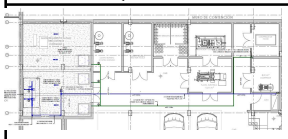
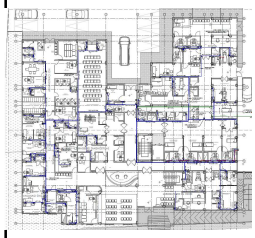
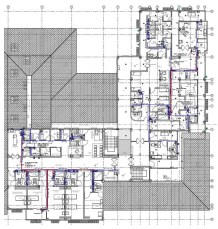
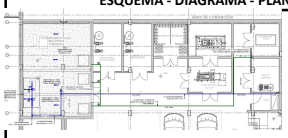
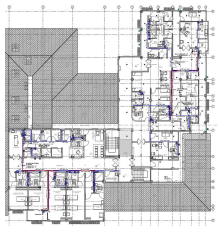
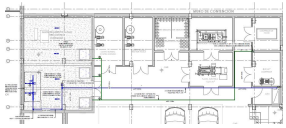
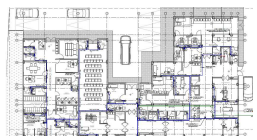
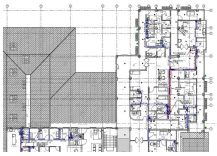
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,1	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
  		SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO TUBERIA PVC-P 1/2" RDE 9		689,00		0,00	ML	689,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	689,00
							TOTAL	689,00
 **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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,2	SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
  		SUMINISTRO E INSTALACION DE RED SUMINISTRO PVC-P 3/4" RDE 11		135,00		0,00	ML	135,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	135,00
							TOTAL	135,00
 **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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2 1/2" RDE 21 E.L					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
  		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 2 1/2" RDE 21 E.L		20,00		0,00	ML	20,00




					SUBTOTAL	20,00
					TOTAL	20,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI

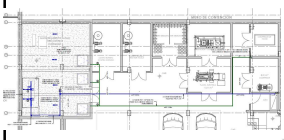
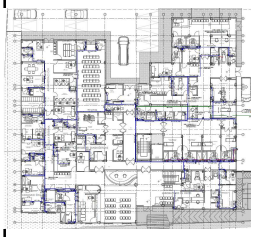
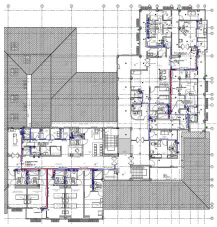
FIRMA

OBSERVACIONES

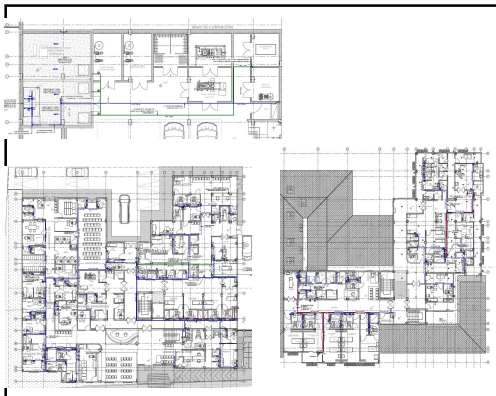
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 E.L
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 E.L		106,00		0,00	ML	106,00



GEODREN CON TUBERIA DE DRENAJE 100mm H=2.00m		129,00		0,00	ML	129,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI

	SUBTOTAL 129,00
	TOTAL 129,00

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	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,7 — GEODREN PLANAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA	M2

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
GEODREN PLANAR SUMINISTRO E INSTALACIÓN				248,00	M2	248,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI

	SUBTOTAL 248,00
	TOTAL 248,00

FIRMA

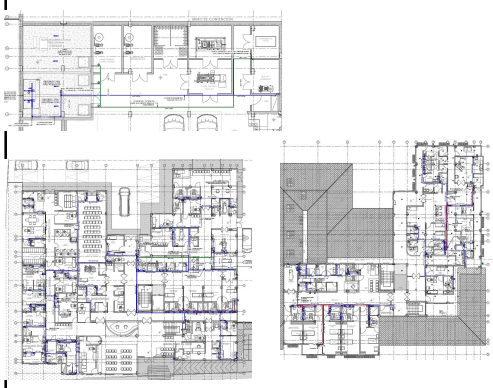
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,8 — TRAGANTE 4"X3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA	UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
TRAGANTE 4"X3" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				28,00	UN	28,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI

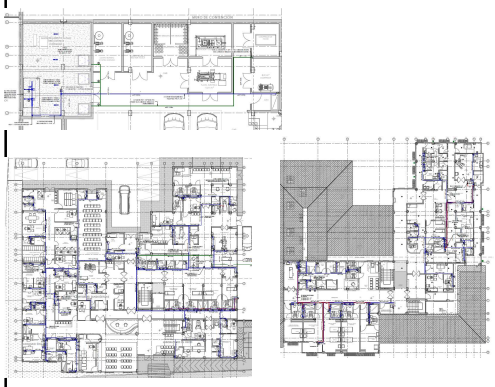
	SUBTOTAL 28,00
	TOTAL 28,00

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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,9	PUNTO AGUA FRIA PVC-P 1/2" PARAL DE TECHO
UNIDAD DE MEDIDA		UND

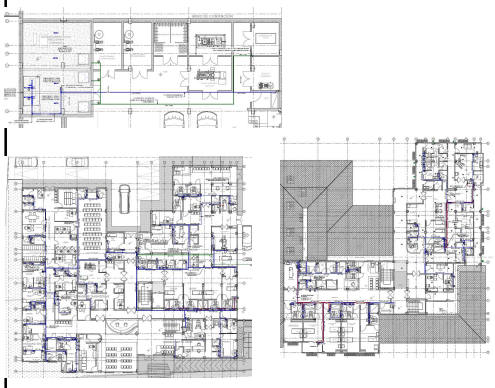
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
	PUNTO AGUA FRIA PVC-P 1/2" PARAL DE TECHO				140,00	UN	140,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR: HS-RCI						SUBTOTAL	140,00
						TOTAL	140,00

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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,10	TUBERIA DE 2`` PVC VENTILACION, INCLUYE INSTALACION
UNIDAD DE MEDIDA		ML

