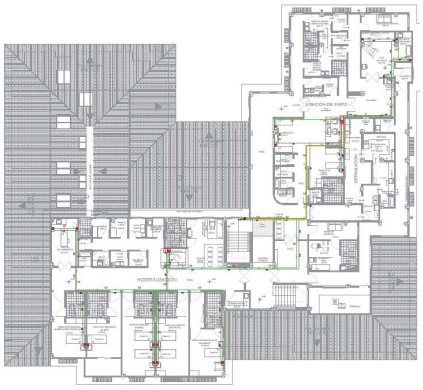
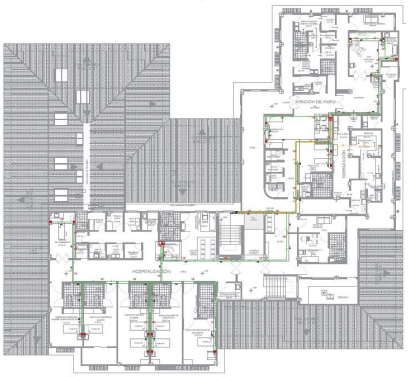
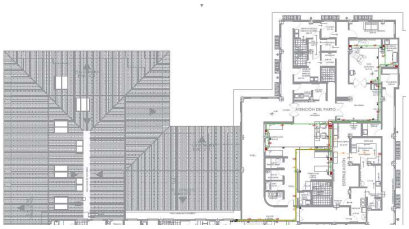
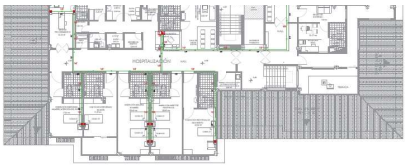
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1 1/2" EN COBRE TIPO L					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1 1/2" EN COBRE TIPO L		6,00		0,00	ML	6,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**SUBTOTAL**	6,00
							TOTAL	6,00
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	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1" EN COBRE TIPO L					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1" EN COBRE TIPO L		14,20		0,00	ML	14,20
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**SUBTOTAL**	14,20
							TOTAL	14,20
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	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 3/4" EN COBRE TIPO L					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 3/4" EN COBRE TIPO L		55,80		0,00	ML	55,80



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	55,80
		TOTAL	55,80

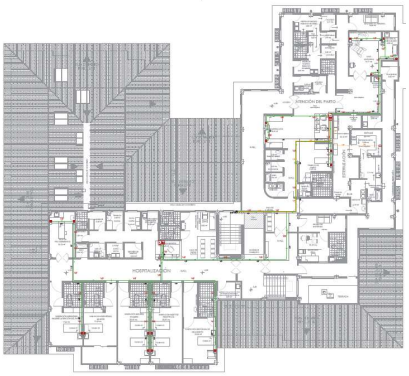
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1/2" EN COBRE TIPO L					
UNIDAD DE MEDIDA		ML					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**ÁREA M2**	**UNIDAD**	**TOTAL**



		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA 1/2" EN COBRE TIPO L		585,00		0,00	ML	585,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	585,00
		TOTAL	585,00

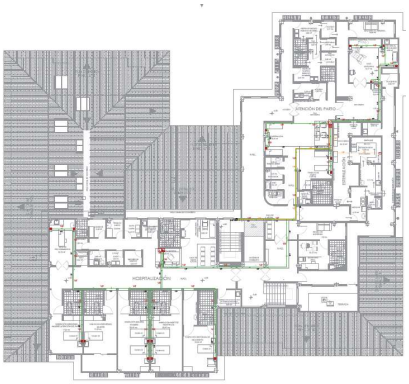
FIRMA

OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

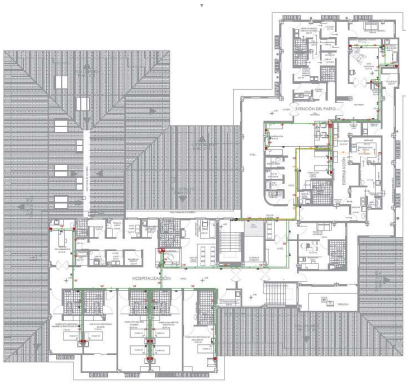
CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON OXIGENO. INCLUYE TUBERIA EN COBRE					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**

