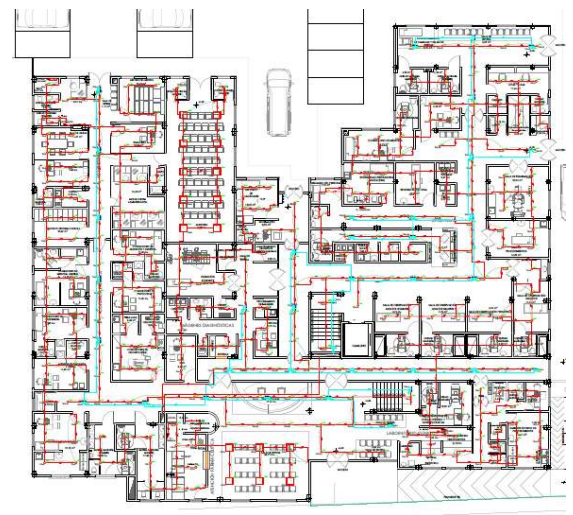
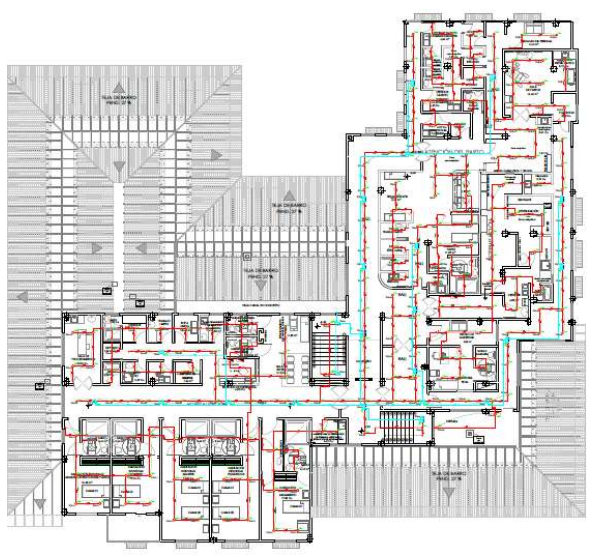
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ		
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ENTRE SUBESTACION Y BORNES DE ALIMENTACIÓN DE ARMARIO DE MEDIDA SEMIDIRECTA, INCLUYE: CABLE DE COBRE EN (3FN350Kcmil+1NN350Kcmil) THWN+1TN2/0 TERMINALES TIPO PALA DE CONEXIÓN PARA CABLE ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

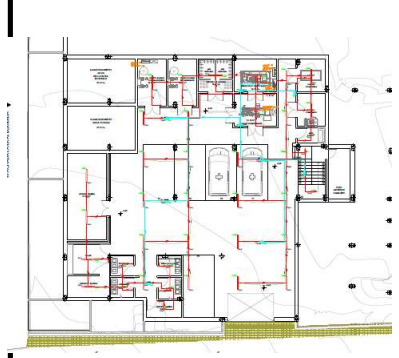




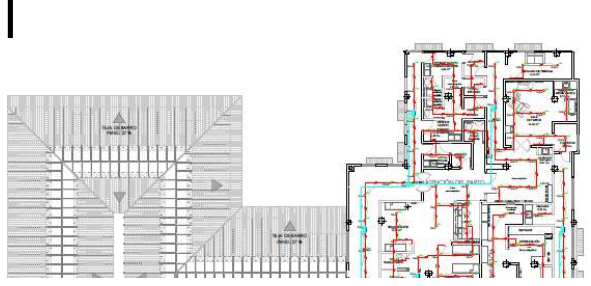
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ALIMENTADOR ENTRE SUBESTACION Y BORNES DE ALIMENTACIÓN DE ARMARIO DE MEDIDA SEMIDIRECTA, INCLUYE: CABLE DE COBRE EN (3FN350Kcmil+1NN350Kcmil) THWN+1TN2/0 TERMINALES TIPO PALA DE CONEXIÓN PARA CABLE ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.		10,00		0,00	ML	10,00
					SUBTOTAL	10,00
					TOTAL	10,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS
FIRMA	OBSERVACIONES

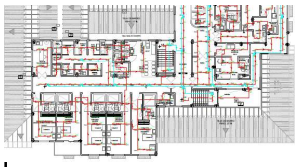
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ		
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC EN EL TRAMO, HASTA ARMARIO DE MEDIDORES, INCLUYE: INSTALACIÓN DE 1 ML TUBO PVC 4", ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CURVAS, TERMINALES Y CONEXIÓN. ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC EN EL TRAMO, HASTA ARMARIO DE MEDIDORES, INCLUYE: INSTALACIÓN DE 1 ML TUBO PVC 4", ACCESORIOS PARA INSTALACIÓN DE TUBERÍA, CURVAS, TERMINALES Y CONEXIÓN. ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE		10,00		0,00		10,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	10,00
		TOTAL	10,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**	

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

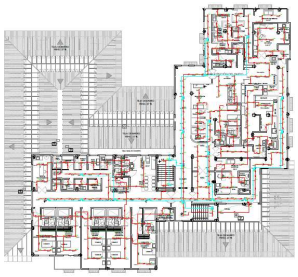
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,3	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARA 1 CUENTA TRIFASICA DE MEDIDA SEMIDIRECTA, CON MEDIDOR, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, TOTALIZADOR Y BARRAJES, ACOMETIDA Y PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENCERRAMIENTO METALMECANICO.) INCLUYE: 1 INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 3X250A. ICC: 25KA, 1 MEDIDOR DE ENERGIA REACTIVA - ACTIVA 5 - 10 A 220/127V TRIFÁSICO ELECTRONICO SEMIDIRECTO CONECTADOS Y ALAMBRADOS. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARA 1 CUENTA TRIFASICA DE MEDIDA SEMIDIRECTA, CON MEDIDOR, TRANSFORMADORES DE CORRIENTE, TOTALIZADOR Y BARRAJES, ACOMETIDA Y PARCIALES POR DEBAJO				1,00		1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**	