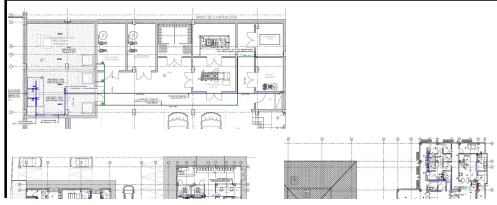
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
	TUBERIA DE 2`` PVC VENTILACION, INCLUYE INSTALACION		65,00		0,00	ML	65,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR: HS-RCI						SUBTOTAL	65,00
						TOTAL	65,00

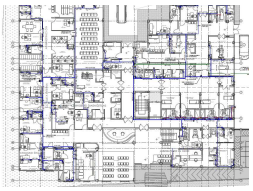
FIRMA	OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,11	TUBERIA DE 3`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
	TUBERIA DE 3`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION		281,00		0,00	ML	281,00




PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	281,00
		TOTAL	281,00

FIRMA

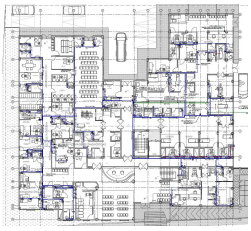
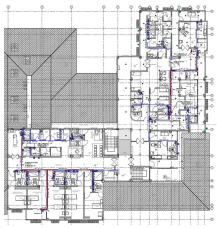
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,12 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"
UNIDAD DE MEDIDA	ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGUE PVC D=4"		362,00		0,00	ML	362,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	362,00
		TOTAL	362,00

FIRMA

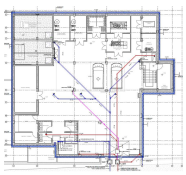
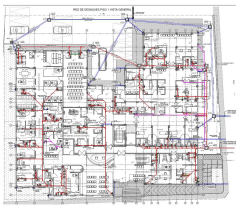
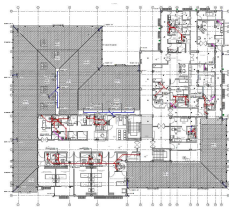
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,13 — TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION
UNIDAD DE MEDIDA	ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
TUBERIA DE 6`` PVC SANITARIA, INCLUYE INSTALACION		115,00		0,00	ML	115,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	115,00
		TOTAL	115,00

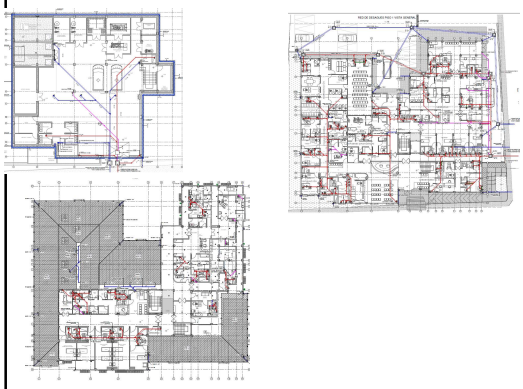
FIRMA

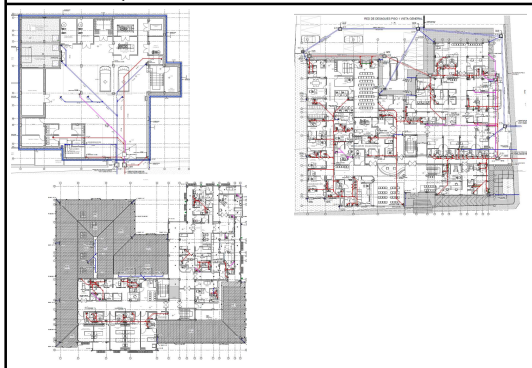
OBSERVACIONES

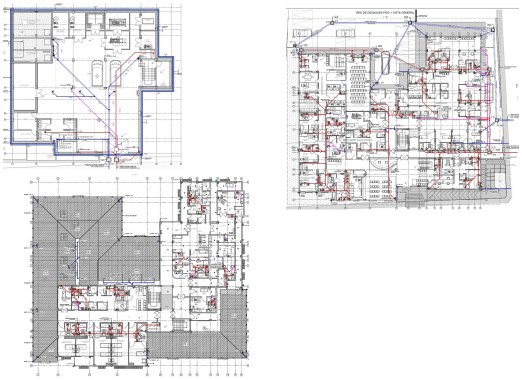
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,14 — SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA. PVC. 2.

UNIDAD DE MEDIDA		ML						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACION DE BAJANTE DE AGUA NEGRA. PVC. 2.		36,00		0,00	ML	36,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						SUBTOTAL	36,00
							TOTAL	36,00
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,15	PUNTO DE DESAGUES D=2"						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PUNTO DE DESAGUES D=2"				96,00	UN	96,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						SUBTOTAL	96,00
							TOTAL	96,00
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,16	PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PUNTO DE DESAGUES PVC 3" Y 4"				45,00	UN	45,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	45,00
		TOTAL	45,00

FIRMA

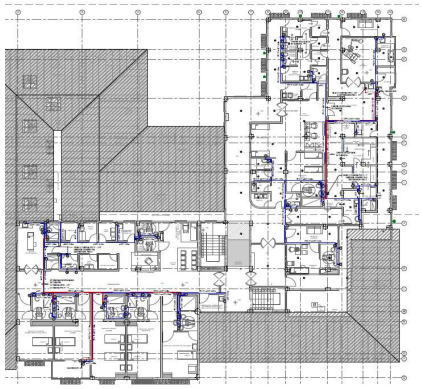
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA ADMISIÓN DE AIRE MINIVENT O EQUIVALENTE
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA ADMISIÓN DE AIRE MINIVENT O EQUIVALENTE				44,00	UN	44,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	44,00
		TOTAL	44,00

FIRMA

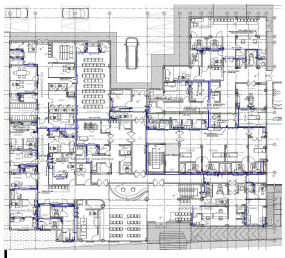
OBSERVACIONES

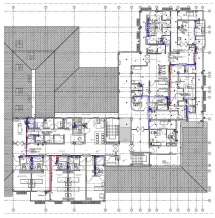
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,18	PUNTO AGUA CALIENTE CPVC 1/2" PARAL DE TECHO
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
PUNTO AGUA CALIENTE CPVC 1/2" PARAL DE TECHO				9,00	UN	9,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	9,00
		TOTAL	9,00