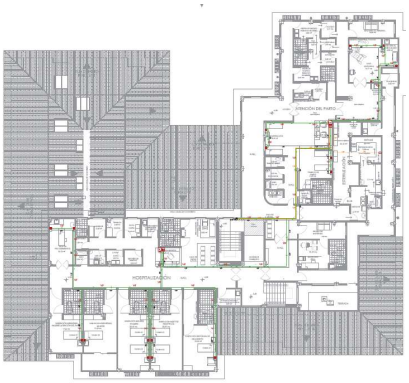


		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON OXIGENO. INCLUYE TUBERIA EN COBRE				38,00	UND	38,00

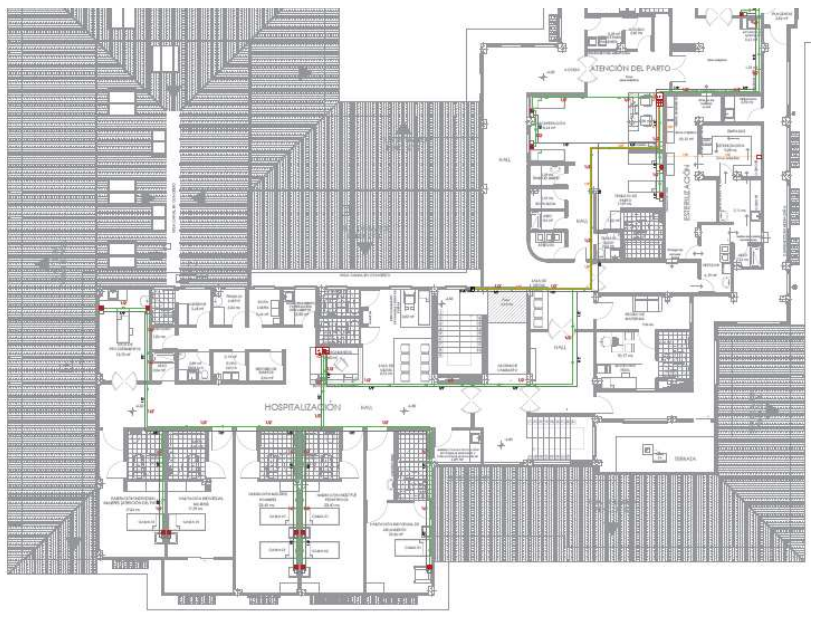
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	38,00
		TOTAL	38,00

FIRMA	OBSERVACIONES

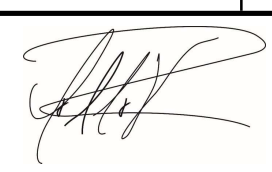
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ							
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA							
CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON VACÍO. INCLUYE TUBERIA EN COBRE					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON VACÍO. INCLUYE TUBERIA EN COBRE				33,00	UND	33,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						SUBTOTAL	33,00
							TOTAL	33,00
								
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	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON AIRE. INCLUYE TUBERIA EN COBRE					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN TOMA PARED CHEMETRON AIRE. INCLUYE TUBERIA EN COBRE				1,00	UND	1,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						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	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE DOS GASES 1/2 Y 3/4"					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE DOS GASES 1/2 Y 3/4"				3,00	UND	3,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	3,00
		TOTAL	3,00

