	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 1 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1,1	PRELIMINARES	ITEM	DEMOLICION MUROS, INCLUYE RETIRO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO MAMPOSTERÍ					**58,44**
	Laboratorio		2,80	6,50	1,00	18,20
	Consultorio 2 Clausurar baño		2,80	3,32	1,00	9,30
	Consultorio 1,2 (Muro para apertura de puerta corrediza)	1,00	2,10		2,00	4,20
	Consultorio 2 (Muro para apertura de puerta corrediza toma de mu	1,00	2,10		1,00	2,10
	Vacunación (Muro para apertura de puerta corrediza)	1,00	2,10		1,00	2,10
	Farmacia		2,80	2,55	1,00	7,14
	Cajas		2,80	5,50	1,00	15,40
	SEGUNDO PISO MAMPOSTERIA					**103,82**
	Acceso consultorio PYP		2,60	9,49	1,00	24,67
	Oficina Siau		2,60	8,50	1,00	22,10
	Citologías		2,60	8,34	1,00	21,68
	Historias clínicas		2,60	12,50	1,00	32,50
	Baños hombres - Baño discapacitados		2,60	1,10	1,00	2,86
	Subtotal					162,25
	TOTAL					**162,25**

Jesús David Duarte M.

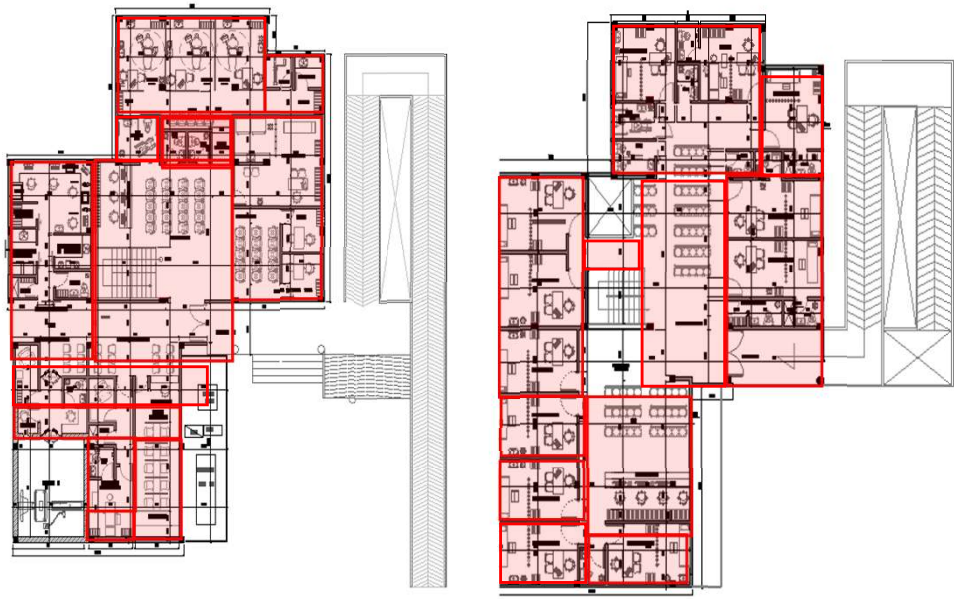
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 2 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.2	PRELIMINARES	ITEM	DEMOLICIÓN PISOS, INCLUYE RETIRO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PISOS PRIMER PISO					**347,64**
	Cajas	1,32		1,65	1,00	2,18
		0,60		2,35	1,00	1,41
	Farmacia	5,34		3,60	1,00	19,22
	Vacunación	3,33		5,26	1,00	17,52
	Consultorio 2	5,20		6,89	1,00	35,83
	Laboratorio	7,30		9,80	1,00	71,54
	Muestras especiales	2,70		2,85	1,00	7,70
	Sala de espera	7,00		11,75	1,00	82,25
	Odontología	8,93		10,95	1,00	97,78
	Baños sala de espera	2,35		5,20	1,00	12,22
	PISOS SEGUNDO PISO					**390,78**
	Consultorio IAMI, 4 consultorios M, sala de espera y atención al usuario	17,11		13,84	1,00	236,80
	Consultorio M 1-6	5,65		15,50	1,00	87,58
	Sala de espera y circulación	4,00		16,60	1,00	66,40
	Subtotal pisos					738,42
	TOTAL					**738,42**

Jesús David Duarte M

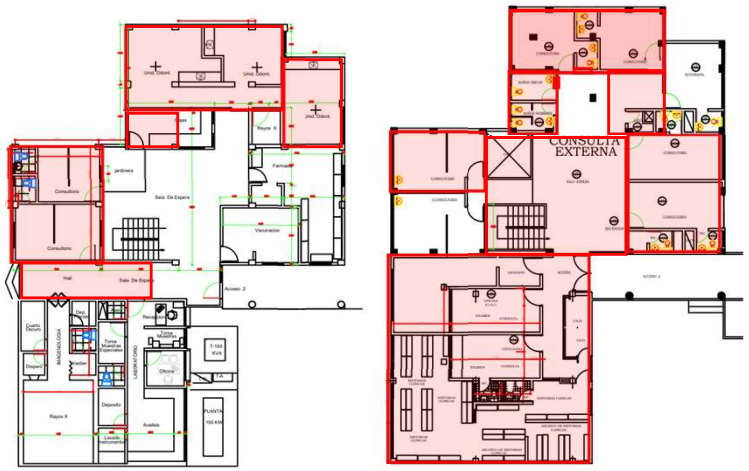
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 3 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.3	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO, INCLUYE RETIRO	ITEM	DEMOLICIÓN ENCHAPE MURO, INCLUYE RETIRO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO ENCHAPE					**174,45**
	Odontología		1,50	74,90	1,00	112,35
	Consultorio 1		1,50	14,20	1,00	21,30
	Consultorio 2		1,50	14,20	1,00	21,30
	Hall acceso		1,50	10,00	1,00	15,00
	Cajas		1,50	3,00	1,00	4,50
	SEGUNDO PISO MAMPOSTERIA					**244,20**
	Consultorio PYP		1,50	16,00	1,00	24,00
	Consultorio 7 con baño		1,50	18,00	1,00	27,00
	Consultorio citología con baño		1,50	17,70	1,00	26,55
	Archivo historias clínicas		1,50	12,00	1,00	18,00
	Consultorio 3 con baño		1,50	18,30	1,00	27,45
	Baño consultorio project		1,50	2,00	1,00	3,00
	Consultorio M 4 con baño		1,50	18,20	1,00	27,30
	Consultorio M 5,6 con baño		1,50	17,00	1,00	25,50
	Consultorio M 1		1,50	17,60	1,00	26,40
	Sala de espera, Hall, escalera (Incluye tableta gress vacío)		1,50	26,00	1,00	39,00
	Subtotal					418,65
	TOTAL					**418,65**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

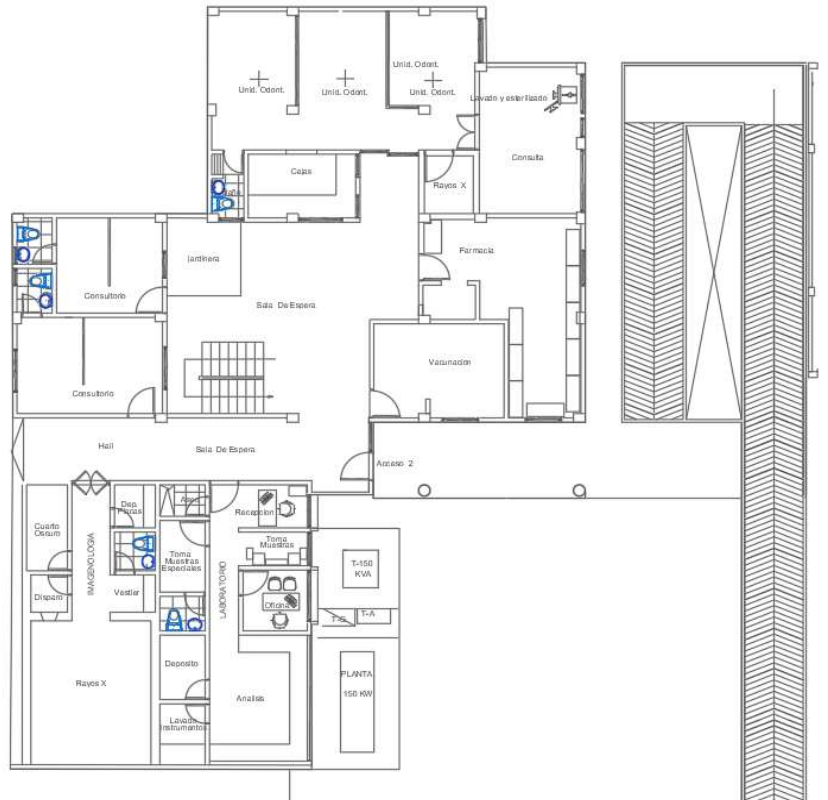
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN					**CÓDIGO: GPL-FO-024**
						VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA					**PÁGINA: 4 DE 98**