FIRMA

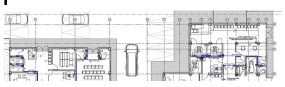
OBSERVACIONES

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

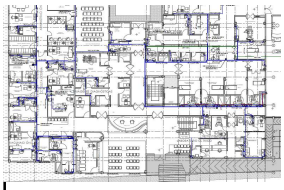
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

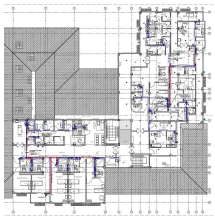
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,19	PUNTO HIDRÁULICO 3/4"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

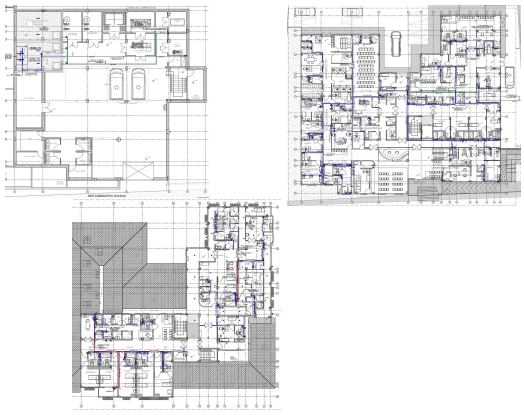


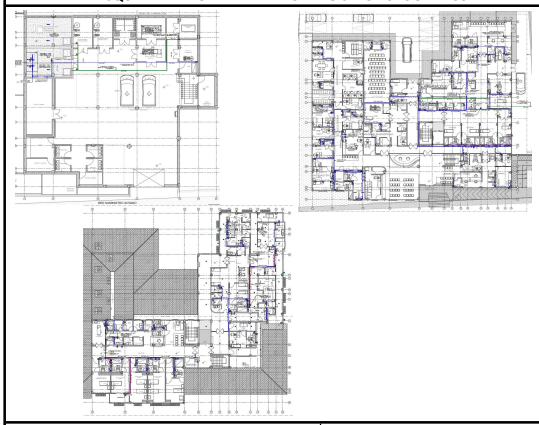
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
PUNTO HIDRÁULICO 3/4"				2,00	UN	2,00



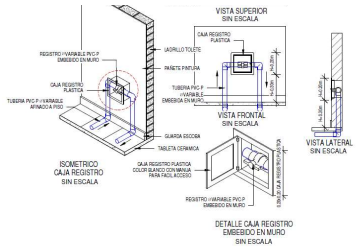


PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI					**SUBTOTAL**	1,00
						TOTAL	1,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**					

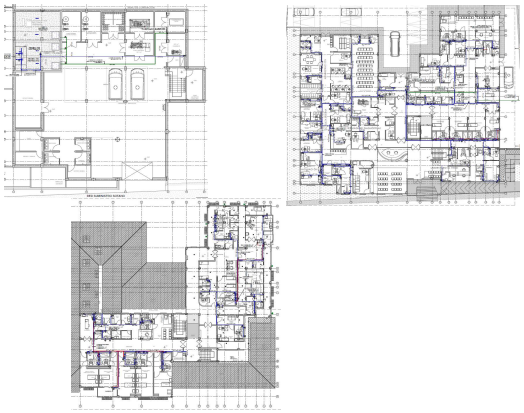
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 1/2" A.CAL. 82°C 100 PSI					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 1/2" A.CAL. 82°C 100 PSI		42,00		0,00	ML	42,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	42,00
							TOTAL	42,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

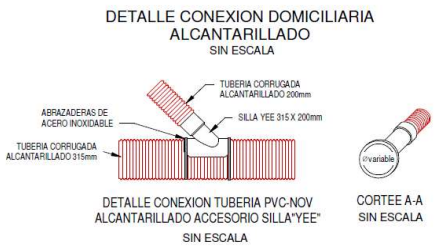
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 3/4" A.C. 82°C 100 PSI					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 3/4" A.C. 82°C 100 PSI		14,00		0,00	ML	14,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	14,00
							TOTAL	14,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

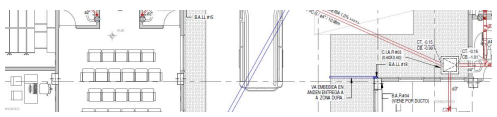
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REGISTROS 3/4`` EN BRONCE					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
						4,00	UN	4,00

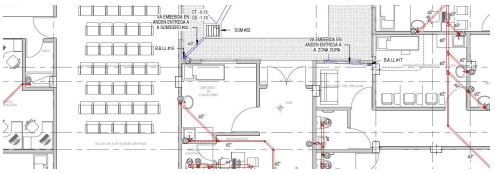

VISTA SUPERIOR
SIN ESCALA
CAJA REGISTRO PLASTICA
LADRILLO TOLETE
PAÑETE PINTURA
TUBERIA PVC P (VARIABLE) EMBEBIDA EN MURO
VISTA FRONTAL
SIN ESCALA
GUARDA ESCOBA
TABLETA CERAMICA
VISTA LATERAL
SIN ESCALA
ISOMETRICO
CAJA REGISTRO
SIN ESCALA
CAJA REGISTRO PLASTICA COLOR BLANCO CON MANIJA PARA FACIL ACCESO
REGISTRO (VARIABLE) PVC P EMBEBIDO EN MURO
DETALLE CAJA REGISTRO EMBEBIDO EN MURO
SIN ESCALA

FIRMA	OBSERVACIONES

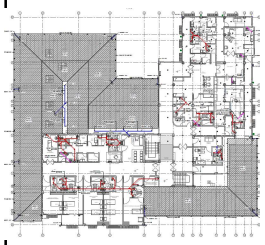
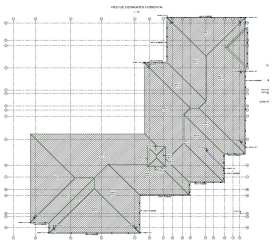
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L		46,00		0,00	ML	46,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						SUBTOTAL	46,00
							TOTAL	46,00
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,28	CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERÍA					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		CONEXIÓN DOMICILIARIA ALCANTARILLADO. INC. TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN TUBERÍA				5,00	UN	5,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						SUBTOTAL	5,00
							TOTAL	5,00
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,29	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMIDERO EN LADRILLO SL 100				3,00	UN	3,00



CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,32	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL AMAZONA
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
 	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CANAL AMAZONA		260,00		0,00	ML	260,00
						SUBTOTAL	260,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR: HS-RCI						TOTAL	260,00

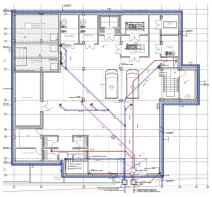
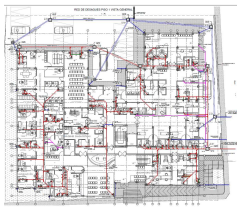
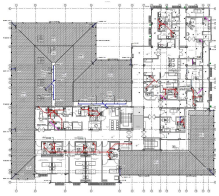
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,33	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	ÁREA M2	UNIDAD	TOTAL
  	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"		24,00		0,00	ML	24,00
						SUBTOTAL	24,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR: HS-RCI						TOTAL	24,00

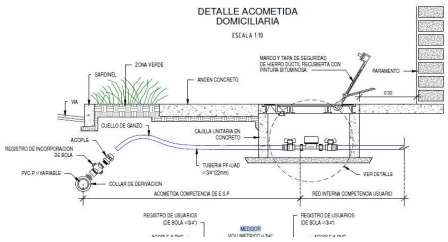
FIRMA

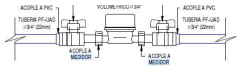
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,34	CAJA DE POLIPROPILENO OVALADA PARA MEDIDOR DE AGUA DE 1/2" Y 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
	CAJA DE POLIPROPILENO OVALADA PARA MEDIDOR DE AGUA DE 1/2" Y 3/4" SUMINISTRO E INSTALACIÓN				1,00	UN	1,00



DETALLE
SIN ESCALA

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

FIRMA

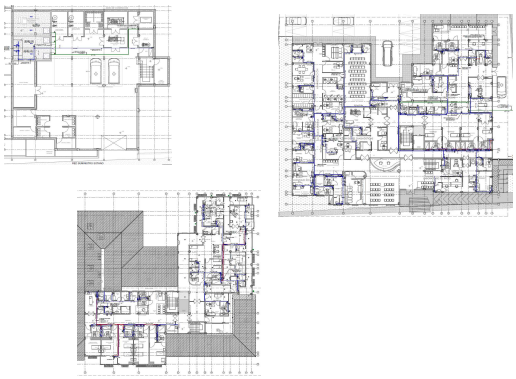
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,35 — PUNTO AGUA CALIENTE CPVC 1" PARAL DE TECHO
UNIDAD DE MEDIDA	UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
PUNTO AGUA CALIENTE CPVC 1" PARAL DE TECHO				1,00	UN	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**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	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,36 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 3" RDE 21 E.L
UNIDAD DE MEDIDA	ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 3" RDE 21 E.L		5,00		1,00	ML	5,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	5,00
		TOTAL	5,00

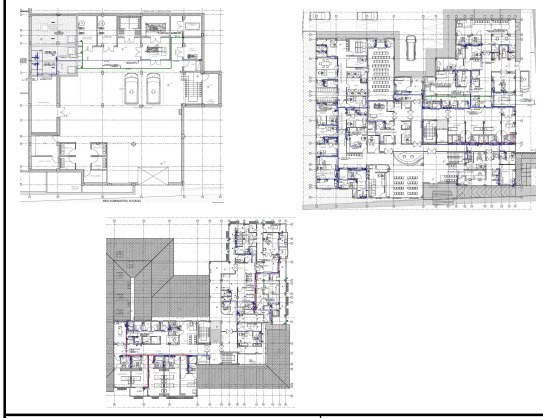
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,37	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 1" A.C. 82°C 100 PSI
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE RED SUMINISTRO CPVC 1" A.C. 82°C 100 PSI		20,00		1,00	ML	20,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	20,00
		TOTAL	20,00

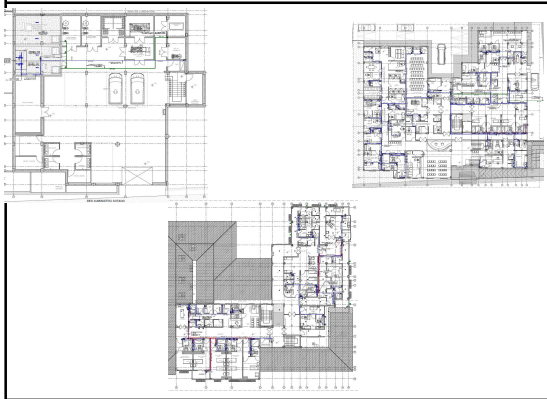
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,38	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO YEE 2"
UNIDAD DE MEDIDA		

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN FILTRO YEE 2"				1,00	UN	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	1,00
		TOTAL	1,00

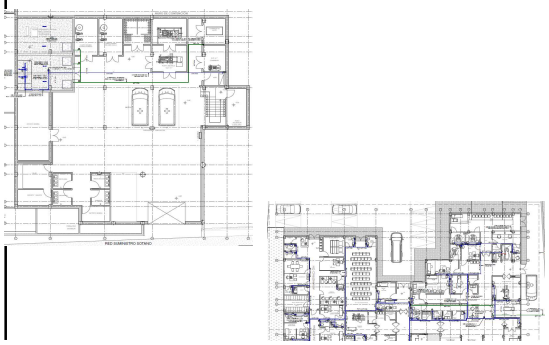
FIRMA

OBSERVACIONES

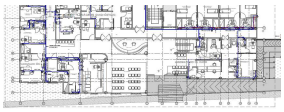
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,39	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR VOLUMETRICO 3/4" EN PISO, INCLUYE RACORES DE CONEXIÓN
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MEDIDOR VOLUMETRICO 3/4" EN PISO, INCLUYE RACORES DE CONEXIÓN				1,00	UN	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI					SUBTOTAL	1,00
						TOTAL	1,00