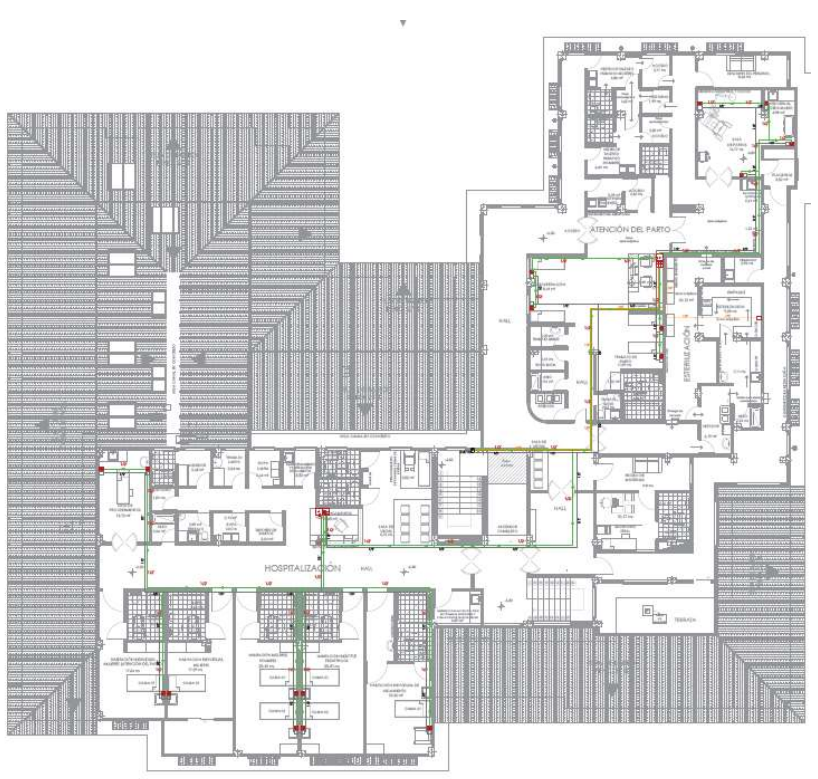


FIRMA

OBSERVACIONES

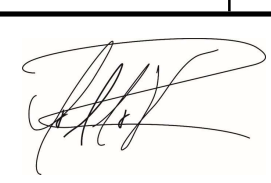
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ		
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		
CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE TRES GASES 1/2 Y 3/4"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA DE CORTE TRES GASES 1/2 Y 3/4"				1,00	UND	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00

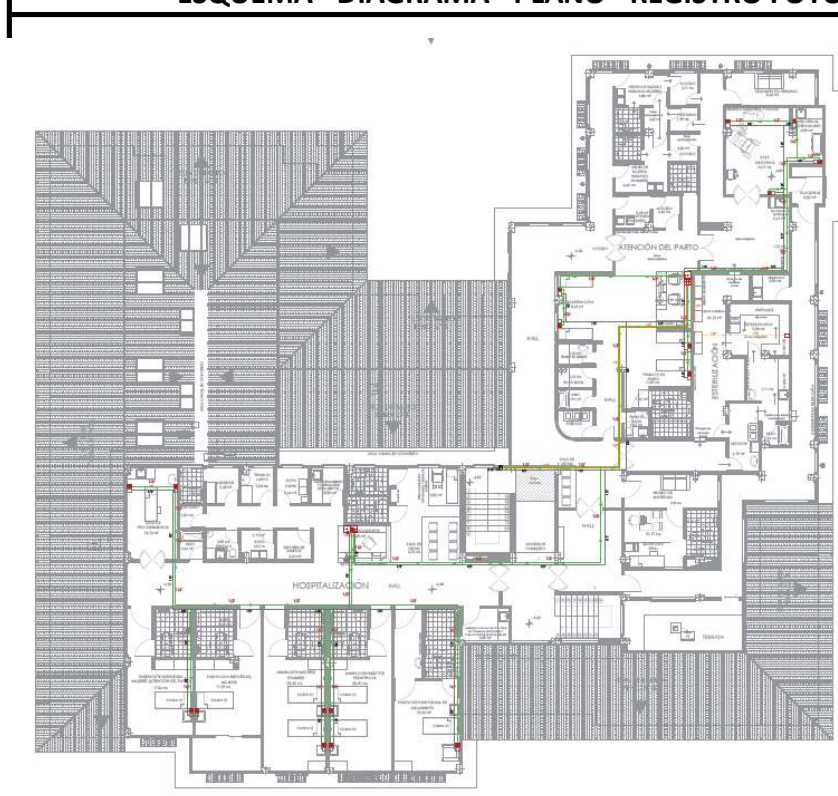


FIRMA

OBSERVACIONES

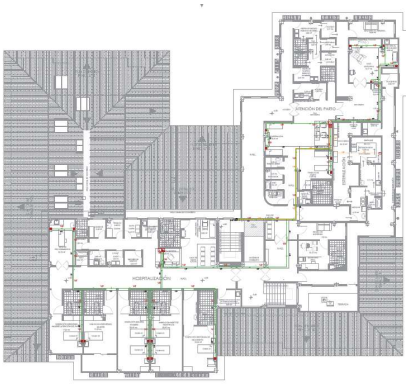
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ		
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA		
CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ACERO INOXIDABLE LISA 1/2" NPT
UNIDAD DE MEDIDA		UND