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

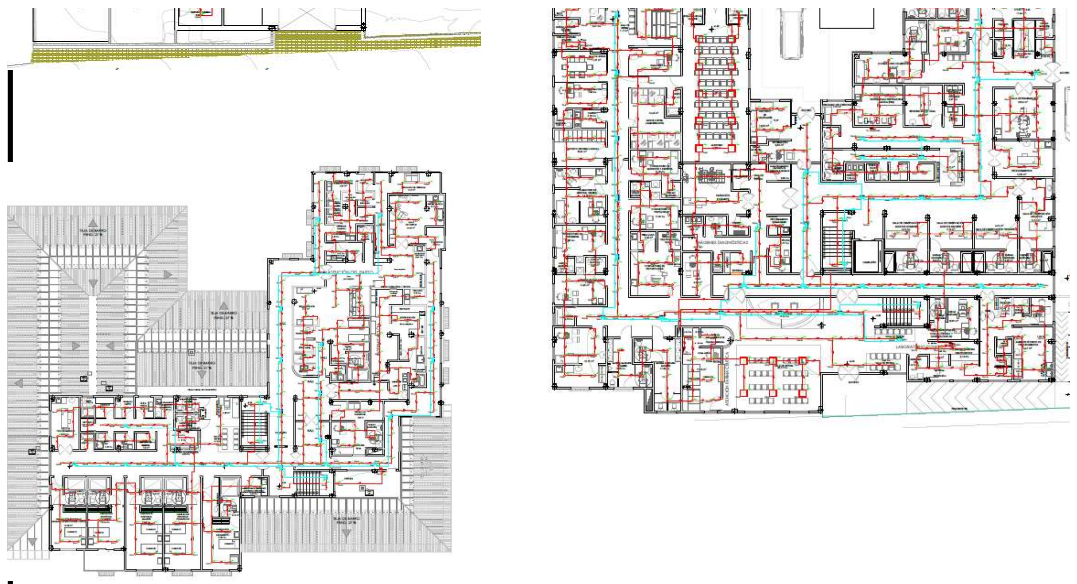
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)PARA TUBERIA PVC (ACOMETIDAS)
UNIDAD DE MEDIDA		M3

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	VOL M3	UNIDAD	TOTAL
EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)PARA TUBERIA PVC (ACOMETIDAS)				22,00	M3	22,00



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
					SUBTOTAL	22,00
					TOTAL	22,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS



FIRMA

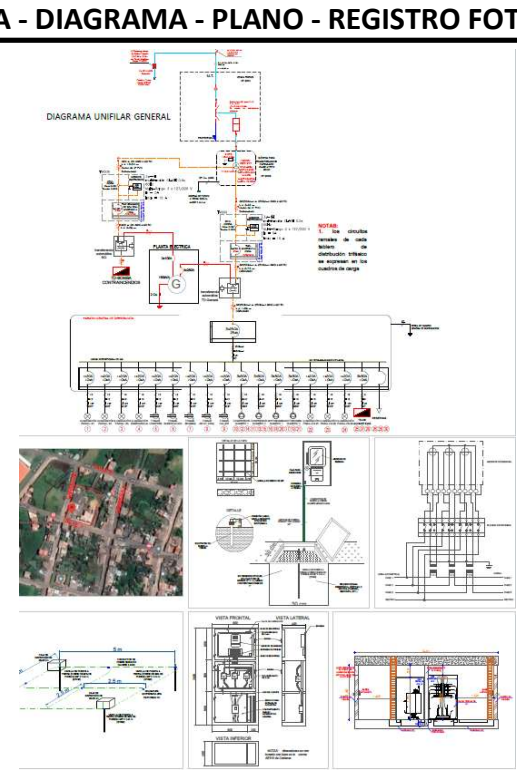
OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

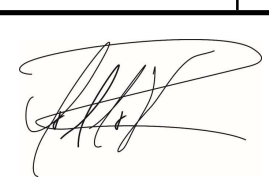
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,5	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 12 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENCERRAMIENTO METALMECANICO.)
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 12 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO.		11,00		0,00	ML	11,00
					SUBTOTAL	11,00
					TOTAL	11,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS



FIRMA

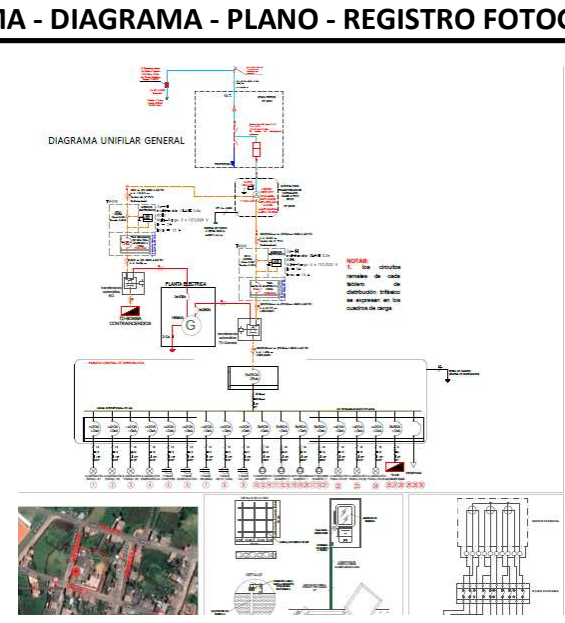
OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

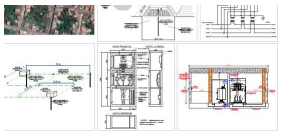
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENCERRAMIENTO METALMECANICO.)
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



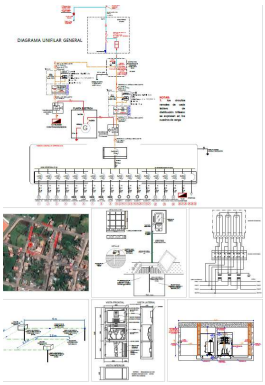
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO GENERAL DE DISTRIBUCION DE 30 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO.				2,00	UND	2,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS					SUBTOTAL	2,00
						TOTAL	2,00

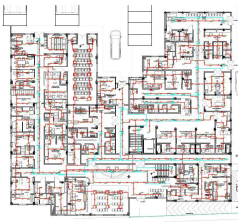
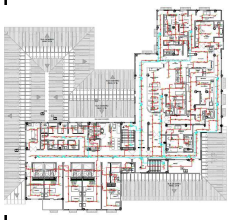
FIRMA

OBSERVACIONES

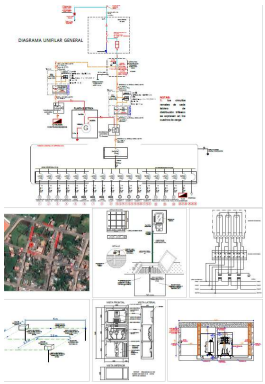
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,7	SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLEROS DE DISTRIBUCION, INCLUYE: CABLE DE COBRE TERMINALES TIPO PALA DE CONEXIÓN PARA CABLE, TENDIDO, ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACION DE ALIMENTADOR A TABLEROS DE DISTRIBUCION		275,00		0,00	ML	275,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS					SUBTOTAL		275,00
						TOTAL		275,00

FIRMA

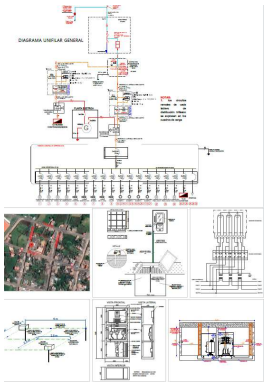
OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE ACOMETIDAS					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
  		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT DE ACOMETIDAS		275,00		0,00	ML	275,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS					SUBTOTAL		275,00
						TOTAL		275,00

FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 18 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENCERRAMIENTO METALMECANICO.)						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 12 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO.				1,00	UND	1,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						SUBTOTAL	1,00
							TOTAL	1,00

FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,10	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO. CON CERTIFICADO RETIE COMO TABLERO (NO SE ACEPTARA EL CERTIFICADO DE PRODUCTO DE SOLO EL ENCERRAMIENTO METALMECANICO.)						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLEROS DE DISTRIBUCION DE 24 CIRCUITOS TRIFASICOS, CON TOTALIZADOR Y BARRAJES, PARCIALES POR DEBAJO.				2,00	UND	2,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	2,00
		TOTAL	2,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**	

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE CIRCUITOS RAMALES, INCLUYE: CABLE DE COBRE EN (1FN12+1NN12)THWN+1TN12 TERMINALES TIPO PALA DE CONEXIÓN PARA CABLE ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE. LIBRE DE HALOGENOS					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONDUCTOR DE CIRCUITOS RAMALES		850,00		0,00		850,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						**SUBTOTAL**	850,00
							TOTAL	850,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,12	SUMINISTRO E INSTALACION TRAMO DE DUCTO PVC PARA CIRCUITOS RAMALES INCLUYE: INSTALACION EN DUCTO PVC 1/2", ACCESORIOS PARA INSTALACION, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACION TRAMO DE DUCTO PVC PARA CIRCUITOS RAMALES INCLUYE: INSTALACION EN DUCTO PVC 1/2", ACCESORIOS PARA INSTALACION, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN.		850,00		0,00	ML	850,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						**SUBTOTAL**	850,00
							TOTAL	850,00

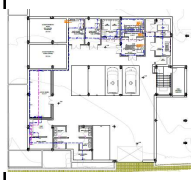
FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,13	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE				256,00	UND	256,00
					SUBTOTAL	256,00
					TOTAL	256,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS

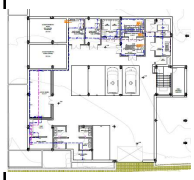
FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,14	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



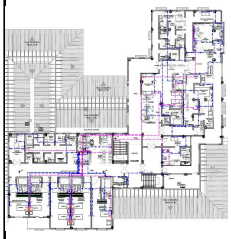


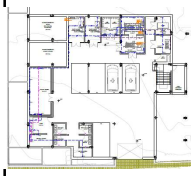
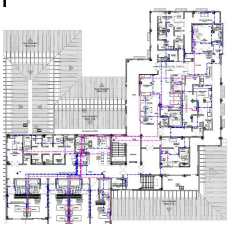


DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO GFCI				33,00	UND	33,00
					SUBTOTAL	33,00
					TOTAL	33,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS

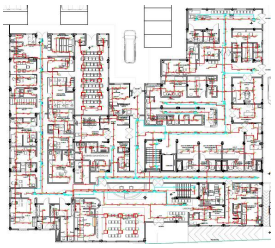
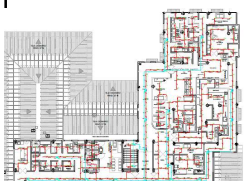
FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,15	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO REGULADA DE USO PARA COMPUTACION Y SERVICIOS GENERALES, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
  		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO REGULADA DE USO PARA COMPUTACION Y SERVICIOS GENERALES				51,00	UND	51,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						SUBTOTAL	51,00
							TOTAL	51,00
FIRMA		OBSERVACIONES						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,16	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO REGULADA NARANJA DE TIPO HOSPITALARIO, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
  		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE DOBLE TIPO REGULADA NARANJA DE TIPO HOSPITALARIO				61,00	UND	61,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						**SUBTOTAL**	61,00
							TOTAL	61,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,17	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE ESPECIL TRIFASICO, INCLUYE: CABLE DE COBRE (3F°12+1N°12))THWN+1(1NO12T), CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC TIPO A 1/2", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
  		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA TOMACORRIENTE ESPECIL TRIFASICO				4,00	UND	4,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						**SUBTOTAL**	4,00
							TOTAL	4,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,18	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA P23400-LED PANEL RD 12W DL, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
  		SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA P23400-LED PANEL RD 12W DL				250,00	UND	250,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	250,00
		TOTAL	250,00



FIRMA

OBSERVACIONES

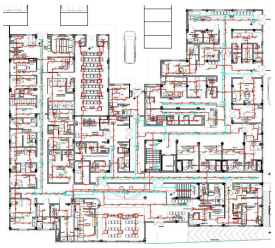
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

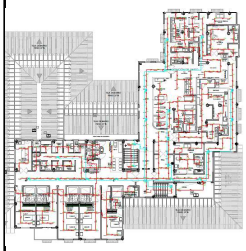
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,19	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA LED BALA 18W, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA LED BALA 18W				177,00	UND	177,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	177,00
		TOTAL	177,00



FIRMA

OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

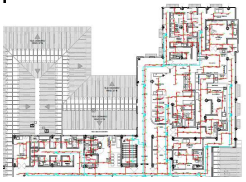
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,20	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA LED BALA 24W, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA LED BALA 24W				31,00	UND	31,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	31,00
		TOTAL	31,00



FIRMA

OBSERVACIONES

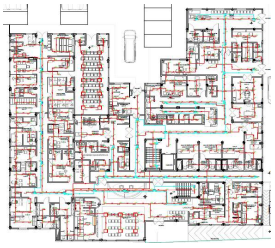
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

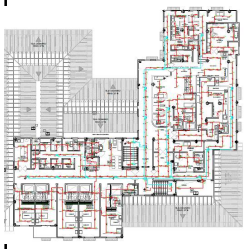
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,21	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - P27930-LED PANEL SQ 40W NW 100-277V, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - P27930-LED PANEL SQ 40W NW 100-277V				16,00	UND	16,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	16,00
		TOTAL	16,00



FIRMA

OBSERVACIONES

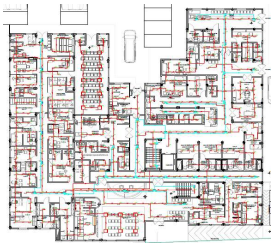
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

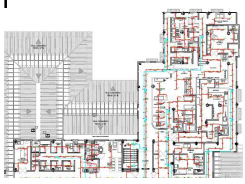
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,22	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - HERMETICA 2X25W NW 100-277V, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO LIBRE DE HALOGENOS, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - HERMETICA 2X25W NW 100-277V				31,00	UND	31,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	31,00
		TOTAL	31,00