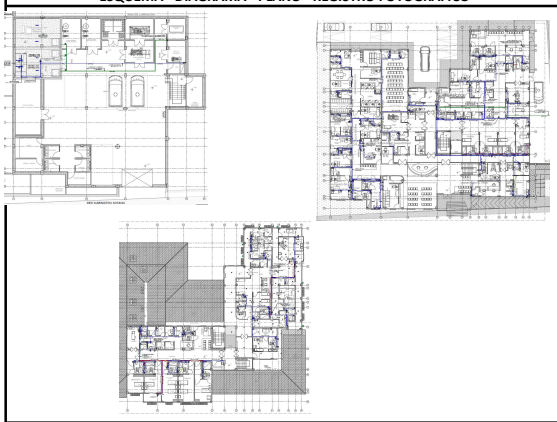
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,40	SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 3" TIPO PESADO					
UNIDAD DE MEDIDA		UN					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN REGISTRO DE BOLA D = 3" TIPO PESADO				1,00	UN	1,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI					SUBTOTAL	1,00	
						TOTAL	1,00	



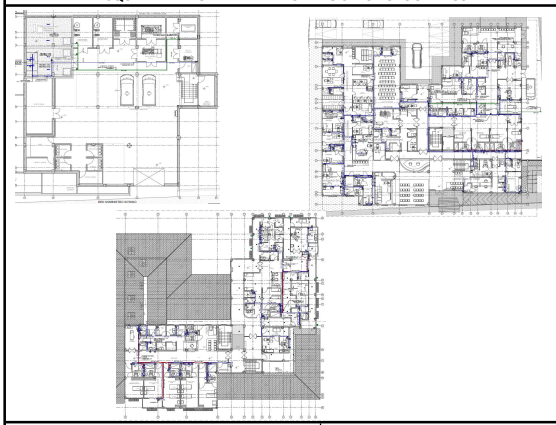
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,41	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHEQUE 2" CUERPO EN BRONCE					
UNIDAD DE MEDIDA		UN					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHEQUE 2" CUERPO EN BRONCE				3,00	UN	3,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI					SUBTOTAL	3,00	
						TOTAL	3,00	



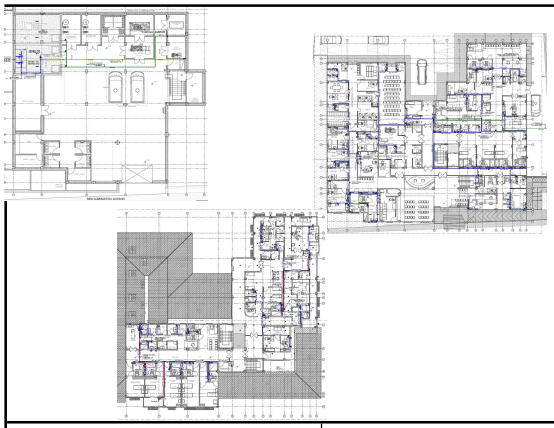
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,42	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHEQUE 3" CUERPO EN BRONCE					
UNIDAD DE MEDIDA		UN					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA CHEQUE 3" CUERPO EN BRONCE				1,00	UN	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

FIRMA

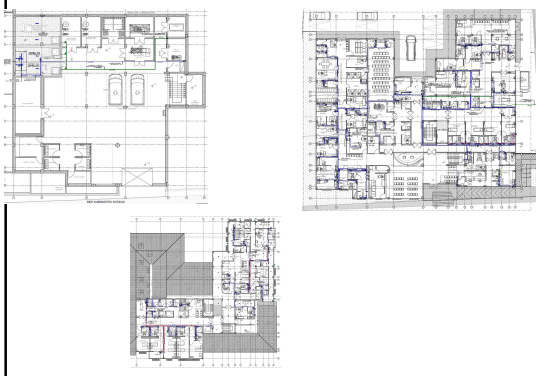
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,43 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PIE 2"
UNIDAD DE MEDIDA	UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA DE PIE 2"				2,00	UN	2,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	2,00
		TOTAL	2,00

FIRMA

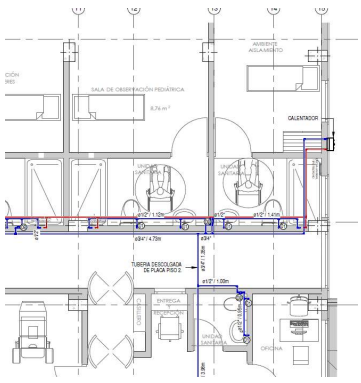
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

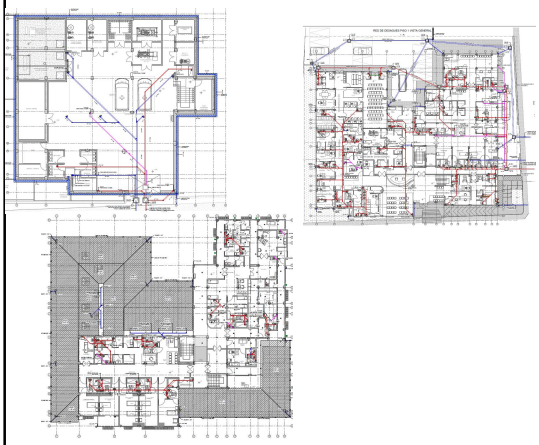
CAPÍTULO	6 — INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,44 — SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100L
UNIDAD DE MEDIDA	UND

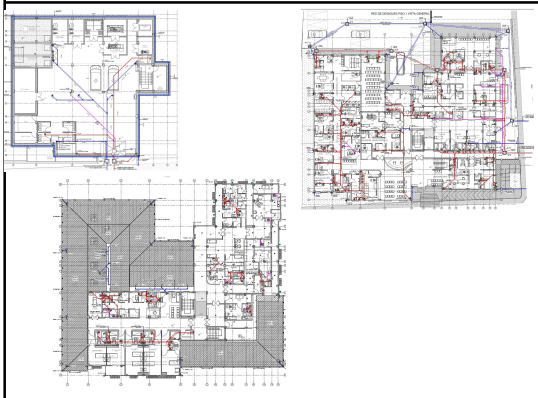
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