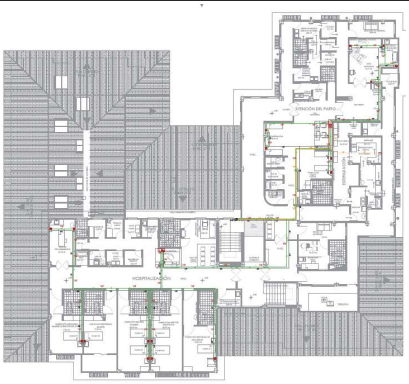
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



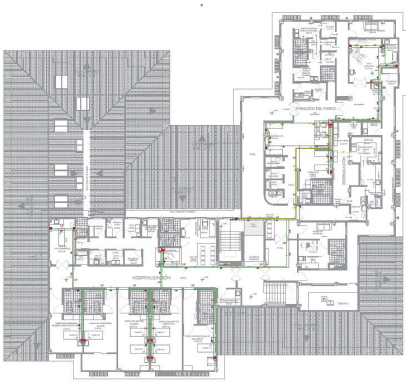
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA ACERO INOXIDABLE LISA 1/2" NPT				1,00	UND	1,00

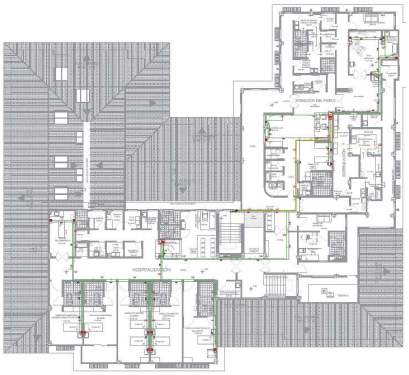
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**SUBTOTAL**	1,00
							TOTAL	1,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

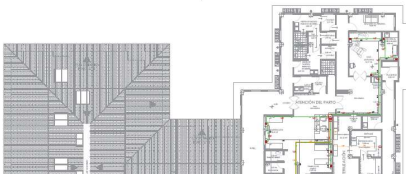
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EVACUADORA DE GASES AIRE 5/16" . INCLUYE TUBERIA COBRE SISTEMA VENTURI						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJA EVACUADORA DE GASES AIRE 5/16" . INCLUYE TUBERIA COBRE SISTEMA VENTURI				1,00	UND	1,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**SUBTOTAL**	1,00
							TOTAL	1,00
FIRMA		**OBSERVACIONES**						

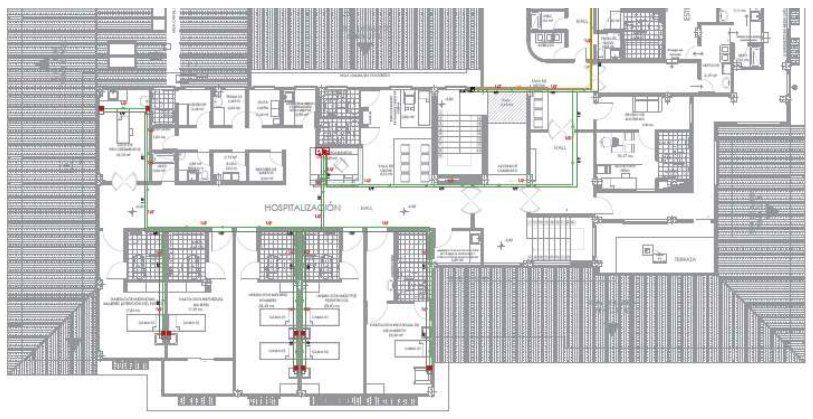
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ								
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA								
CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,12	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA ALARMA DIGITAL TRIPLE 3 GASES; OXIGENO - AIRE - VACIO						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA ALARMA DIGITAL TRIPLE 3 GASES; OXIGENO - AIRE - VACIO				1,00	UND	1,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**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	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,13	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA ALARMA DOBLE 2 GASES OXIGENO - VACIO						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA ALARMA DOBLE 2 GASES OXIGENO - VACIO				3,00	UND	3,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**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	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANIFOLD OXIGENO 2X6 DOBLE REGULACIÓN						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMINISTRO E INSTALACIÓN MANIFOLD OXIGENO 2X6 DOBLE REGULACIÓN				1,00	UND	1,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**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	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,15	SUMIISTRO E INSTALACIÓN SOPORTERIA TIPO CHANEL						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		SUMIISTRO E INSTALACIÓN SOPORTERIA TIPO CHANEL				16,00	UND	16,00