FIRMA

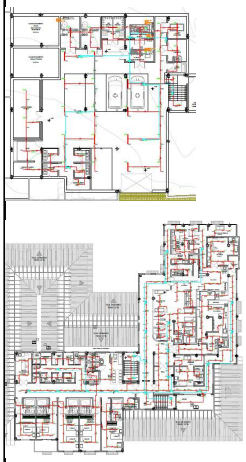
OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,23	SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - EMERGENCY-LED 3.5W, INCLUYE: CABLE DE COBRE (1NF°12+1NN°12))THWN+1TNO12, CABLEADO, INSTALACION EN DUCTO PVC SCH 40", ACCESORIOS, CURVAS TERMINALES Y CONEXIÓN A EQUIPO. ADEMAS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE.
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACION DE PUNTO ELECTRICO PARA LUMINARIA TIPO SYLVANIA - EMERGENCY-LED 3.5W				64,00	UND	64,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	64,00
		TOTAL	64,00

FIRMA

OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,24	INTERRUPTOR SENCILLO 15A-125VAC
UNIDAD DE MEDIDA		UND

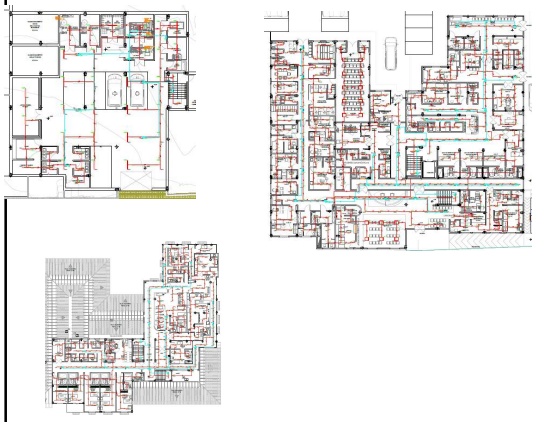
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
INTERRUPTOR SENCILLO 15A-125VAC				150,00	UND	150,00

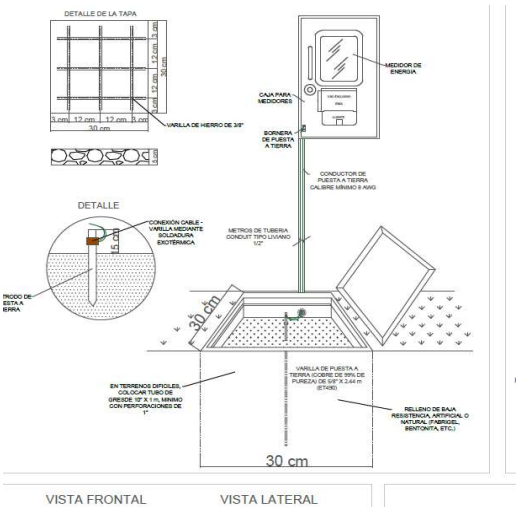
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	**SUBTOTAL**	150,00
		TOTAL	150,00

FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,25	SENSOR DE ENCENDIDO Y APAGADO DE ILUMINACION 15A-125VAC					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SENSOR DE ENCENDIDO Y APAGADO DE ILUMINACION 15A-125VAC				70,00	UND	70,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						SUBTOTAL	70,00
							TOTAL	70,00
FIRMA		OBSERVACIONES						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,26	INSTALACION DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, PUNTAS CAPTADORAS Y TENDIDO DE ALAMBRON PARA UNIR LAS PUNTAS Y LAS BAJANTES						
UNIDAD DE MEDIDA		ML						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
 		INSTALACION DE SISTEMA DE APANTALLAMIENTO, PUNTAS CAPTADORAS Y TENDIDO DE ALAMBRON PARA UNIR LAS PUNTAS Y LAS BAJANTES		1250,00		0,00	ML	1250,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS						SUBTOTAL	1250,00
							TOTAL	1250,00
FIRMA		OBSERVACIONES						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,27	INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, ENTERRAMIENTO DE VARILLAS DE COBRE, TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE LA MALLA DE TIERRA, CUMPLIENDO CON LA RESISTENCIA DE TIERRA MENOR A 10OHM, SEGÚN RETIE.						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
INSTALACION DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA, ENTERRAMIENTO DE VARILLAS DE COBRE, TENDIDO DE CABLE DESNUDO DE COBRE DE LA MALLA DE TIERRA, CUMPLIENDO CON LA RESISTENCIA DE TIERRA MENOR A 10OHM, SEGÚN RETIE.				15,00	UND	15,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS

SUBTOTAL	15,00
TOTAL	15,00

FIRMA

OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18 — INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,28 — CAJAS DE PASO PARA ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES
UNIDAD DE MEDIDA	UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
CAJAS DE PASO PARA ACOMETIDAS DE TELECOMUNICACIONES				31,00	UND	31,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS

SUBTOTAL	31,00
TOTAL	31,00

FIRMA

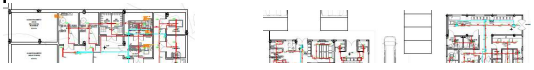
OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

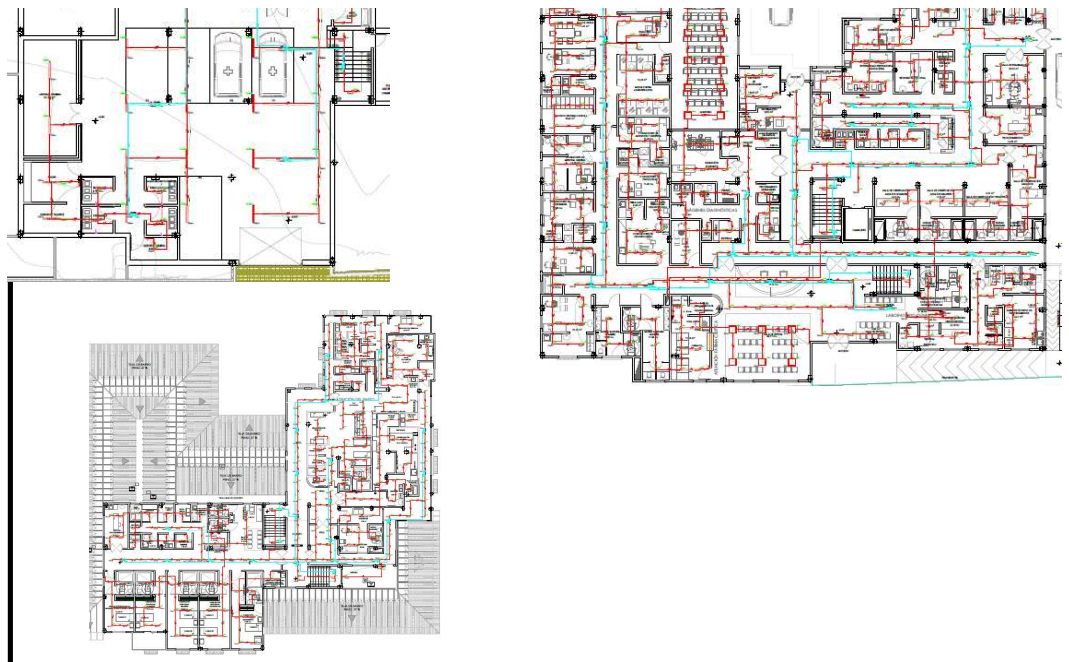
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18 — INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,29 — SALIDA T.V PVC COMPLETA.
UNIDAD DE MEDIDA	UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SALIDA T.V PVC COMPLETA.				50,00	UND	50,00