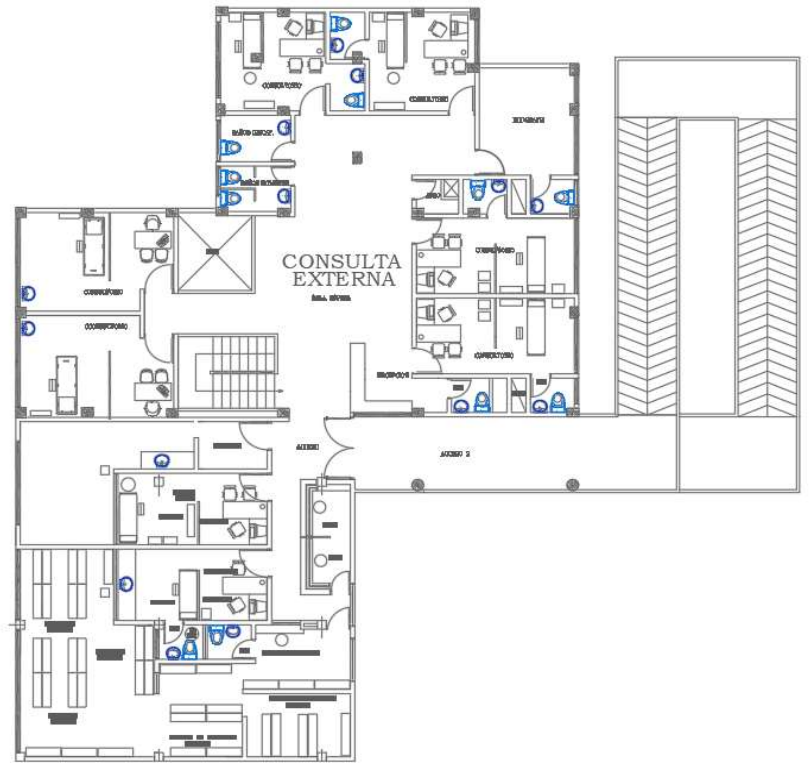
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

1.4.1	**DESMONTES (SANITARIOS, CIELO RASOS, CARPINTERIA, ELÉCTRICOS)**	**ITEM**	DESMONTE SANITARIOS, LAVAMANOS	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**


PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO


PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO					
	Lavamanos				5,00	5,00
	Sanitarios				5,00	5,00
						-
	SEGUNDO PISO					-
						-
	Lavamanos				14,00	14,00
	Sanitarios				11,00	11,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						35,00
TOTAL						**35,00**

Jesús David Duarte M.

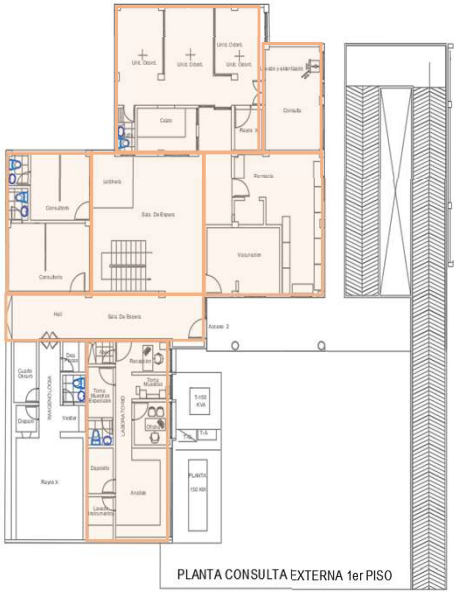
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 5 DE 98

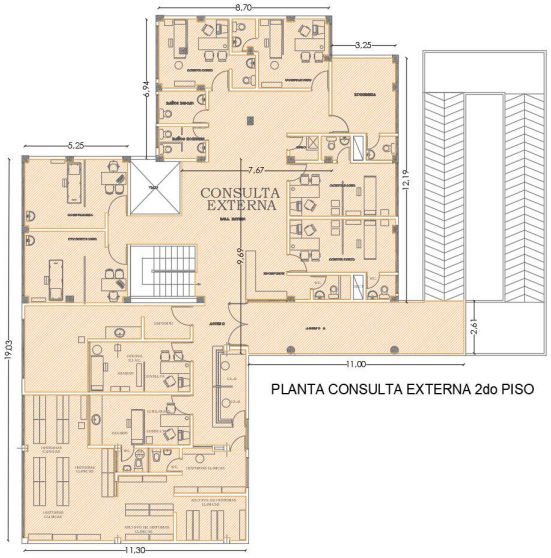
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.4.2	DESMONTES (SANITARIOS, CIELO RASOS, CARPINTERIA, ELÉCTRICOS)	ITEM	DESMONTES CIELO RASO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CIELO RASO 1ER PISO					
		7,00		11,75	1,00	82,25
		8,93		10,95	1,00	97,78
		5,34		3,60	1,00	19,22
		3,33		5,26	1,00	17,52
		8,80		10,00	1,00	88,00
	CIELO RASO 2DO PISO	6,94		8,70	1,00	60,38
		10,30		17,20	1,00	177,16
		2,60		11,00	1,00	28,60
		3,25		11,20	1,00	36,40
	MENOS VACIOS					6,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					567,95
	TOTAL					**567,95**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1,4,3	OBRAS EN CUBIERTA	ITEM	DESMONTE CUBIERTA (ASBESTO CEMENTO)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	CUBIERTA					
	Área de consulta externa	12,00		14,33	1,00	171,96
	Pasillo escalera	9,34		7,03	1,00	65,66
	Área de archivo	11,38		12,00	1,00	136,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					374,18
	TOTAL					**374,18**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

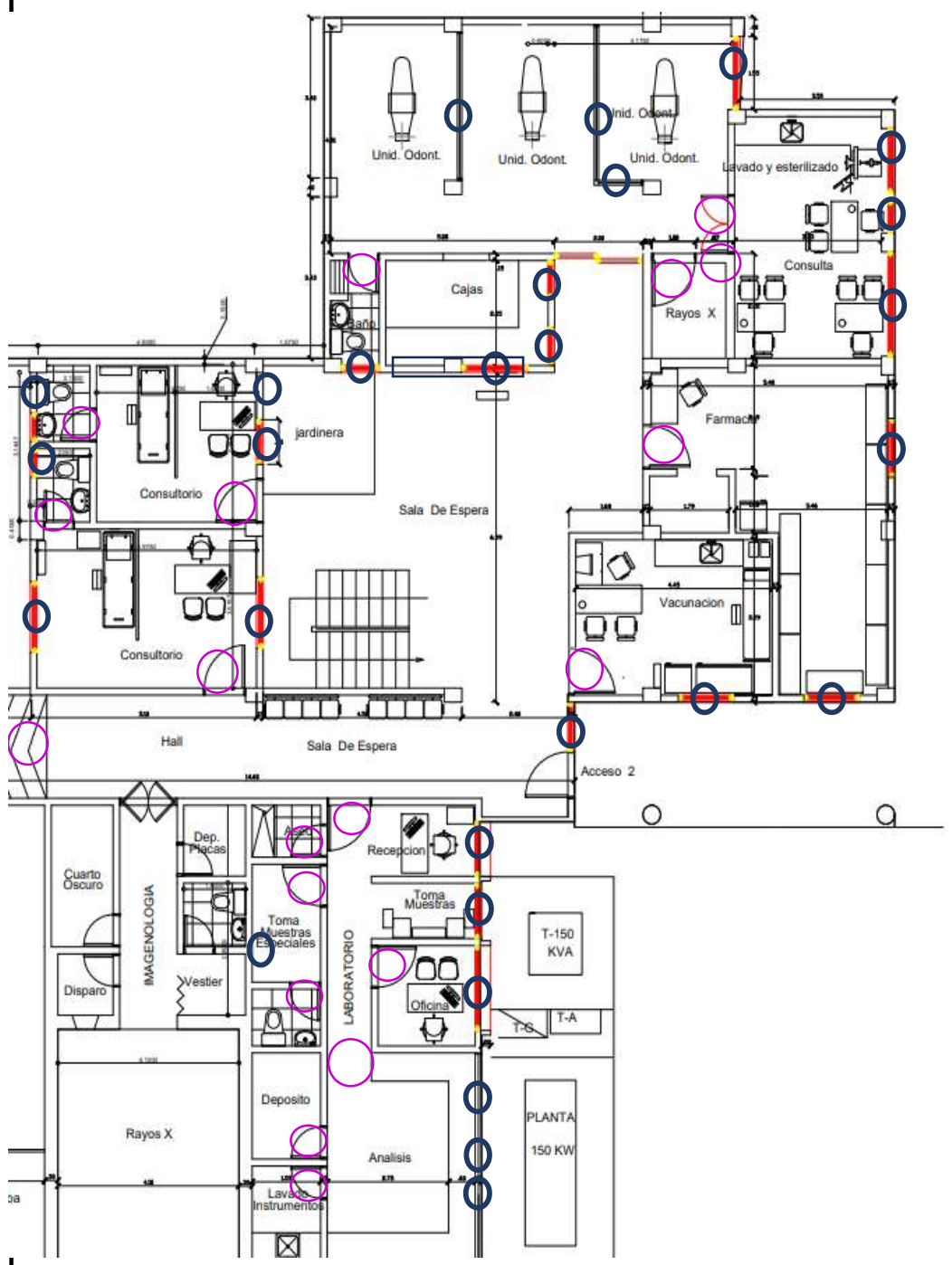
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 7 DE 98**