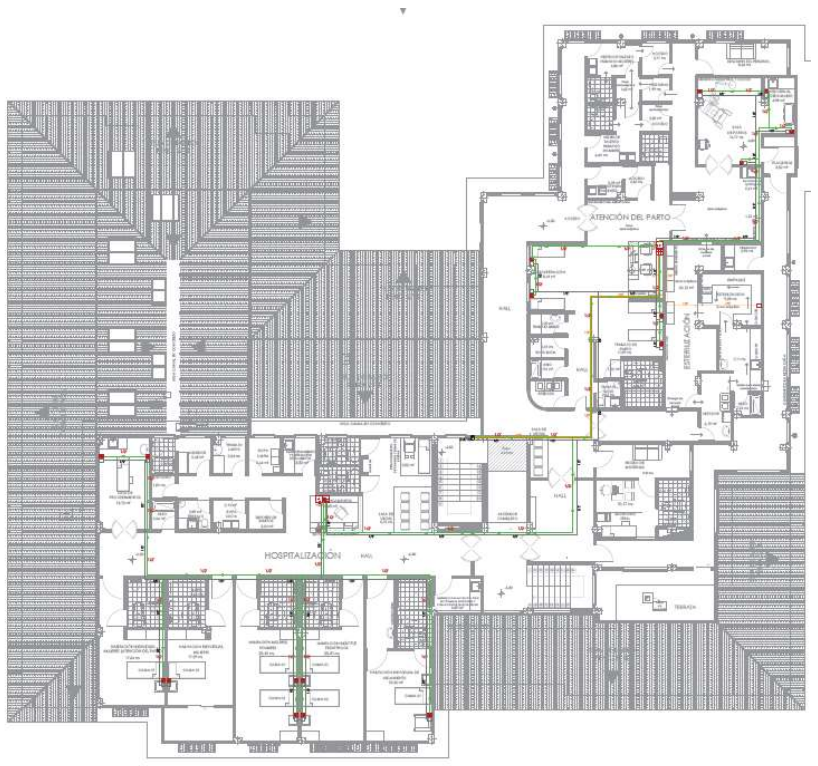
					SUBTOTAL	16,00
					TOTAL	16,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG



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	19 — GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,16 — LIMPIADOR FUNDENTE PARA SOLDADURA ESTAÑO PLATA
UNIDAD DE MEDIDA	UND
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	



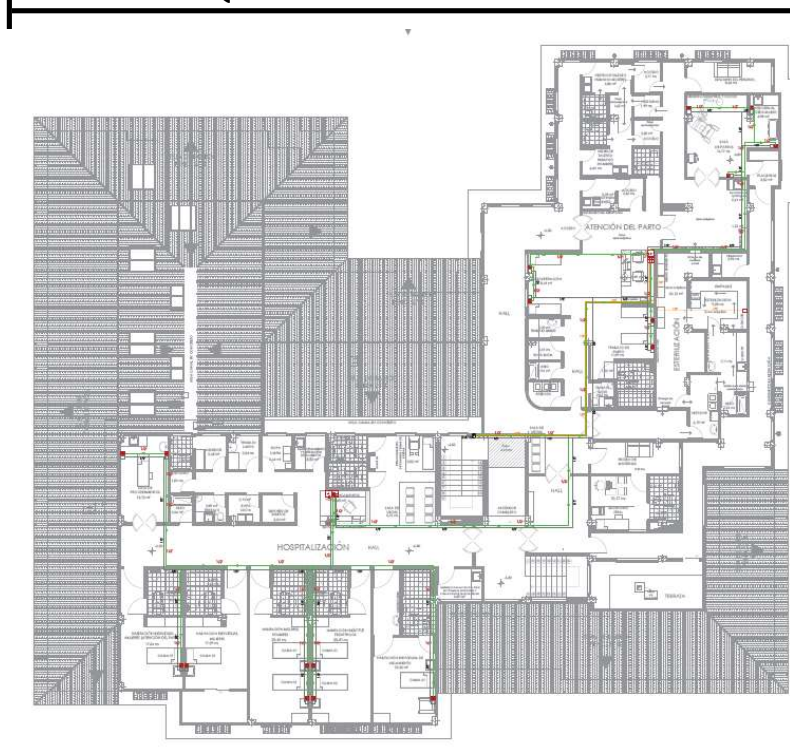
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
LIMPIADOR FUNDENTE PARA SOLDADURA ESTAÑO PLATA				2,00	UND	2,00
					SUBTOTAL	2,00
					TOTAL	2,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG