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
					SUBTOTAL	50,00
					TOTAL	50,00

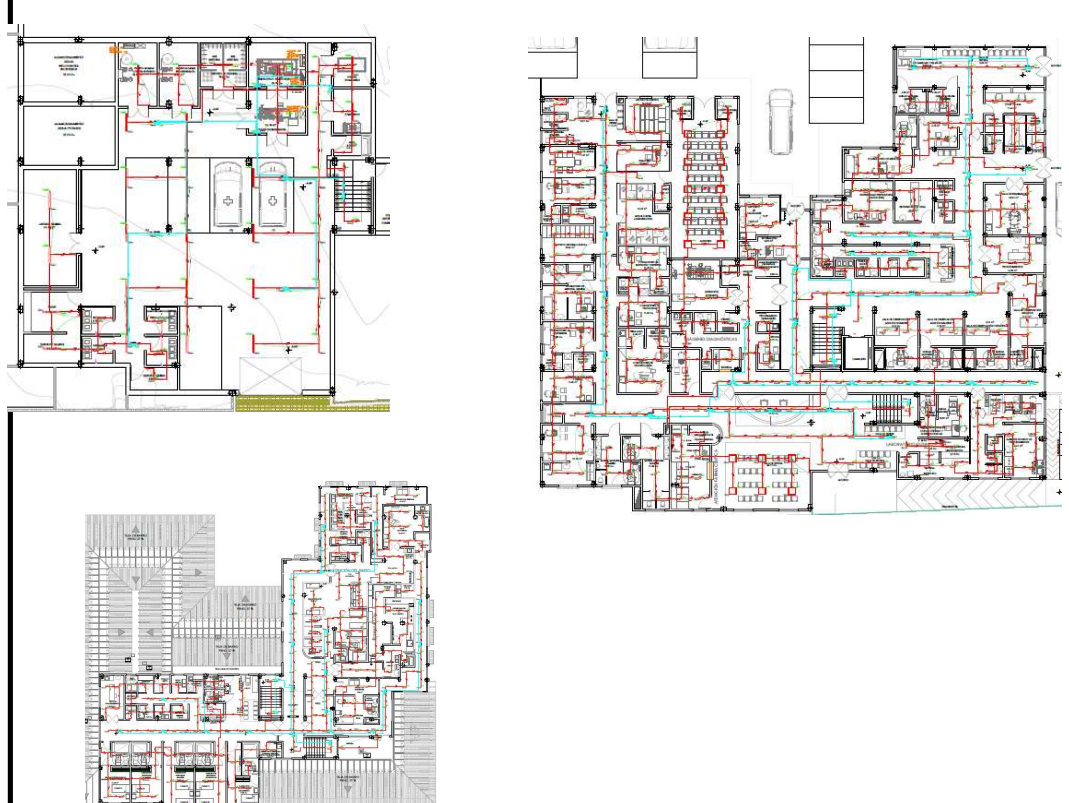
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	
FIRMA		OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICION DE RED ESTRUCTURA DE ARRANQUE EN MEDIA TENSIÓN EN POSTE EXISTENTE, ESTRUCTURA, CRUCETAS, PERNOS, PROTECCIONES, INCLUYE CABLEADO, CONEXIÓN AL SPT. ADEMÁS DE TODO LO NECESARIO PARA CUMPLIMIENTO CON RETIE Y NORMATIVA CON EL OPERADOR DE RED
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TRANSICION DE RED ESTRUCTURA DE ARRANQUE EN MEDIA TENSIÓN EN POSTE EXISTENTE, ESTRUCTURA, CRUCETAS, PERNOS				1,00	UND	1,00
					SUBTOTAL	1,00
					TOTAL	1,00

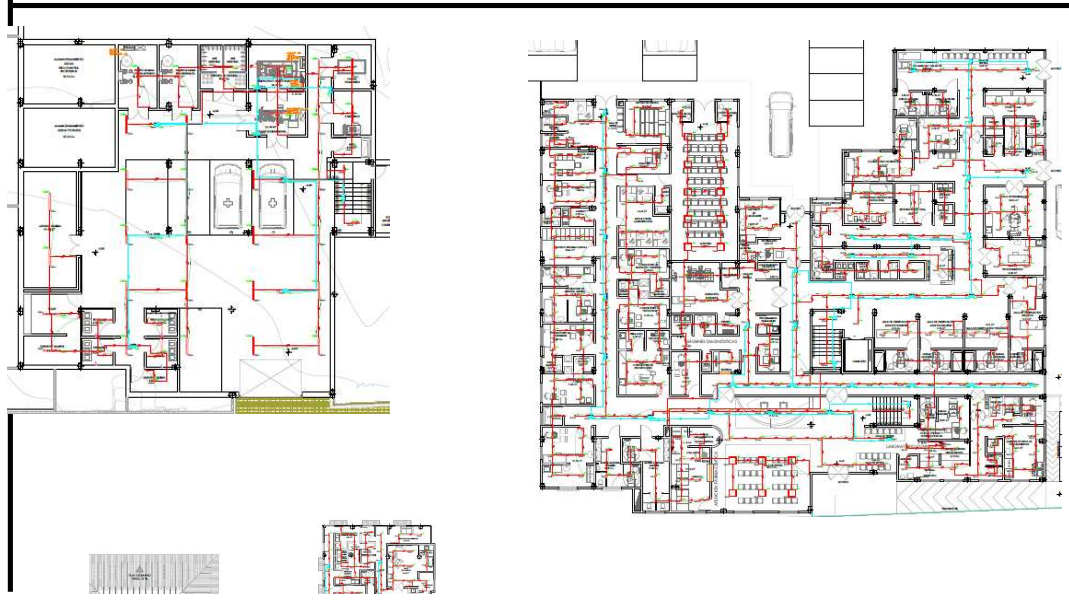
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS	
FIRMA		OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

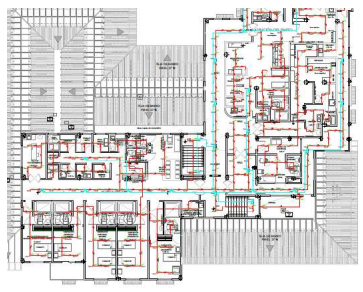
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,31	TUBERIA EMT CONDUIT GALVANIZADA 3/4"
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
TUBERIA EMT CONDUIT GALVANIZADA 3/4"		696,00		0,00	ML	696,00