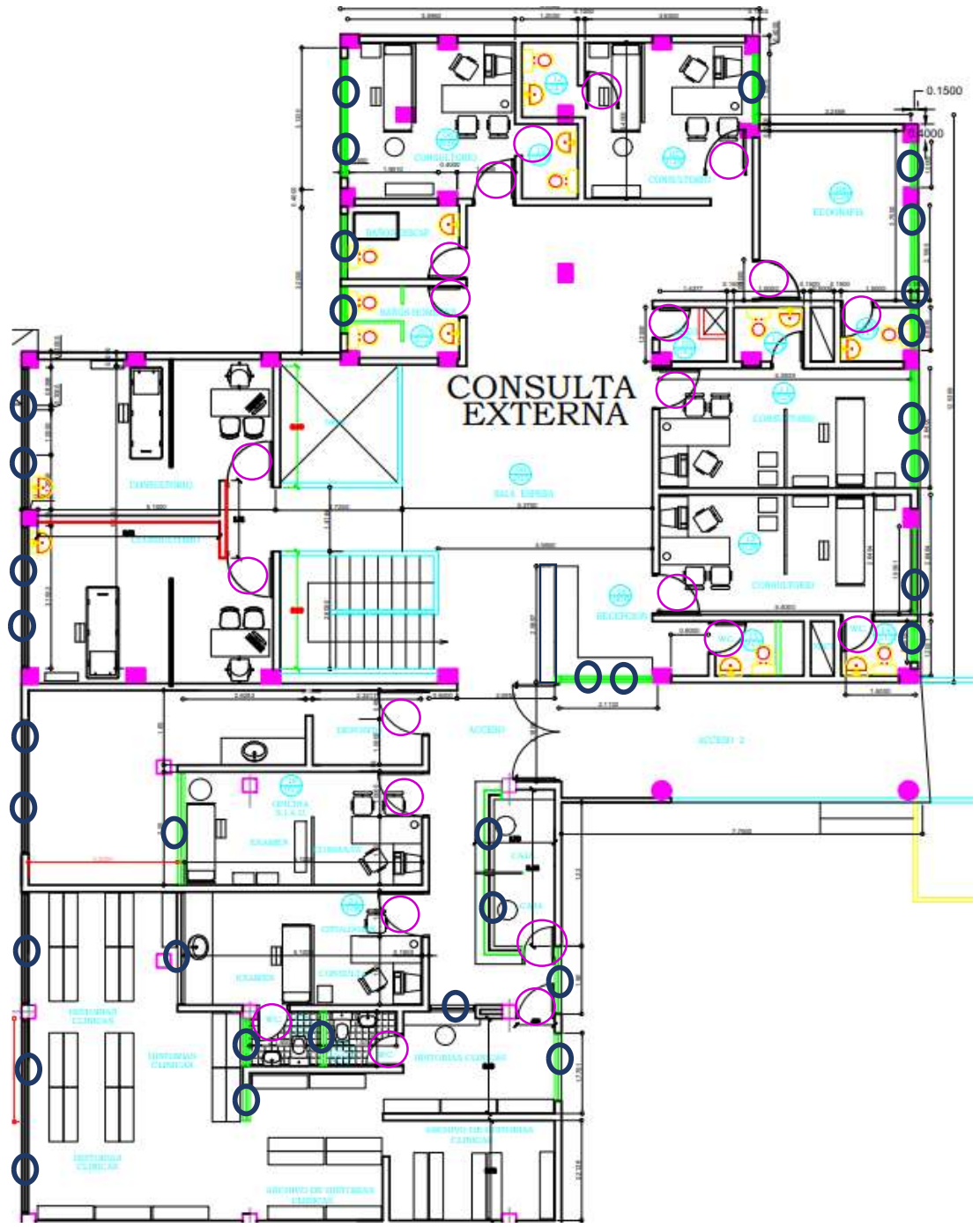
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.4.4	PRELIMINARES	ITEM	DESMONTES CARPINTERIA (MADERA Y METÁLICA)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO					
	PUERTAS				20,00	20,00
	VENTANAS				28,00	28,00
						-
	SEGUNDO PISO					-
						-
	PUERTAS				22,00	22,00
	VENTANAS				36,00	36,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						106,00
TOTAL						**106,00**

Jesús David Duarte M.

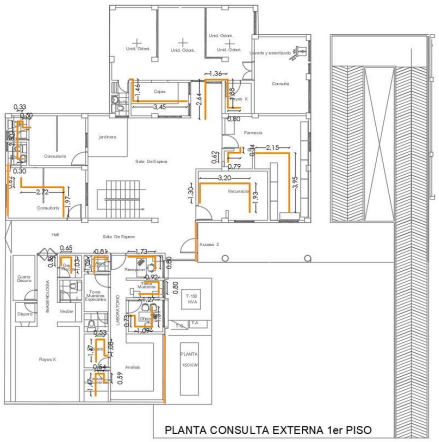
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 8 DE 98

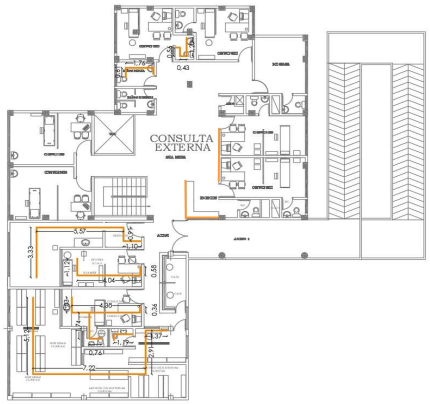
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

1.4.5	PRELIMINARES	ITEM	DESMONTE ELECTRICOS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
	DESMONTE PRIMER PISO			104,82	1,00	104,82
						-
	DESMONTE SEGUNDO PISO			98,31	1,00	98,31
	Subtotal					203,13
	TOTAL					**203,13**

Jesús David Duarte M.

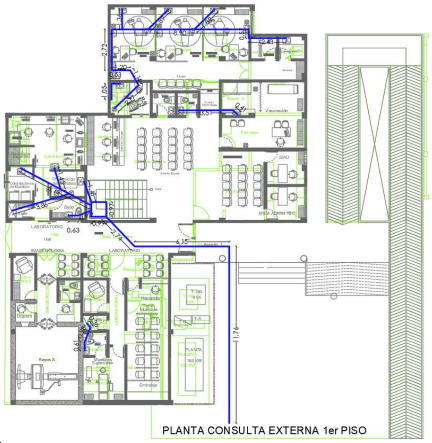
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 9 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

2,1	EXCAVACIONES	ITEM	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
						-
						-
	EXCAVACIONES PRIMER PISO	0,25	0,35	68,84		6,02
	EXCAVACIONES 2 PISO PISO	0,10	0,15	31,83		0,48
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					6,50
	TOTAL					6,50

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 10 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.1	OBRAS EN CUBIERTA	ITEM	CUBIERTA EN TEJA TERMOACUSTICA TIPO SANDWICH	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CUBIERTA					
	Área de consulta externa	12,00		14,33	1,00	171,96
	Pasillo escalera	9,34		7,03	1,00	65,66
	Área de archivo	11,38		12,00	1,00	136,56
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						374,18
TOTAL						**374,18**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

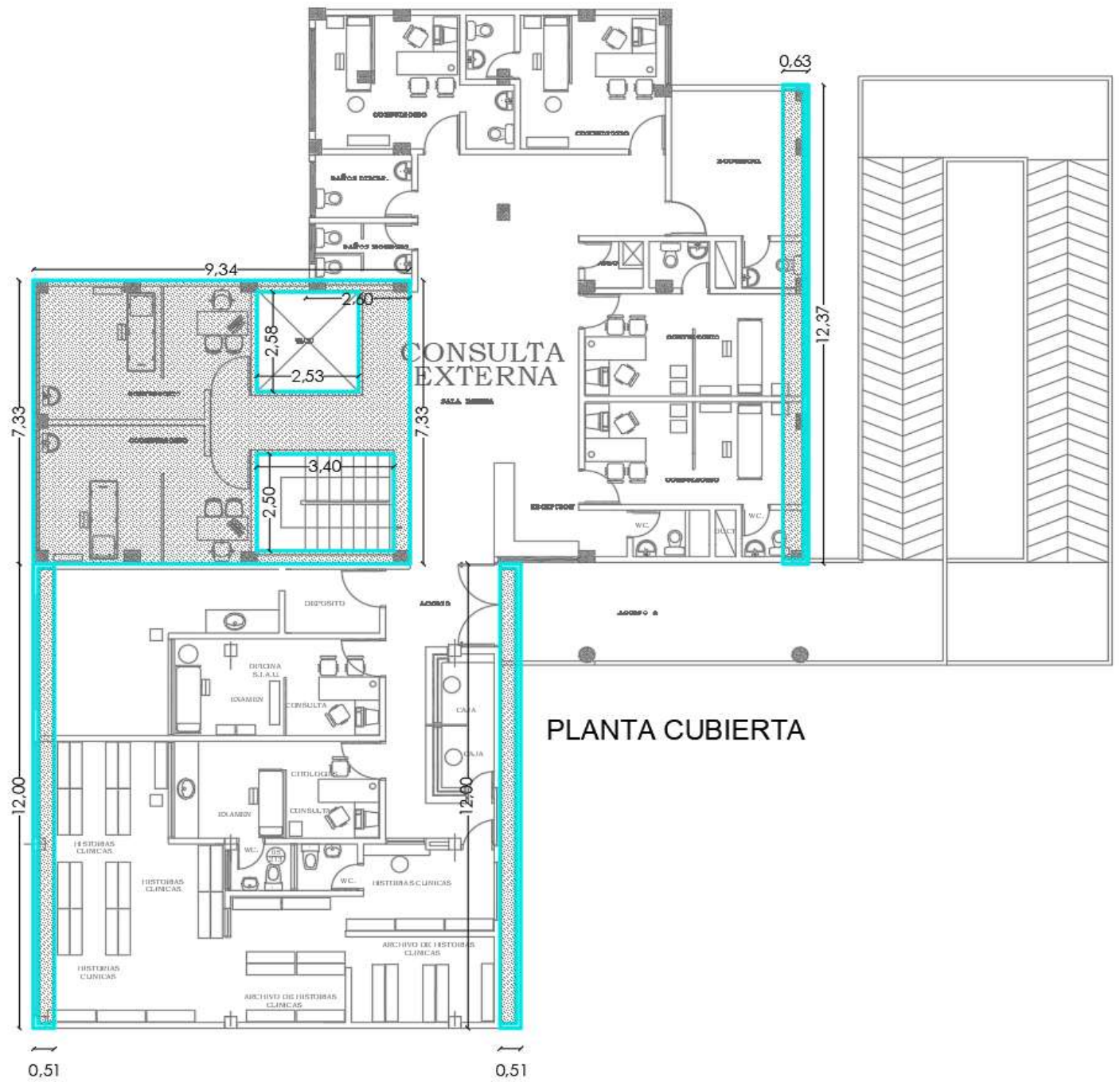
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 11 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.2	OBRAS EN CUBIERTA	ITEM	MEMBRANA IMPERMEABLE PARA CUBIERTA DOS CAPAS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
						-
	PLACA EXISTENTE				53,48	53,48
	VIGA CANALES				15,35	15,35
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						68,83
TOTAL						**68,83**