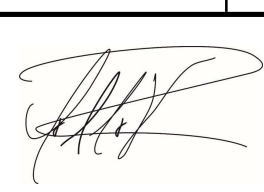
FIRMA | **OBSERVACIONES**

CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ	
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA	
CAPÍTULO	19 — GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,17 — UNIÓN COBRE 3/4
UNIDAD DE MEDIDA	UND
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO	

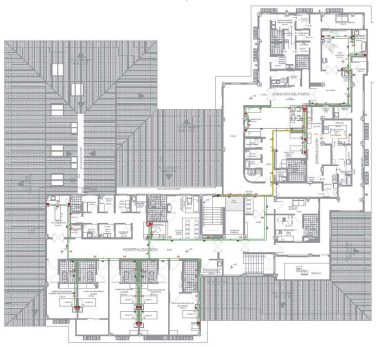


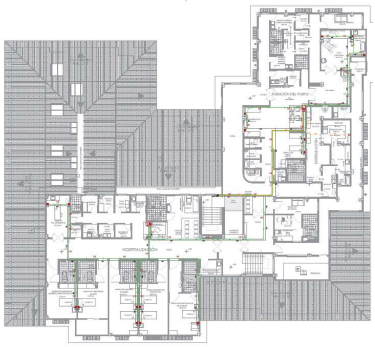
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
UNIÓN COBRE 3/4				10,00	UND	10,00
					SUBTOTAL	10,00
					TOTAL	10,00

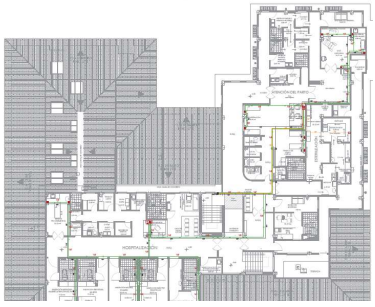
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG



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	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,18	UNIÓN COBRE 1"						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		UNIÓN COBRE 1"				3,00	UND	3,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**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	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,19	UNIÓN COBRE 1/2"						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		UNIÓN COBRE 1/2"				35,00	UND	35,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**SUBTOTAL**	35,00
							TOTAL	35,00
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	19	GASES MEDICINALES						
ÍTEM	19,20	UNIÓN COBRE 1 1/2"						
UNIDAD DE MEDIDA		UND						
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		UNIÓN COBRE 1 1/2"				1,00	UND	1,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00



FIRMA

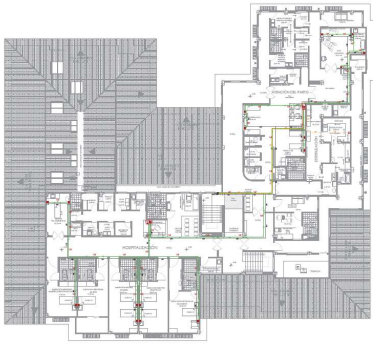
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,21	CODO COBRE 1 1/2"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
CODO COBRE 1 1/2"				1,00	UND	1,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	1,00
		TOTAL	1,00



FIRMA

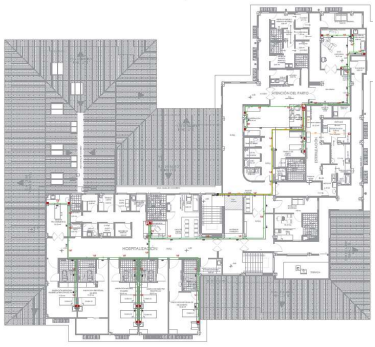
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,22	CODO COBRE 1"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
CODO COBRE 1"				5,00	UND	5,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**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

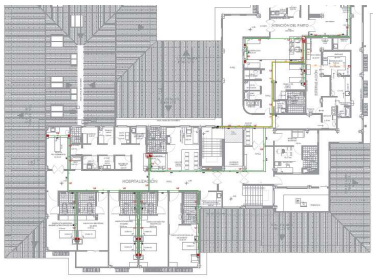
MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,23	CODO COBRE 3/4
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
CODO COBRE 3/4				20,00	UND	20,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	20,00
		TOTAL	20,00