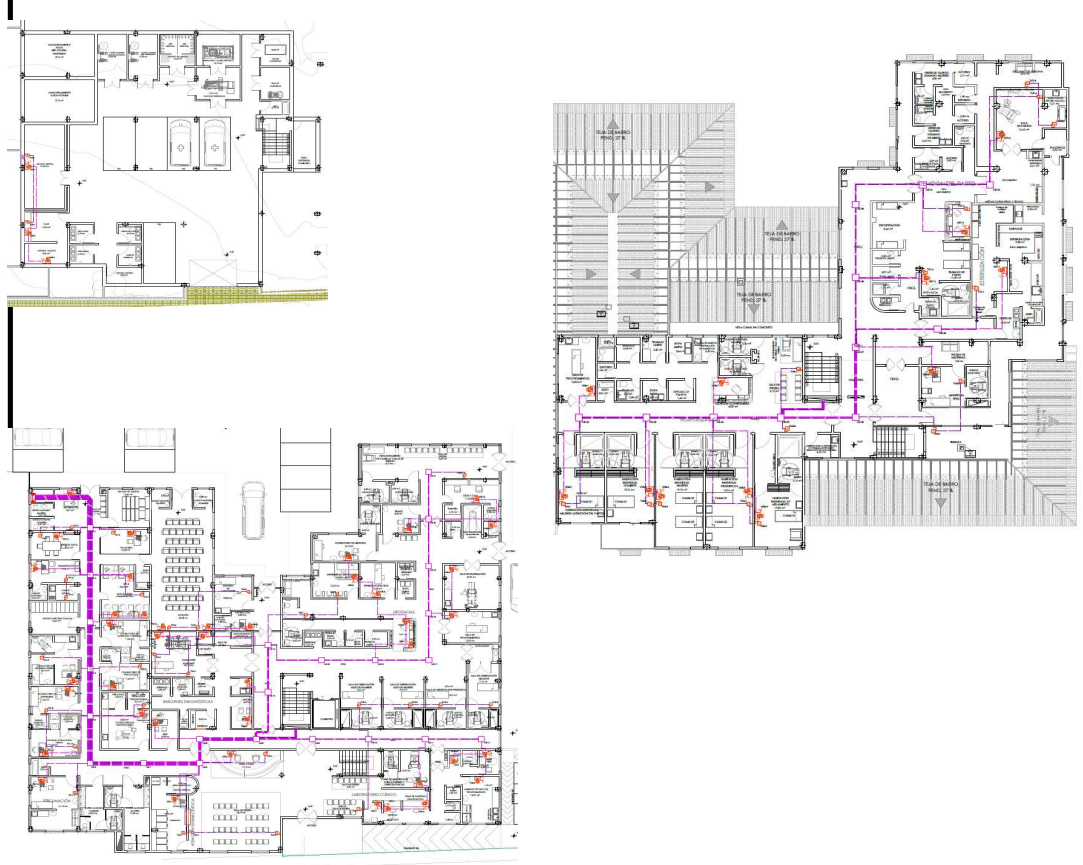
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ELÉCTRICOS					SUBTOTAL	696,00
						TOTAL	696,00
FIRMA		OBSERVACIONES					

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,32	BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30x80		87,00		0,00	ML	87,00
					SUBTOTAL	87,00
					TOTAL	87,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR: ELÉCTRICOS

FIRMA

OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,33	TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
TAPA PARA BANDEJA PORTACABLE ACERO GALVANIZADO 30X120		87,00		0,00	ML	87,00
					SUBTOTAL	87,00
					TOTAL	87,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR: ARQUITECTÓNICOS

FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,34	PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORIA 6A						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PATCH PANEL 24 PUERTOS CATEGORIA 6A				4,00	UND	4,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS						SUBTOTAL	4,00
							TOTAL	4,00
FIRMA		OBSERVACIONES						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,35	SALIDA DE VOZ Y DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACION)						
4		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SALIDA DE VOZ Y DATOS COMPLETA (INCLUYE FACE PLATE Y MARCACION)				70,00	UND	70,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS						SUBTOTAL	70,00
							TOTAL	70,00
FIRMA		OBSERVACIONES						

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS						
ÍTEM	18,36	PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PATCH CORD 2M CATEGORÍA 6A				60,00	UND	60,00



					SUBTOTAL	60,00
					TOTAL	60,00

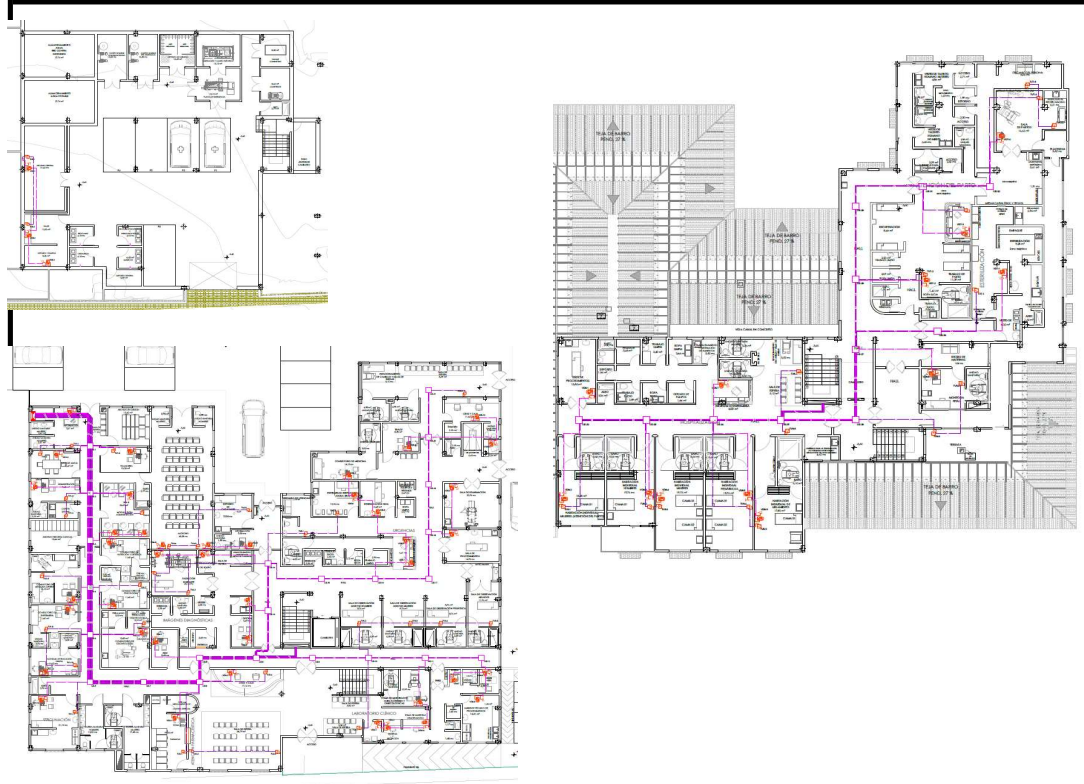
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS
FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,37	PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
PATCH CORD 5M CATEGORÍA 6A				5,00	UND	5,00
					SUBTOTAL	5,00
					TOTAL	5,00