Jesús David Duarte M

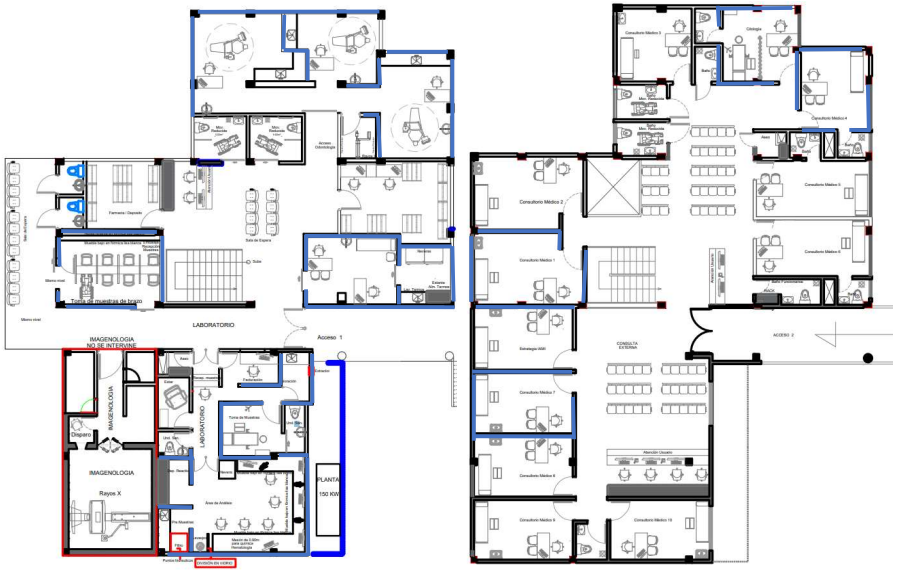
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 12 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

3.3	OBRAS EN CUBIERTA	ITEM	MEDIA CAÑA EN MORTERO	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorios (Media caña en todas las aristas)					
	PRIMER PISO					105,00
	Laboratorio			70,00		70,00
	Vacunaciòn			35,00		35,00
	SEGUNDO PISO					67,00
	PyP			25,00		25,00
	Citologia			23,00		23,00
	Consultorio Project			19,00		19,00
	Consultorio médico 1			21,15		21,15
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					172,00
	TOTAL					**172,00**

Jesús David Duarte M.

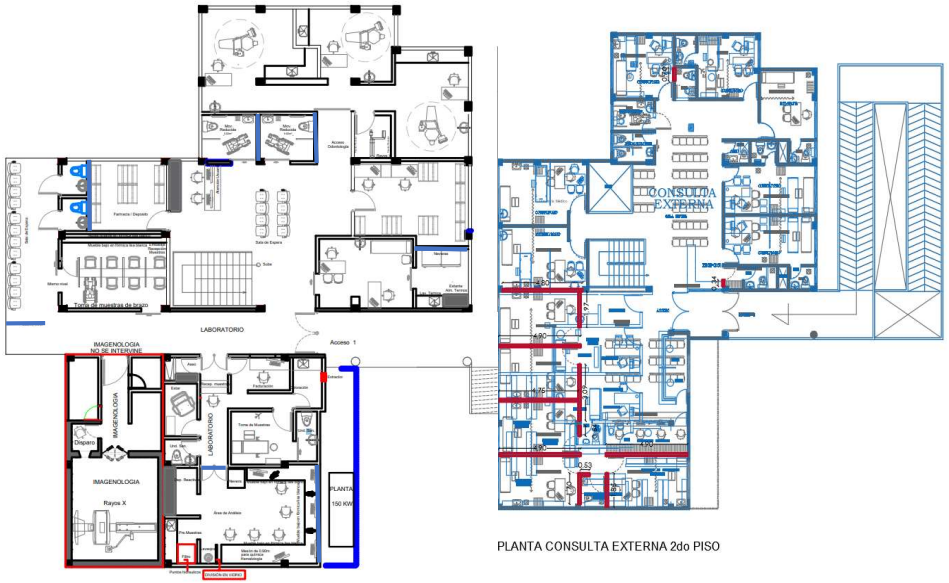
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 13 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4.1	MAMPOSTERIA Y PINTURA	ITEM	MURO SUPERBOARD DOBLE CARA 0.12 M	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO MAMPOSTERIA					**50,07**
	Laboratorio		2,80	4,00	1,00	11,20
	Baños Sala de espera y Hall		2,80	4,55	1,00	12,74
	Vacunación		2,80	2,60	1,00	7,28
	Farmacia depósito		2,80	3,35	1,00	9,38
	Patio		2,40	3,50	1,00	8,40
	Muro para Puerta Acceso área de analisis		0,88	1,22	1,00	1,07
	SEGUNDO PISO MAMPOSTERIA					**85,72**
	Baño funcionarios		2,60	0,34	1,00	0,88
	Consultorios del 1 al 5		2,60	31,93	1,00	83,02
	Baño sala de espera		2,60	0,70	1,00	1,82
	Subtotal					135,80
	TOTAL					**135,80**

Jesús David Duarte M.

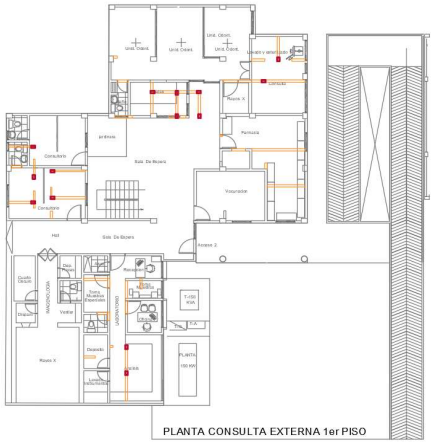
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 14 DE 98

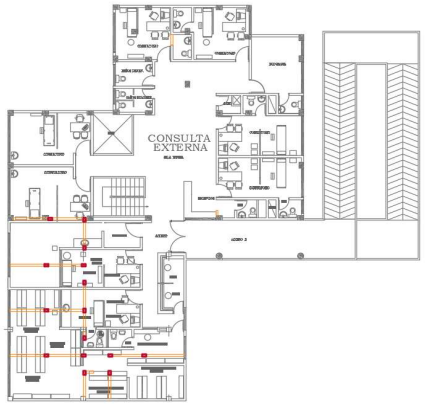
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4.2	MAMPOSTERIA Y PINTURA	ITEM	COLUMNETA CONFINAMIENTO CONCRETO (SIN REFUERZO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
						-
						-
	PRIMER PISO	0,15	3,00	0,25	14,00	1,58
	SEGUNDO PISO	0,15	2,50	0,25	15,00	1,41
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					2,98
	TOTAL					**2,98**

Jesús David Duarte M.

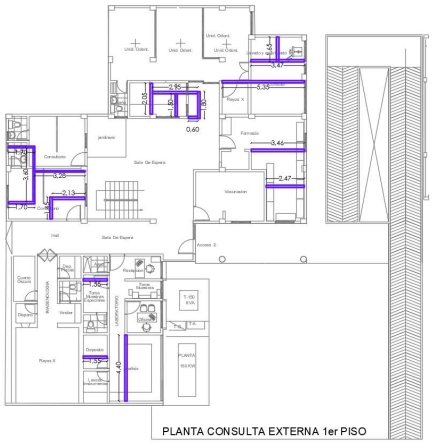
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 15 DE 98

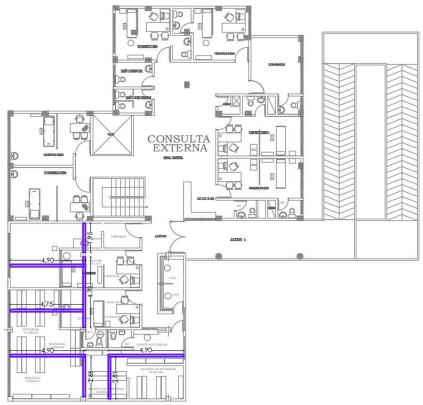
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4.3	MAMPOSTERIA Y PINTURA	ITEM	VIGUETA CONFINAMIENTO CONCRETO (SIN REFUERZO)	UNID.	M3	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO					**3,50**
	Baños Sala de espera y Hall	0,25	0,30	8,90		0,67
	Laboratorio	0,25	0,30	7,50		0,56
	Laboratorio tras la escalera	0,25	0,30	13,86		1,04
	Vacunación	0,25	0,30	2,47		0,19
	Farmacia	0,25	0,30	3,46		0,26
	Odontologia	0,25	0,30	10,47		0,79
	SEGUNDO PISO					**2,37**
						-
	Consultorios del 1 al 5	0,25	0,30	31,57		2,37
						-
						-
						-
Subtotal						5,87
TOTAL						**5,87**

Jesús David Duarte M.

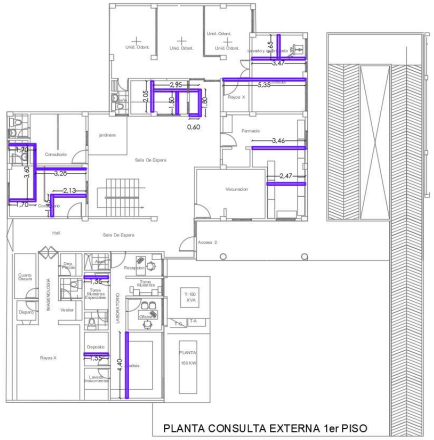
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 16 DE 98

