL REGIONAL DE CHIQUINQUIRÁ – DEPARTAMENTO DE BOYACA										
DESCRIPCIÓN											
CAPITULO	PRELIMINARES	ITEM	6,01	Adecuacion de encerramiento en drywall con muro doble cara en cuarto de Telecomunicaciones secundario ubicado en SIAU (Bloque Administrativos - Primer Piso)			UNIDAD	UN			
DATOS Y CALCULO											
UBICACIÓN				LOCALIZACION			DIMENSIONES (M)				
REGISTRO FOTOGRAFICO				LARGO	ANCHO		CANT	MEDIDA			
 <p style="text-align: center;">Cuarto Telecomunicaciones SIAU</p>				Planta primer piso; Area SIAU				1,00	1,00		
OBSERVACIONES:							Subtotal	1			
							Viene				
							Total	1			
REALIZO:											
 EZEQUIEL AMEZQUITA GOMEZ Ingeniero Electromecánico CC: 74.369.815 M.P. CN250 32453 CONSULTOR SCIES INGENIERIA SAS											