FIRMA

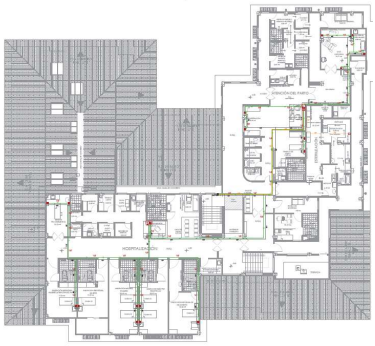
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,24	CODO COBRE 1/2"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
CODO COBRE 1/2"				103,00	UND	103,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	103,00
		TOTAL	103,00

FIRMA

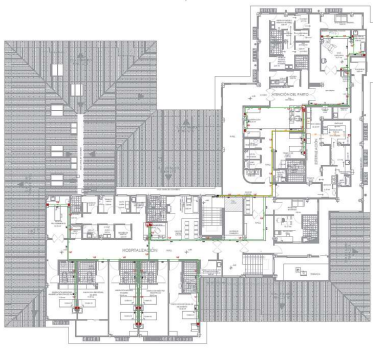
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,25	TEE COBRE 1"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

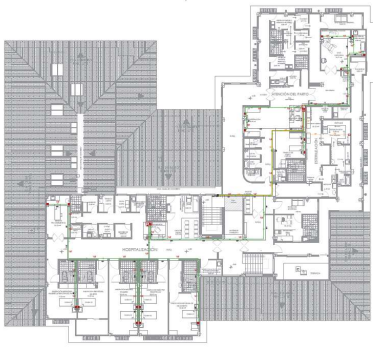


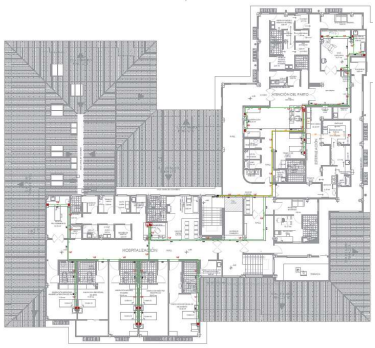
DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
TEE COBRE 1"				2,00	UND	2,00

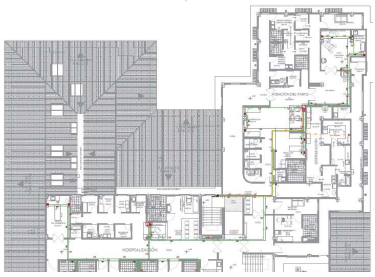
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	2,00
		TOTAL	2,00

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	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,26	TEE COBRE 3/4					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		TEE COBRE 3/4				6,00	UND	6,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**SUBTOTAL**	6,00
							TOTAL	6,00
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	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,27	TEE COBRE 1/2"					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		TEE COBRE 1/2"				50,00	UND	50,00
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG						**SUBTOTAL**	50,00
							TOTAL	50,00
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	19	GASES MEDICINALES					
ÍTEM	19,28	COPA REDUCCIÓN COBRE 1 A 3/4 "					
UNIDAD DE MEDIDA		UND					
ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO		**DESCRIPCIÓN**	**ANCHO**	**LARGO**	**ALTO**	**CANTIDAD**	**UNIDAD**	**TOTAL**
		COPA REDUCCIÓN COBRE 1 A 3/4 "				4,00	UND	4,00



PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	4,00
		TOTAL	4,00

FIRMA

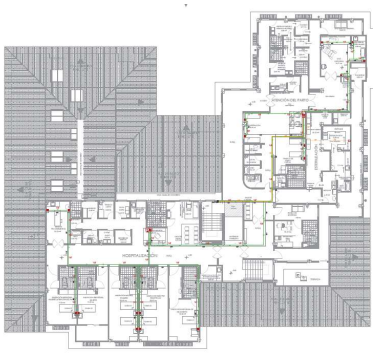
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,29	VARILLA ROSCADA 3/8
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
VARILLA ROSCADA 3/8				82,00	UND	82,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG	**SUBTOTAL**	82,00
		TOTAL	82,00

FIRMA

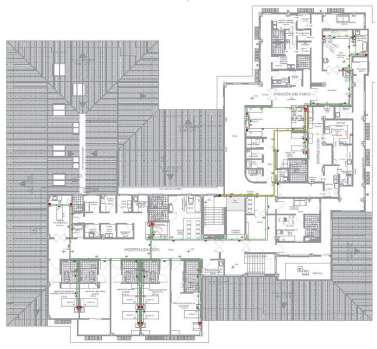
OBSERVACIONES

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

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,30	COPA REDUCCIÓN COBRE 3/4 A 1/2"
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
COPA REDUCCIÓN COBRE 3/4 A 1/2"				16,00	UND	16,00