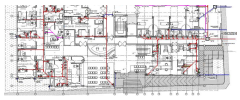
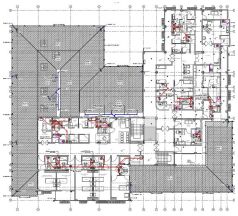
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CALENTADOR ACUMULADOR ELECTRICO 100L				2,00	UN	2,00

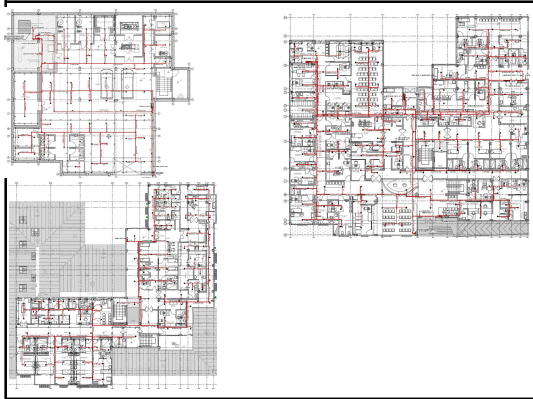
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	2,00
		TOTAL	2,00
FIRMA		OBSERVACIONES	

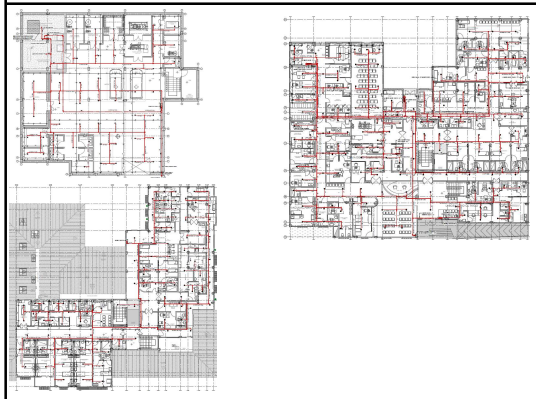
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,45	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=2"					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA SANITARIA DE DESAGÜE PVC D=2"		469,00			ML	469,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	469,00					
		TOTAL	469,00					
FIRMA		OBSERVACIONES						

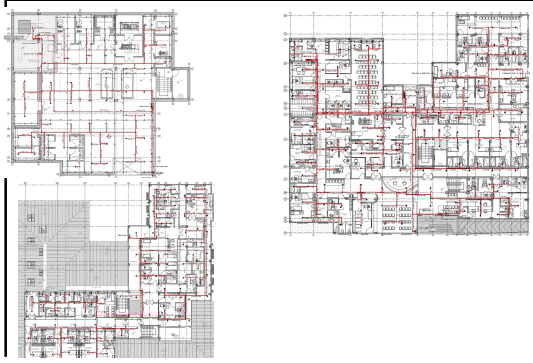
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,46	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 2" CON SIFON					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 2" CON SIFON				20,00	UN	20,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	20,00					
		TOTAL	20,00					
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,47	PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 3" CON SIFON					
UNIDAD DE MEDIDA		UN					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PUNTO DESAGUE SANITARIO PVC 3" CON SIFON				6,00	UN	6,00

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,50	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_2"						
UNIDAD DE MEDIDA		ML						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_2"		285,00			ML	285,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						SUBTOTAL	285,00
							TOTAL	285,00
								
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,51	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_3"						
UNIDAD DE MEDIDA		ML						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_3"		58,00		1,00	ML	58,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						SUBTOTAL	58,00
							TOTAL	58,00
								
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,52	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_1"						
UNIDAD DE MEDIDA		ML						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_1"		594,00			ML	594,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	594,00
		TOTAL	594,00



FIRMA

OBSERVACIONES

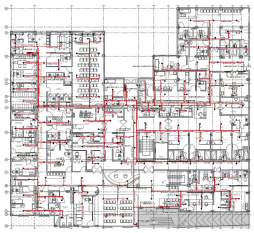
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

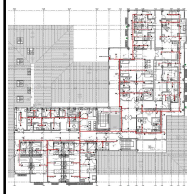
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,53	PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_1½"
UNIDAD DE MEDIDA		ML

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
PIPE SCH 10, ASTM A-53, CARBON STEEL, GROOVED END_1½"		195,00		1,00	ML	195,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	195,00
		TOTAL	195,00



FIRMA

OBSERVACIONES

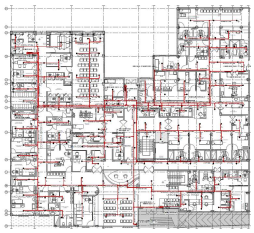
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

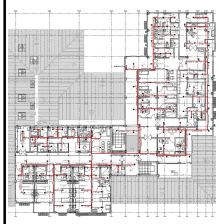
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,54	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE CONTROL DE PISO Ø3"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN ESTACIÓN DE CONTROL DE PISO Ø3"				1,00	UN	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00



FIRMA

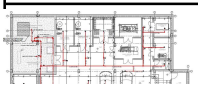
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

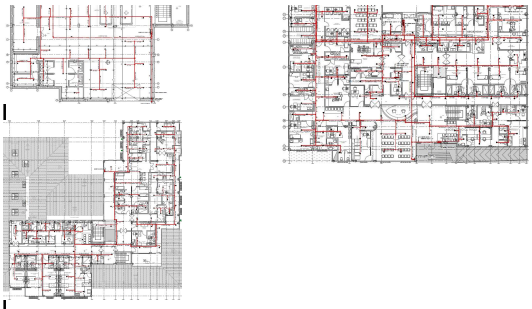
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA 4x2 1/2X2 1/2
UNIDAD DE MEDIDA		UND

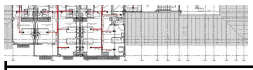
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO





DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN SIAMESA 4x2 1/2X2 1/2				1,00	UN	1,00





PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00



FIRMA

OBSERVACIONES

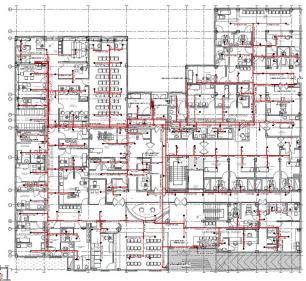
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