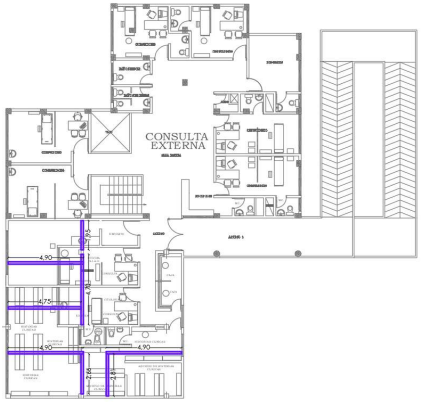
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4.4	MAMPOSTERIA Y PINTURA	ITEM	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 3000 PSI 420 MPA	UNID.	KG	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
						-
						-
						-
						-
	PRIMER PISO					**46,66**
	Baños Sala de espera y Hall			8,90		8,90
	Laboratorio			7,50		7,50
	Laboratorio tras la escalera			13,86		13,86
	Vacunación			2,47		2,47
	Farmacia			3,46		3,46
						-
	Odontologia			10,47		10,47
	SEGUNDO PISO					**31,57**
						-
	Consultorios del 1 al 5			31,57		31,57
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						78,23
TOTAL						**78,23**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 17 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4,5	MAMPOSTERIA Y PINTURA	ITEM	PAÑETE LISO MUROS 1:4	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO ENCHAPE					**325,64**
	Odontología		2,80	74,90	1,00	209,72
	Consultorio 1		2,80	14,20	1,00	39,76
	Consultorio 2		2,80	14,20	1,00	39,76
	Hall acceso		2,80	10,00	1,00	28,00
	Cajas		2,80	3,00	1,00	8,40
	SEGUNDO PISO MAMPOSTERIA					**423,28**
	Consultorio PYP		2,60	16,00	1,00	41,60
	Consultorio 7 con baño		2,60	18,00	1,00	46,80
	Consultorio citología con baño		2,60	17,70	1,00	46,02
	Archivo historias clínicas		2,60	12,00	1,00	31,20
	Consultorio 3 con baño		2,60	18,30	1,00	47,58
	Baño consultorio project		2,60	2,00	1,00	5,20
	Consultorio M 4 con baño		2,60	18,20	1,00	47,32
	Consultorio M 5,6 con baño		2,60	17,00	1,00	44,20
	Consultorio M 1		2,60	17,60	1,00	45,76
	Sala de espera, Hall, escalera (Incluye tableta gress vacío)		2,60	26,00	1,00	67,60
	PAÑETES SOBRE MUROS DE FILO	0,15		2,50	33,00	**12,38**
	Subtotal					761,30
	TOTAL					**761,30**

Jesús David Duarte M.

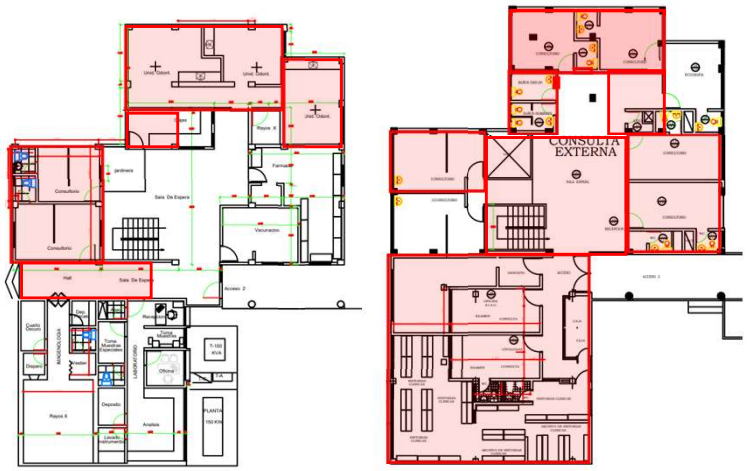
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 18 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4,6	MAMPOSTERIA Y PINTURA	ITEM	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO ENCHAPE					**290,75**
	Odontología			74,90	2,50	187,25
	Consultorio 1			14,20	2,50	35,50
	Consultorio 2			14,20	2,50	35,50
	Hall acceso			10,00	2,50	25,00
	Cajas			3,00	2,50	7,50
	SEGUNDO PISO MAMPOSTERIA					**407,00**
	Consultorio PYP			16,00	2,50	40,00
	Consultorio 7 con baño			18,00	2,50	45,00
	Consultorio citología con baño			17,70	2,50	44,25
	Archivo historias clínicas			12,00	2,50	30,00
	Consultorio 3 con baño			18,30	2,50	45,75
	Baño consultorio project			2,00	2,50	5,00
	Consultorio M 4 con baño			18,20	2,50	45,50
	Consultorio M 5,6 con baño			17,00	2,50	42,50
	Consultorio M 1			17,60	2,50	44,00
	Sala de espera, Hall, escalera (Incluye tableta gress vacío)			26,00	2,50	65,00
	Subtotal					697,75

TOTAL	**697,75**

Jesús David Duarte M.

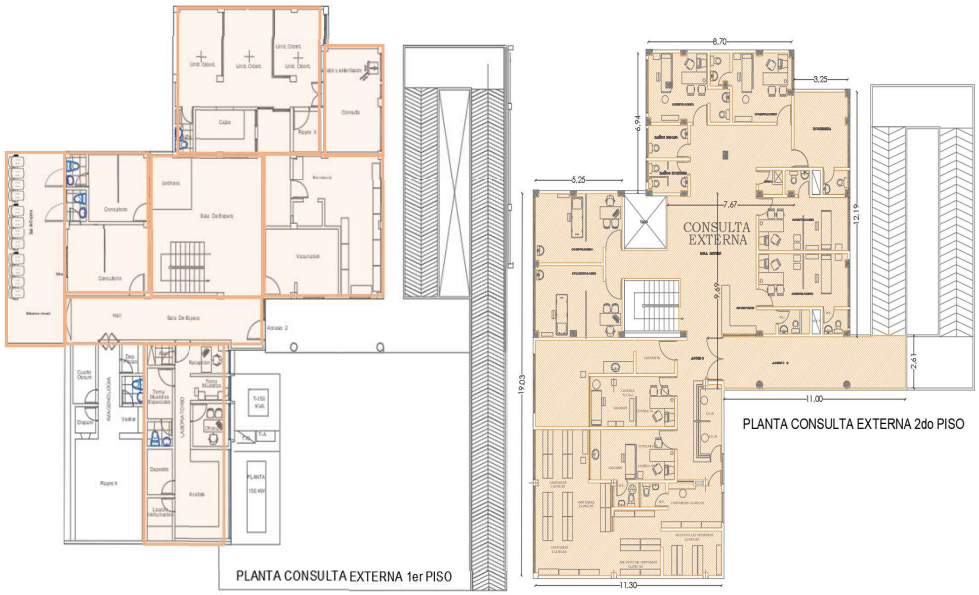
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 19 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4,7	MAMPOSTERIA Y PINTURA	ITEM	ESTUCO Y PINTURA ACRÍLICA BLANCA ALTA ASEPSIA TRES MANOS EN MUROS	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO		2,80	196,87		551,24
	SEGUNDO PISO		2,60	201,15		522,99
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					1.074,23
	TOTAL					1.074,23

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

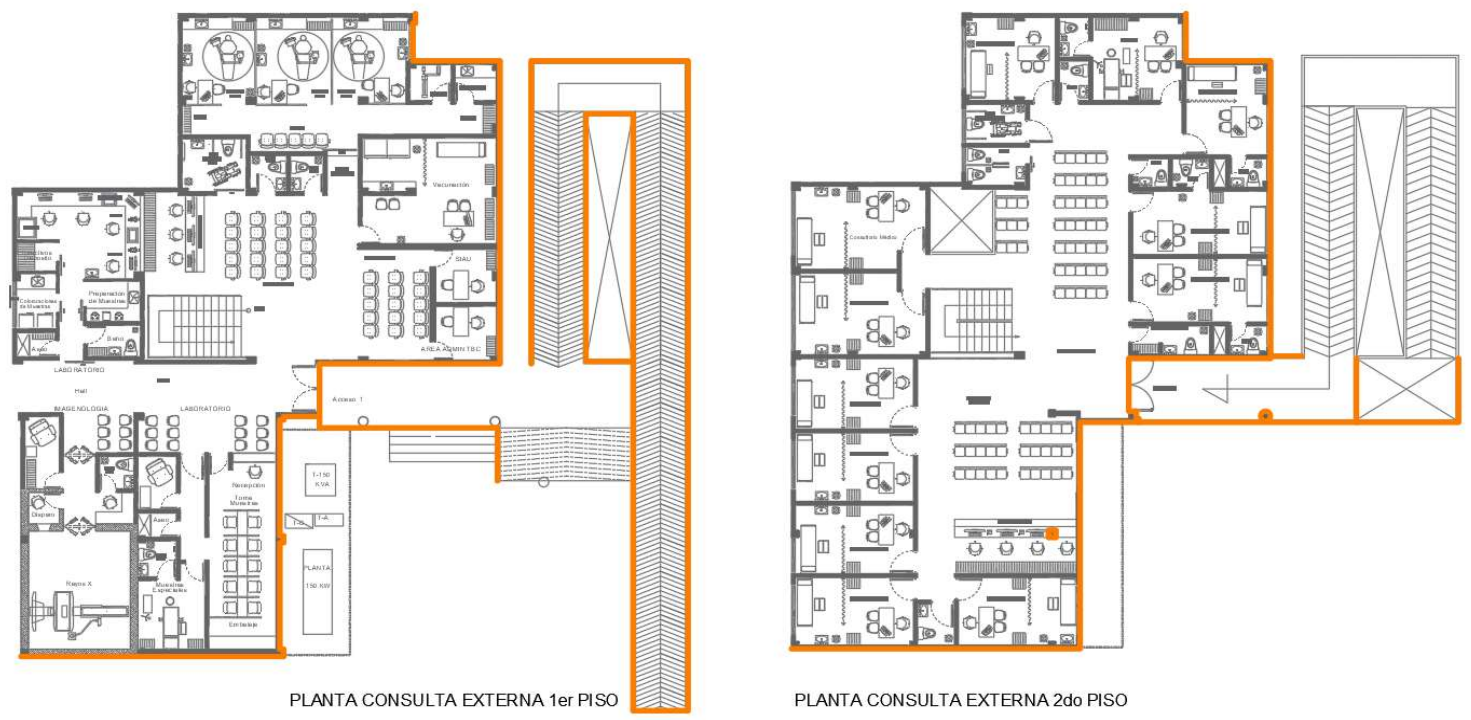
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 20 DE 98**

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

4.8	**MAMPOSTERIA Y PINTURA**	**ITEM**	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO

PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	PRIMER PISO		1,20	96,36		**115,63**
			3,20	50,10		**160,32**
	SEGUNDO PISO		3,00	49,75		**149,25**
			1,20	20,64		**24,77**
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						449,97
	TOTAL					**449,97**