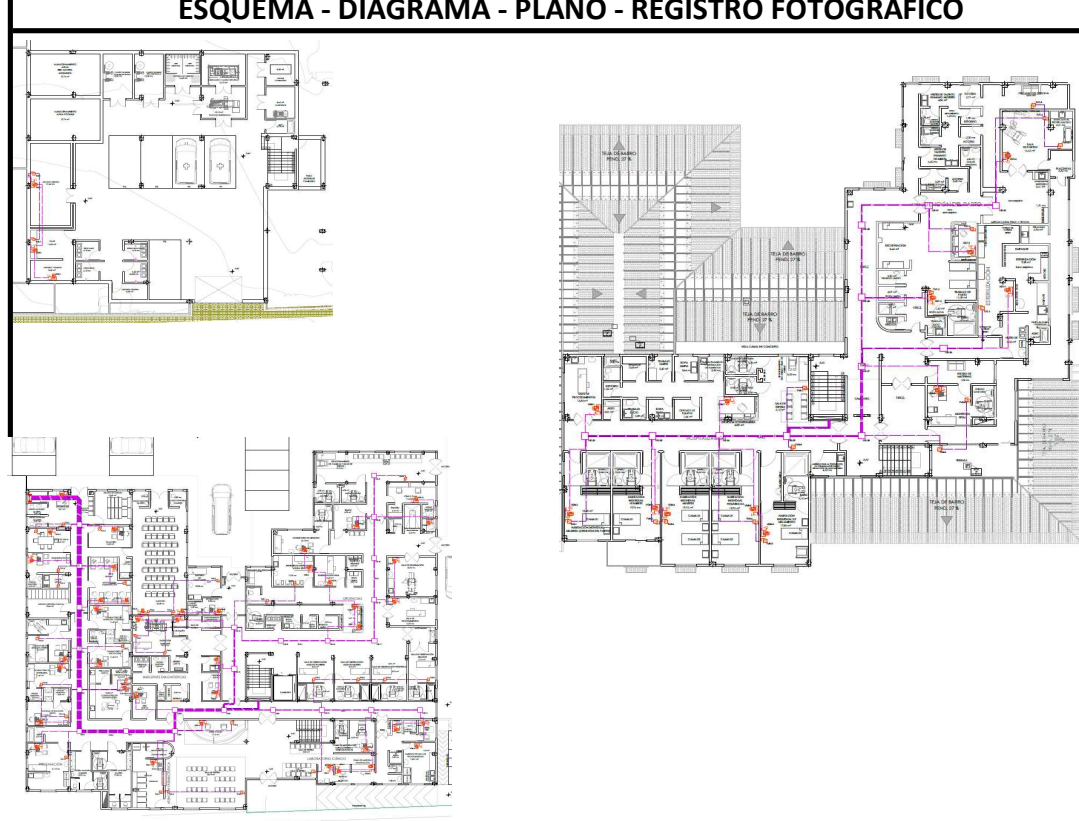
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS
FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,38	CABLE UTP CATEGORÍA 6A
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
CABLE UTP CATEGORÍA 6A		890,00		0,00	ML	890,00
					SUBTOTAL	890,00
					TOTAL	890,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS

FIRMA	OBSERVACIONES

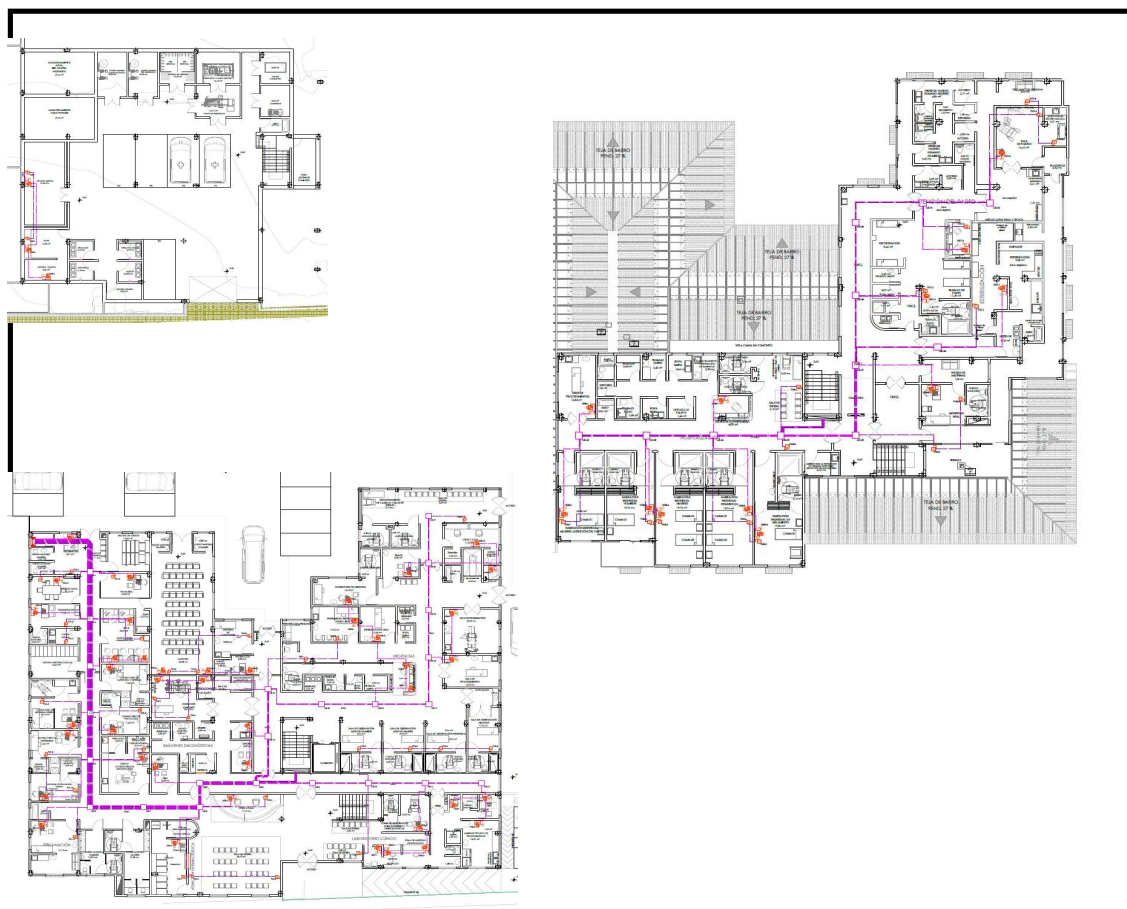
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,39	SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SWITCH 10/100/1000 16 PUERTOS				1,00	UND	1,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS						SUBTOTAL	1,00
							TOTAL	1,00

FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,4	SALIDA PARA MODULOS DE PACIENTE DE LLAMADO DE ENFERMERAS					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SALIDA PARA MODULOS DE PACIENTE DE LLAMADO DE ENFERMERAS				11,00	UND	11,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS						SUBTOTAL	11,00
							TOTAL	11,00

FIRMA	OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS					
ÍTEM	18,41	SALIDA PARA MODULOS DE BAÑO DE LLAMADO DE ENFERMERAS					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SALIDA PARA MODULOS DE BAÑO DE LLAMADO DE ENFERMERAS				10,00	UND	10,00
					SUBTOTAL	10,00
					TOTAL	10,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS

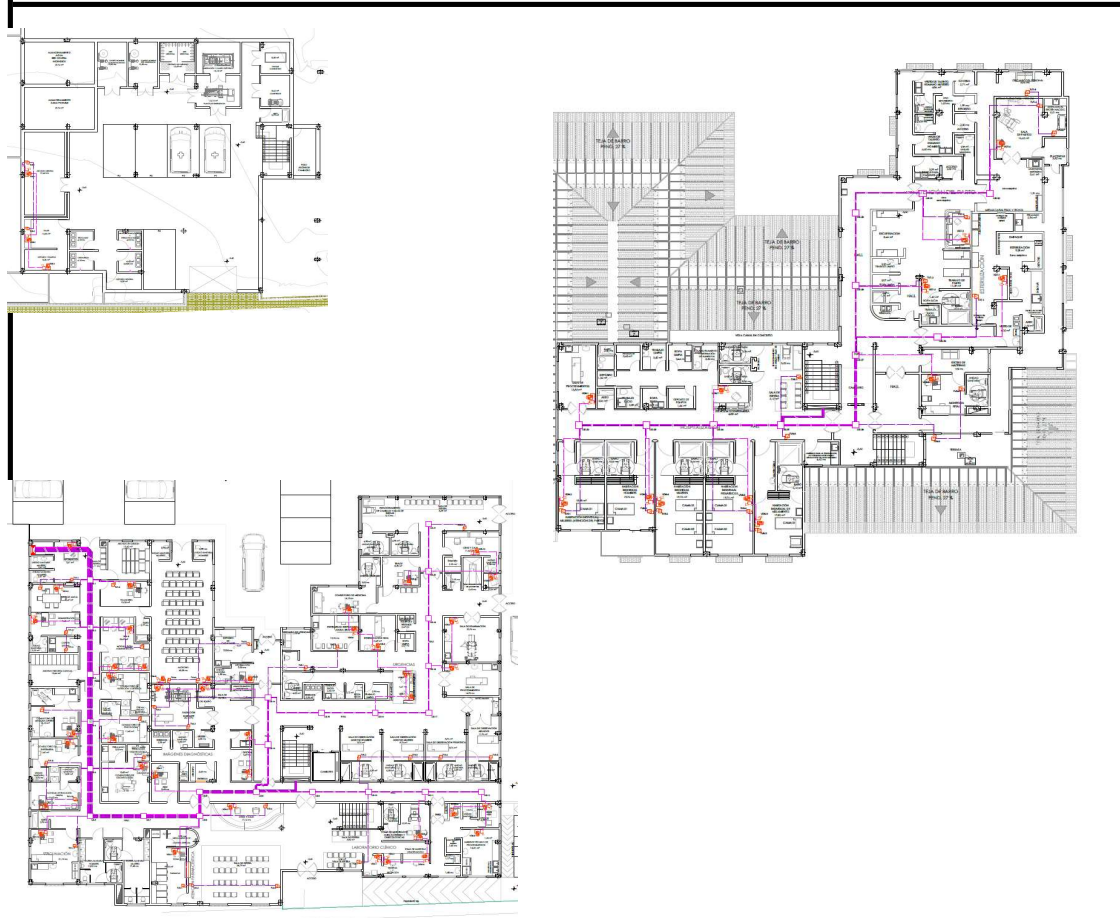


FIRMA

OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ		
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,42	SALIDA PARA LAMPARA DE PASILLO
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SALIDA PARA LAMPARA DE PASILLO				10,00	UND	10,00
					SUBTOTAL	10,00
					TOTAL	10,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS

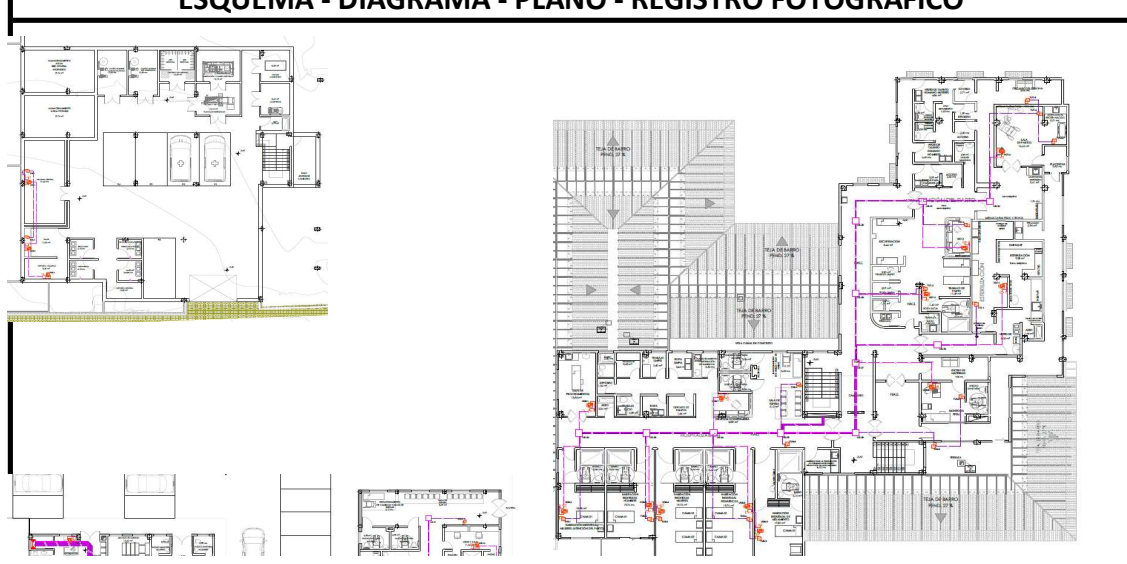


FIRMA

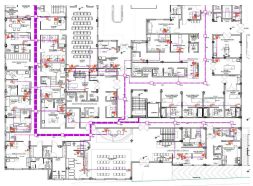
OBSERVACIONES

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ		
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		
CAPÍTULO	18	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
ÍTEM	18,43	CABLE DE COBRE TIPO VEHICULAR No. 18
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
CABLE DE COBRE TIPO VEHICULAR No. 18		600,00		0,00	ML	600,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	ARQUITECTÓNICOS	**SUBTOTAL**	600,00
		TOTAL	600,00



FIRMA

OBSERVACIONES