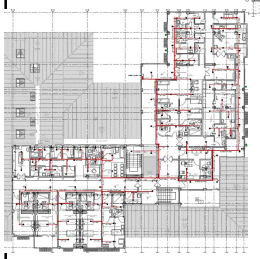
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,58	SUMINISTRO EXTINTOR DE AGUA PULVERIZADA CAPACIDAD 2.5 GALONES. CILINDRO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO PARA EVITAR LA CORROSIÓN INTERNA, PINTURA ELECTROSTÁTICA, VÁLVULA Y MANÓMETRO, MANGUERA DE DESCARGA SOPORTE DE PARED Y SEÑAL DE USO Y MANEJO.
UNIDAD DE MEDIDA		UN

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO EXTINTOR DE AGUA PULVERIZADA CAPACIDAD 2.5 GALONES. CILINDRO CON RECUBRIMIENTO EPOXICO PARA EVITAR LA CORROSIÓN INTERNA, PINTURA ELECTROSTÁTICA, VÁLVULA Y MANÓMETRO, MANGUERA DE DESCARGA SOPORTE DE PARED Y SEÑAL DE USO Y MANEJO.				1,00	UN	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00



FIRMA

OBSERVACIONES

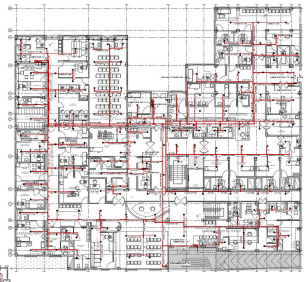
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

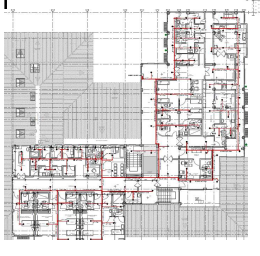
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,59	SUMINISTRO EXTINTOR DE GAS CARBÓNICO CAPACIDAD 20 LIBRAS CON MANGUERA Y CORNETA DIELÉCTRICA CON SOPORTE DE PARED Y SEÑAL DE USO Y MANEJO EN DURALUMINIO.
UNIDAD DE MEDIDA		

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO







DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO EXTINTOR DE GAS CARBÓNICO CAPACIDAD 20 LIBRAS CON MANGUERA Y CORNETA DIELÉCTRICA CON SOPORTE DE PARED Y SEÑAL DE USO Y MANEJO EN DURALUMINIO.				1,00	UN	1,00

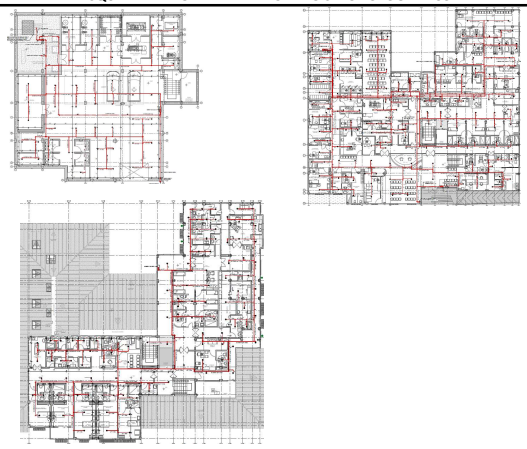
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI					**SUBTOTAL**	1,00
						TOTAL	1,00

FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

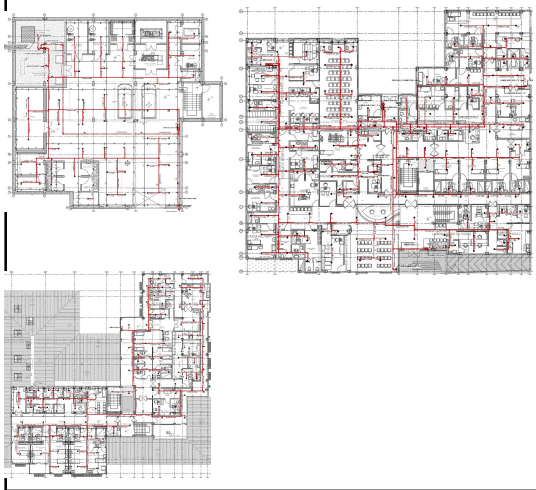
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,60	ROCIADOR PENDENT K: 5,6, Rosca Ø1/2" NPT, Temperatura Intermedia 175°F (79°C), Respuesta Rápida, Cobertura Estandar.					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		ROCIADOR PENDENT K: 5,6, Rosca Ø1/2" NPT, Temperatura Intermedia 175°F (79°C), Respuesta Rápida, Cobertura Estandar.				267,00	UN	267,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI					**SUBTOTAL**	267,00
						TOTAL	267,00

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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,61	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR MONTANTE K=5.6, RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR - Ø1/2"					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN ROCIADOR MONTANTE K=5.6, RESPUESTA RAPIDA COBERTURA ESTANDAR - Ø1/2"				48,00	UN	48,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI					**SUBTOTAL**	48,00
						TOTAL	48,00

FIRMA

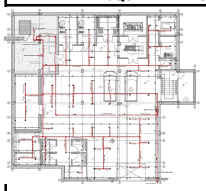
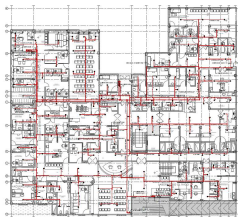
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,62	Cable FPL 2x16 Sin Blindaje carreta 305 m
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO


DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
Cable FPL 2x16 Sin Blindaje carreta 305 m				8,00	UN	8,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	8,00
		TOTAL	8,00

FIRMA

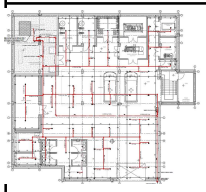
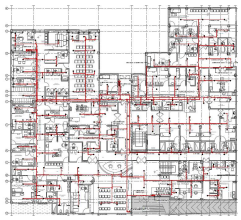
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,63	ESTACION MANUAL DIRECCIONADA
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO


DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
ESTACION MANUAL DIRECCIONADA				16,00	UN	16,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	SUBTOTAL	16,00
		TOTAL	16,00

FIRMA

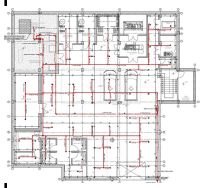
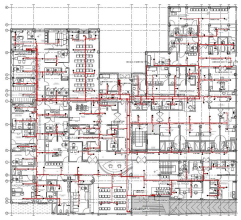
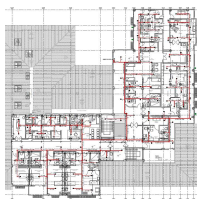
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