Jesús David Duarte M (signature)

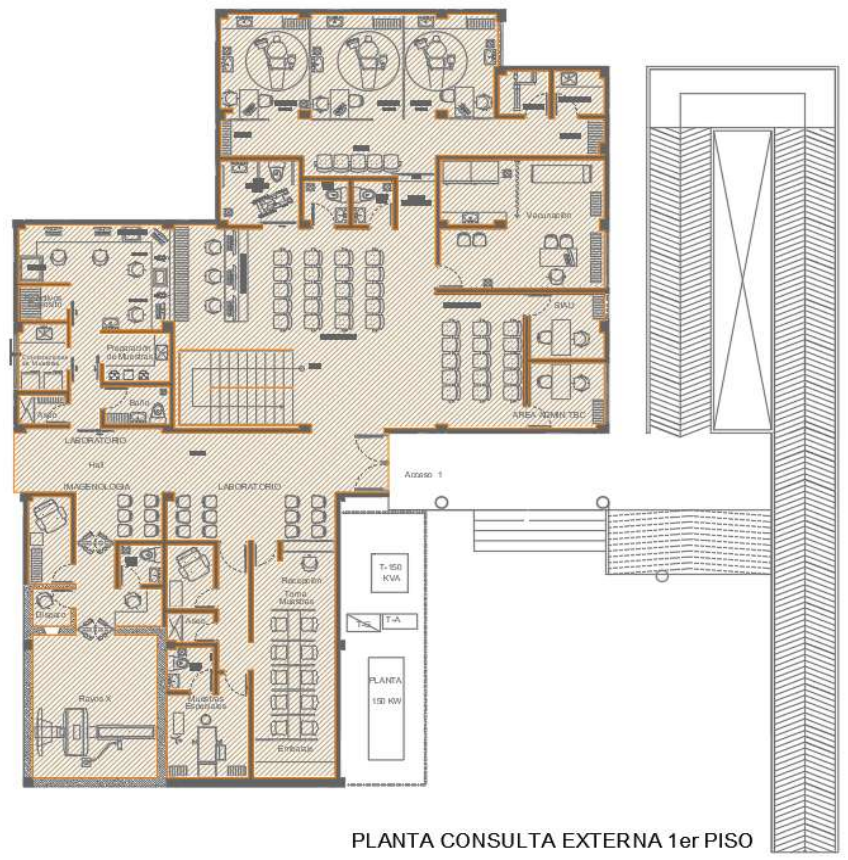
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.1	PISOS Y CIELO RASO	ITEM	ALISTADO PISO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	PRIMER PISO					347,64
						-
	SEGUNDO PISO					390,78
						-
	Subtotal					738,42
	TOTAL					**738,42**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

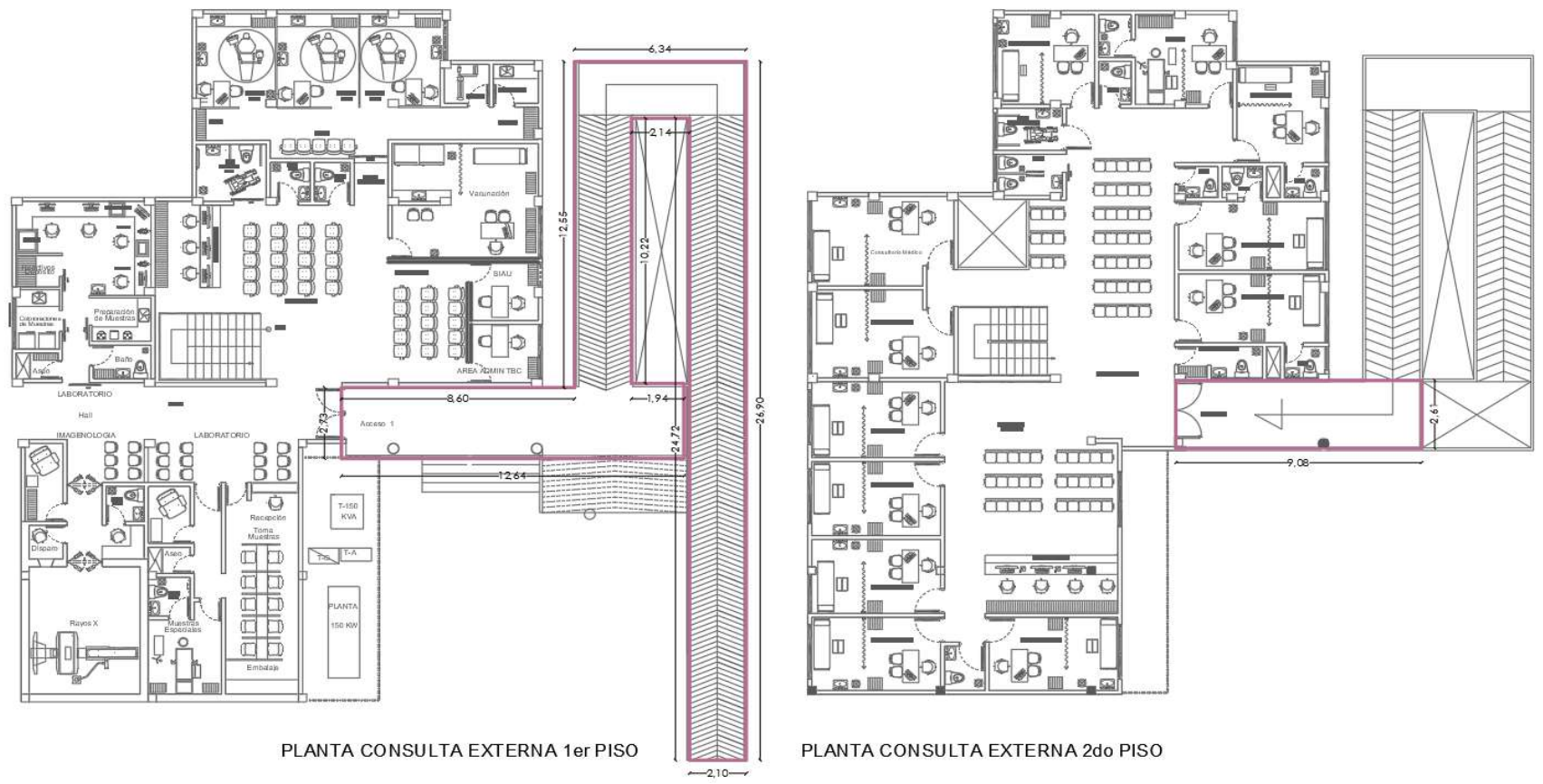
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 22 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.2	PISOS Y CIELORASO	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BALDOSIN	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO

PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
						-
	PRIMER PISO					122,38
	SEGUNDO PISO					23,72
Subtotal						146,10
TOTAL						146,10

Jesús David Duarte M

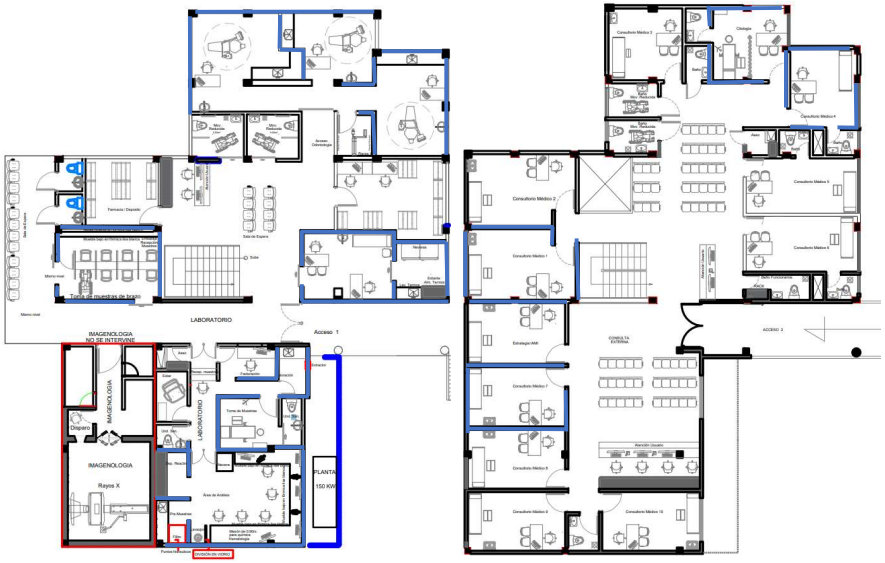
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 23 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.3	PISOS Y CIELORASO	ITEM	GUARDAESCOBA MEDIA CAÑA GRANITO PULIDO	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Consultorios (Guardaescoba media caña)					
	PRIMER PISO					95,00
	Laboratorio			65,00		65,00
	Vacunaciòn			30,00		30,00
	SEGUNDO PISO					52,55
	PyP			20,00		20,00
	Citologia			18,00		18,00
	Consultorio Project			14,55		14,55
	Consultorio médico 1			16,12		16,12
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					147,55
	TOTAL					**147,55**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 24 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.4	PISOS Y CIELORASO	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GUARDAESCOBA PVC CEDRO	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	(Guardaescoba PVC)					
	PRIMER PISO			170,70		170,70
	SEGUNDO PISO			210,58		210,58
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						381,28
TOTAL						**381,28**

Jesús David Duarte M

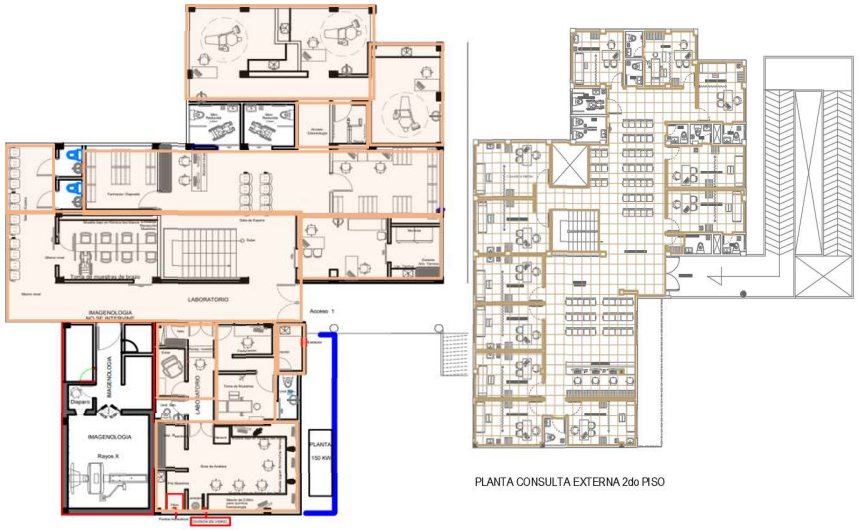
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 25 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.5	PISOS Y CIELORASO	ITEM	PISO EN LOSA DE GRANITO 30X30	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				306,37	**306,37**
	SEGUNDO PISO				294,45	**294,45**
	Subtotal					600,82
	TOTAL					**600,82**

Jesús David Duarte M.