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

FIRMA

OBSERVACIONES

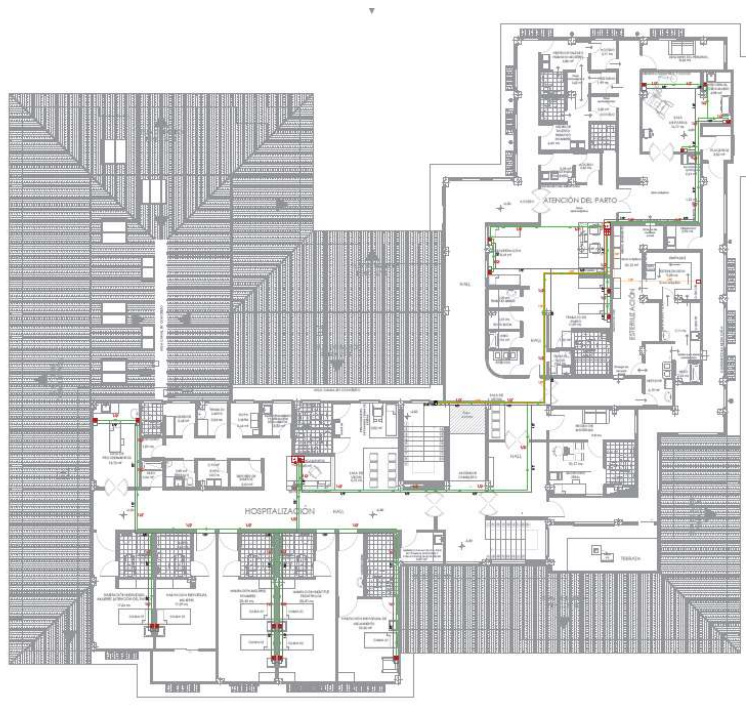
CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA INFRAESTRUCTURA PARA LA E.S.E. HOSPITAL LAS MERCEDES DEL MUNICIPIO DE MONGUI - BOYACÁ

MEMORIA CANTIDADES DE OBRA

CAPÍTULO	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,31	SOLDADURA ESTAÑO PLATA 5MM
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO

DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL



SOLDADURA ESTAÑO PLATA 5MM				2,00	UND	2,00
					SUBTOTAL	2,00
					TOTAL	2,00

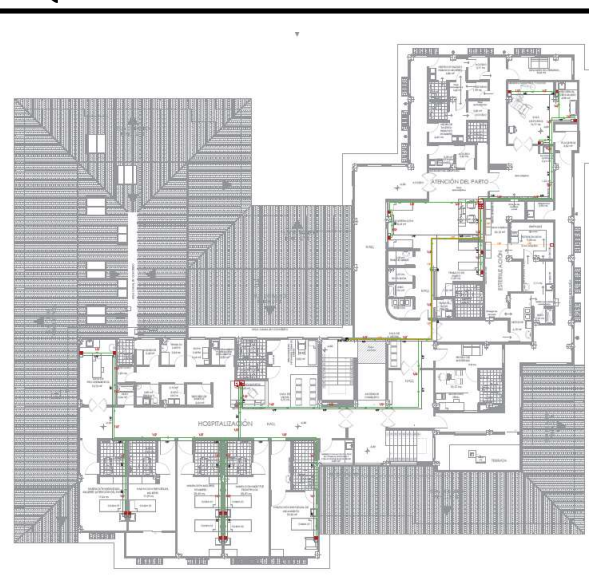
PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG

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	19	GASES MEDICINALES
ÍTEM	19,32	GAS BUTANO CON BOQUILLA 16 ONZAS
UNIDAD DE MEDIDA		UND

ESQUEMA - DIAGRAMA - PLANO - REGISTRO FOTOGRÁFICO



DESCRIPCIÓN	ANCHO	LARGO	ALTO	CANTIDAD	UNIDAD	TOTAL
GAS BUTANO CON BOQUILLA 16 ONZAS				3,00	UND	3,00
					SUBTOTAL	3,00
					TOTAL	3,00

PLANOS Y DISEÑOS A CONSULTAR	MG

FIRMA

OBSERVACIONES