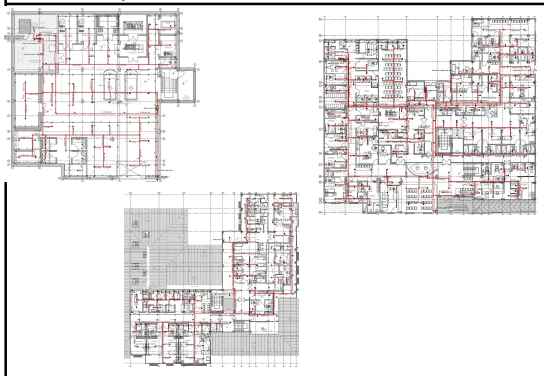
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS
ÍTEM	6,64	DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONADO CON BASE
UNIDAD DE MEDIDA		UND

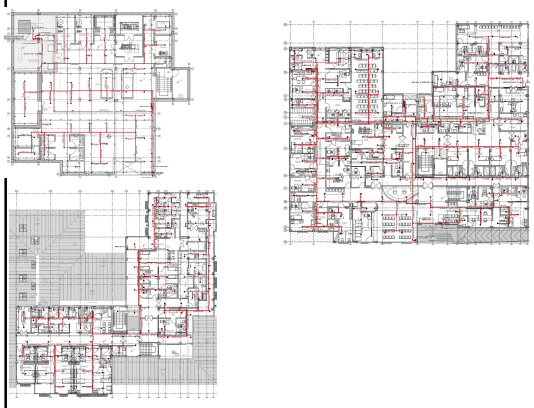
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

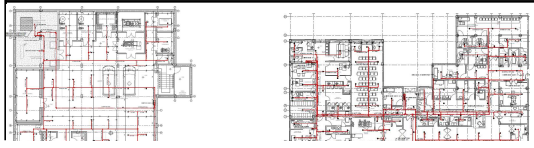




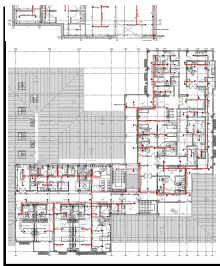
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
DETECTOR FOTOELECTRICO DIRECCIONADO CON BASE				352,00	UN	352,00

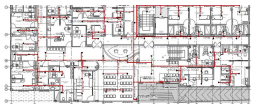
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	352,00
							TOTAL	352,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

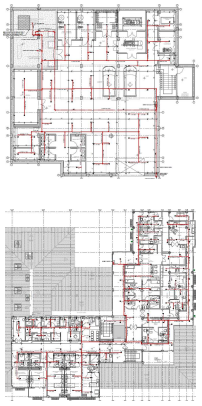
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,65	MODULOS DE MONITOREO						
UNIDAD DE MEDIDA								
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		MODULOS DE MONITOREO				16,00	UN	16,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	16,00
							TOTAL	16,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

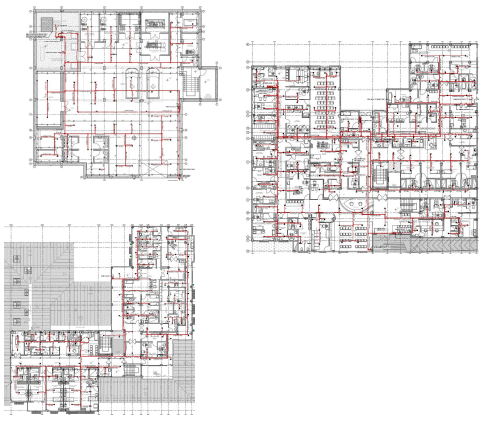
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,66	SEÑAL AUDIOVISUAL DE PARED 24VDC - 85DBA Y MULTICANDELA						
UNIDAD DE MEDIDA								
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SEÑAL AUDIOVISUAL DE PARED 24VDC - 85DBA Y MULTICANDELA				44,00	UN	44,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	44,00
							TOTAL	44,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

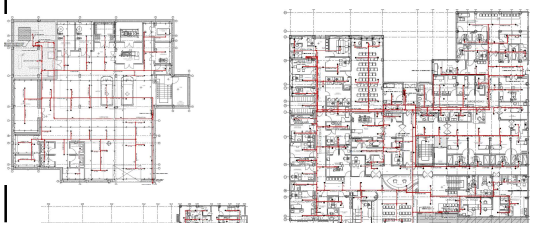
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS						
ÍTEM	6,67	TUBERÍA EMT 3/4" CON SOPORTERÍA Y TERMINALES						
UNIDAD DE MEDIDA		ML						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		TUBERÍA EMT 3/4" CON SOPORTERÍA Y TERMINALES		2352,00		1,00	ML	2352,00

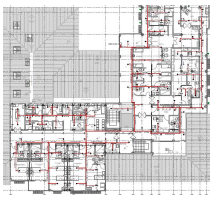




CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,70	CAJA CUADRADA 2400 RAWELT o SIMILARr (MONTAJE MÓDULOS, SEÑALES, ETC)					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		CAJA CUADRADA 2400 RAWELT o SIMILARr (MONTAJE MÓDULOS, SEÑALES, ETC)				60,00	UN	60,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**SUBTOTAL**	60,00
							TOTAL	60,00
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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,71	CAJA RECTANGULARr 5800 RAWELT O SIMILAR (MONTAJE ESTACIONES MANUALES)					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		CAJA RECTANGULARr 5800 RAWELT O SIMILAR (MONTAJE ESTACIONES MANUALES)				16,00	UN	16,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI						**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	6	INSTALACIONES HIDRÁULICAS, SANITARIAS Y RED CONTRA INCENDIOS					
ÍTEM	6,72	BAJANTE CONEXIÓN CORAZA AMERICANA 3/4" CON TERMINALES					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		BAJANTE CONEXIÓN CORAZA AMERICANA 3/4" CON TERMINALES				352,00	UN	352,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	HS-RCI	**SUBTOTAL**	352,00
		TOTAL	352,00



FIRMA

OBSERVACIONES