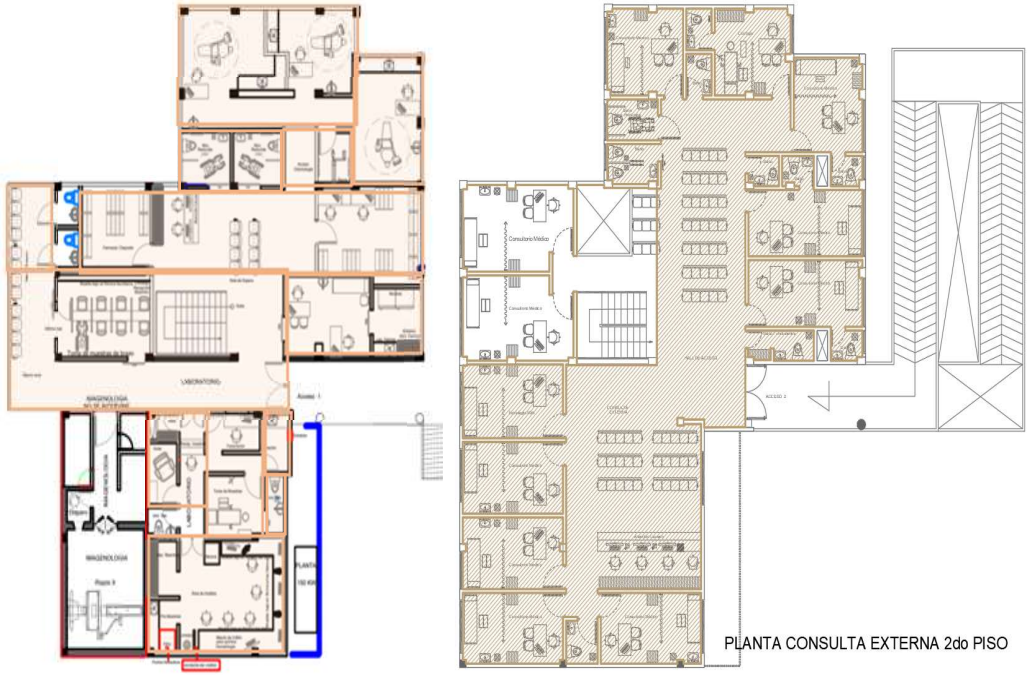
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 26 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

5.6	PISOS Y CIELORASO	ITEM	CIELO RASO EN DRYWALL	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO			305,00		**305,00**
	CIELO RASO PATIO SALA DE ESPERA			18,50		**18,50**
	SEGUNDO PISO			337,07		**337,07**
Subtotal						660,57
TOTAL						**660,57**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 27 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.1	ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS	ITEM	CERAMICA PISO (INCLUYE BOQUILLA COLOR, LINEALES)	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Ceramica Piso					
	PRIMER PISO					24,62
	Baños Laboratorio	2,70		3,65		9,86
	Baños sala de espera toma de muestras de brazo	1,20		3,20		3,84
	Baños movilidad reducida sala de espera	2,60		2,10	2,00	10,92
	Baños Laboratorio	1,70		1,10		1,87
	SEGUNDO PISO					21,87
	Baños movilidad reducida sala de espera	2,55		1,60	2,00	8,16
	Baño Citología	1,20		1,65		1,98
	Baño Sala de espera	1,20		1,65		1,98
	Baño Consultorio Project	1,50		1,20		1,80
	Consultorio médico 5	1,50		1,20		1,80
	Cuarto de aseo	1,50		1,20		1,80
	Consultorio médico 6	1,50		1,20		1,80
	Baño Sala de espera 2	1,50		1,70		2,55
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
Subtotal						46,49
TOTAL						**46,49**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 28 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.2	ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS	ITEM	BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS PRIMER PISO					
	BARRA DE SEGURIDAD				2,00	2,00
	BAÑOS SEGUNDO PISO					-
						-
	BARRA DE SEGURIDAD				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					4,00
	TOTAL					**4,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 29 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.3	ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS	ITEM	BARRA DE SEGURIDAD FIJA 18 PULGADAS BAÑO MOVILIDAD REDUCIDA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS PRIMER PISO					
	BARRA FIJA DE SEGURIDAD				2,00	2,00
	BAÑOS SEGUNDO PISO					-
						-
	BARRA FIJA DE SEGURIDAD				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					4,00
	TOTAL					**4,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.4	ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS	ITEM	POCETA LAVATRAPEROS CONCRETO (INCLUYE ACERO DE REFUERZO, REJILLA 3" X 2", LLAVE TERMINAL JARDIN)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ASEO LAVATRAPEROS				2,00	2,00
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
						-
	Subtotal					2,00
	TOTAL					2,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 31 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.5	ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SANITARIO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	BAÑOS SEGUNDO PISO					-
						-
	BAÑO CONSULTORIOS				3,00	3,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				4,00	4,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	Subtotal					14,00
	TOTAL					**14,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 32 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.6	ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS (INCLUYE GRIFO Y TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LAVAMANOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	LAVAMANOS ÁREA DE ANÁLISIS				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	VACUNACION				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	ODONTOLOGÍA				3,00	3,00
	LAVAMANOS SEGUNDO PISO					-
						-
	CONSULTORIOS				11,00	11,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				4,00	4,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	Subtotal					27,00
	TOTAL					**27,00**

Jesús David Duarte M.

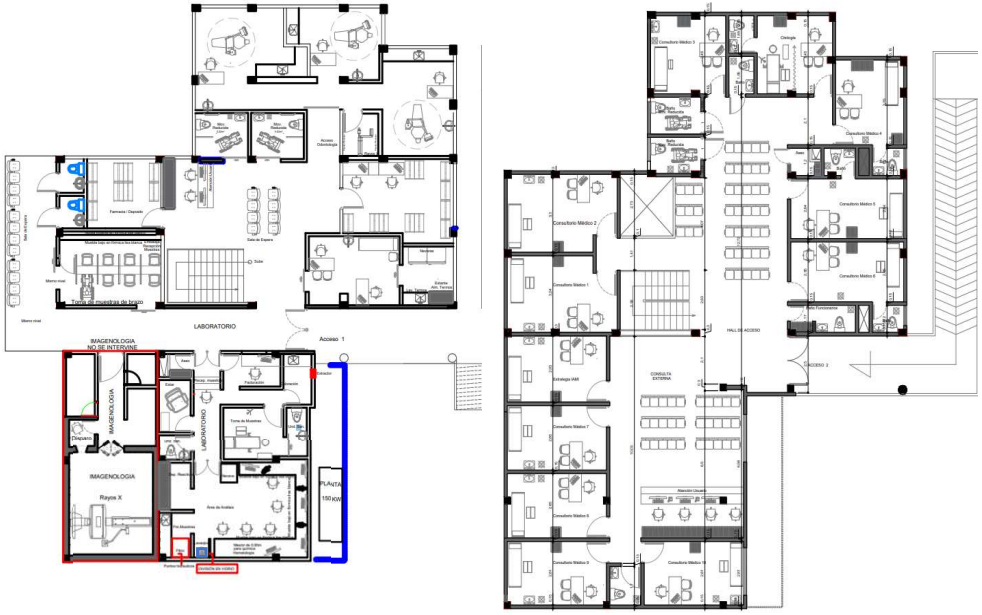
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 33 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

6.7	ENCHAPES Y ACCESORIOS BAÑOS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DUCHA MIXTA CON FUENTE LAVAOJOS EN ACERO INOXIDABLE	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LAVAOJOS					
	LAVAOJOS LABORATORIO 2				1,00	1,00
						-
						-
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**1,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN EN PRIMER PISO CON DOS PUESTOS DE TRABAJO , UNO APTO PARA MOVILIDAD REDUCIDA (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO					
	MUEBLE TIPO RECEPCIÓN CON DOS PUESTOS DE TRABAJO			2,20	1,00	2,20
	Subtotal					2,20
	TOTAL					**2,20**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 35 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN EN SEGUNDO PISO CON TRES PUESTOS DE TRABAJO , UNO APTO PARA MOVILIDAD REDUCIDA (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SEGUNDO PISO					
	MUEBLE TIPO RECEPCIÓN CON TRES PUESTOS DE TRABAJO			4,90	1,00	4,90
	Subtotal					4,90
	TOTAL					**4,90**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO TIPO ARCHIVO DE 0,50 M DE ANCHO X 0,70M DE ALTO CON TRES GABETAS PARA ÁREA DE ANALISIS DE LABORATORIO (CON SOPORTE PARA CPU Y FUENTE DE ENERGÍA)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO					
	MUEBLE EN FORMICA LISA COLOR BLANCO TIPO ARCHIVO DE 0,50 M DE ANCHO X 0,70M DE ALTO CON TRES GABETAS				5,00	5,00
	Subtotal					5,00
	TOTAL					**5,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 37 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA FACTURACIÓN EN LABORATORIO (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO					
	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA FACTURACIÓN EN LABORATORIO				1,89	1,89
	Subtotal					1,89
	TOTAL					**1,89**

Jesús David Duarte M.

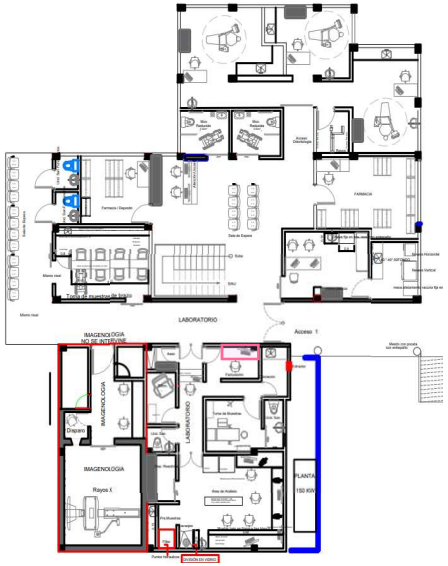
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

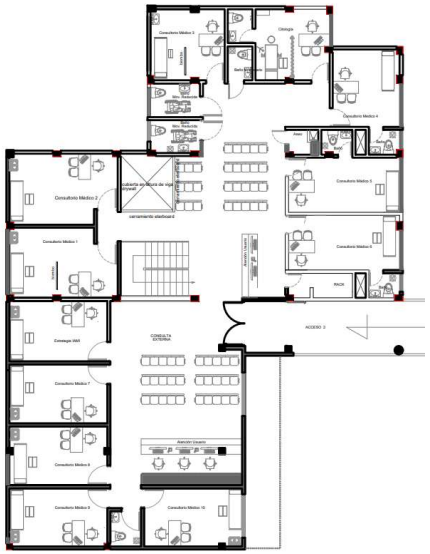
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 38 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA RECEPCIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS EN LABORATORIO (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO					
	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA RECEPCIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS EN LABORATORIO				1,30	1,30
	Subtotal					1,30
	TOTAL					**1,30**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 39 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO CON DOS GABETAS PARA CADA PUESTO DE TRABAJO (TOMA DE MUESTRAS DE 0,4M DE PROFUNDIDAD)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO					
	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA TIPO RECEPCIÓN PARA RECEPCIÓN Y ENTREGA DE RESULTADOS EN LABORATORIO				4,98	4,98
	Subtotal					4,98
	TOTAL					**4,98**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

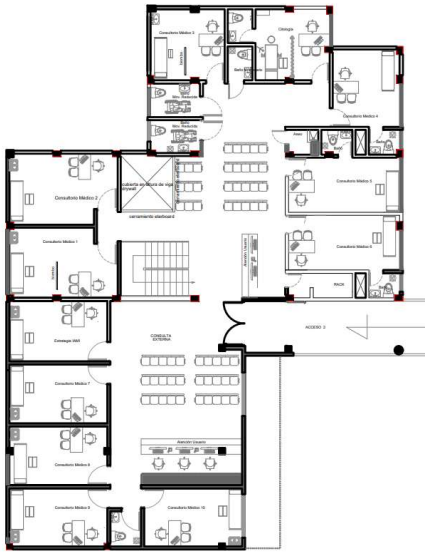
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 40 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO TIPO REPISA PARA TOMA DE MUESTRAS DE 0,2M DE PROFUNDIDAD	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO					
	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO TIPO REPISA PARA TOMA DE MUESTRAS DE 0,2M DE PROFUNDIDAD				4,98	4,98
	Subtotal					4,98
	TOTAL					**4,98**

Jesús David Duarte M

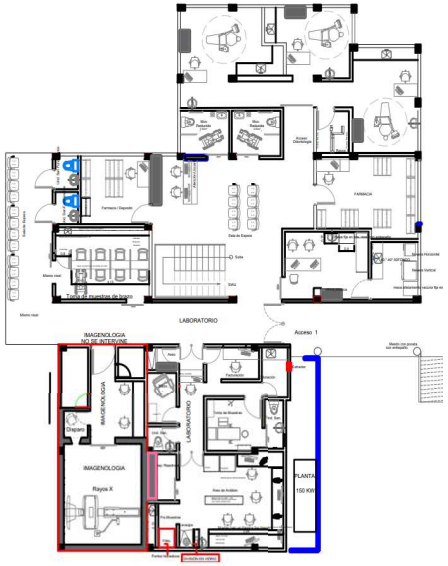
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

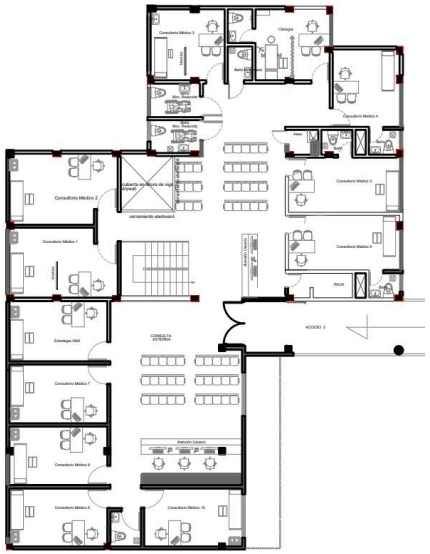
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 41 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA DEPOSITO DE REACTIVOS EN LABORATORIO DE 0,3M DE PROFUNDIDAD X 2M DE ALTO Y ENTREPAÑO CADA 0,35M	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL





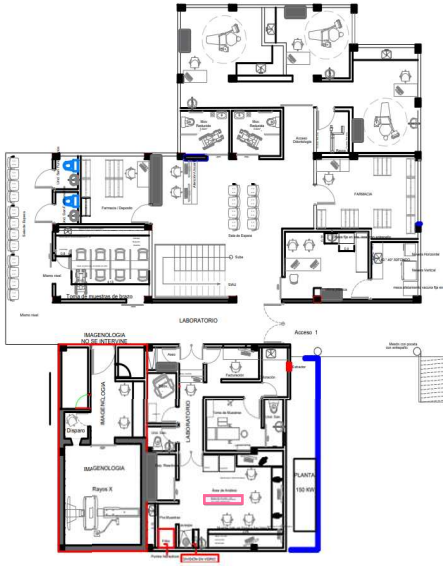
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO					
	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA DEPOSITO DE REACTIVOS 0,3 X 2 YENTREPAÑO CADA 35CM				2,25	2,25
	Subtotal					2,25
	TOTAL					**2,25**

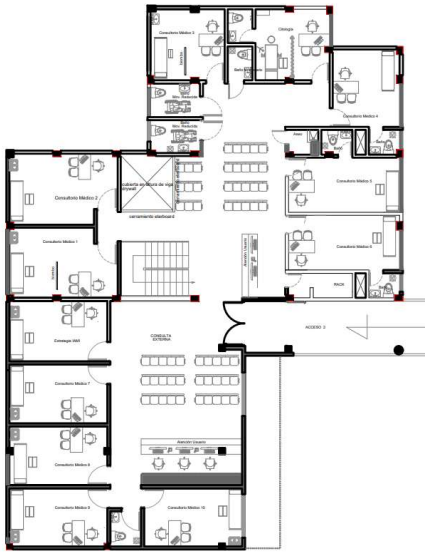
Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER										
INTERVENTOR							NIT O C.C.			CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA							NIT O C.C.			CONTRATO DE OBRA N°	

7.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA ÁREA DE ANALISIS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO					
	MUEBLE EN FÓRMICA LISA COLOR BLANCO PARA ÁREA DE ANÁLISIS				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**1,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

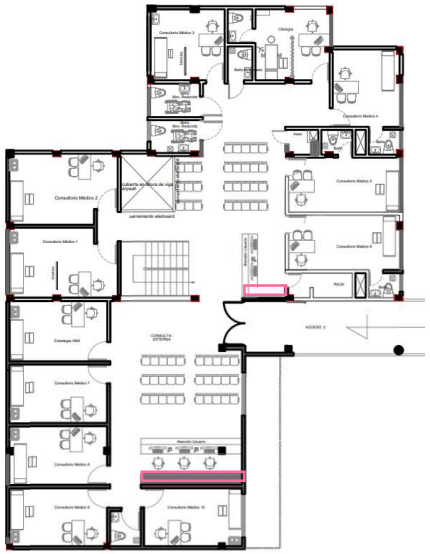
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 43 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA PARA IMPRESORAS DE 0,6M DE PROFUNDIDAD (CON CANALETA PORTACABLES EN LA PARTE INFERIOR PARA TOMACORRIENTE)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	MUEBLE PARA IMPRESORAS					
	MUEBLE SENCILLO EN MADERA RTH FORRADO EN MELAMINA PARA IMPRESORAS DE 0,6M PROFUNDIDAD			8,35		8,35
	Subtotal					8,35
	TOTAL					**8,35**

Jesús David Duarte M.

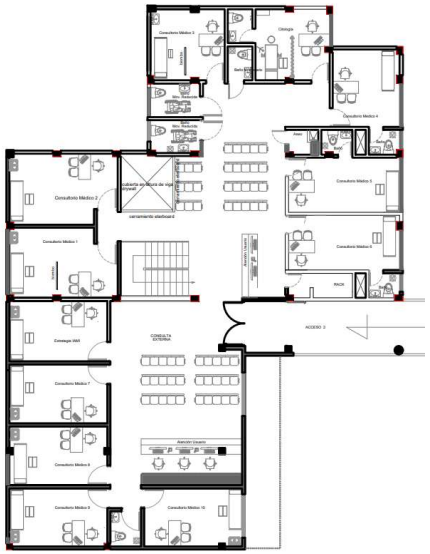
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	PUERTA BAJA PARA SEPARACIÓN DE AMBIENTE EN TOMA DE MUESTRAS DE 0,8 X 0,90 M	UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PUERTA BAJA TOMA DE MUESTRAS					
	PUERTA BAJA PARA SEPARACIÓN DE AMBIENTE EN TOMA DE MUESTRAS DE 0,8 X 0,90 M				1,00	1,00
	Subtotal					1,00
	TOTAL					**1,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	PUERTA DE CORREDERA MARCO ALUMNIO Y VIDRIO TEMPLADO ESMERILADA ACCESO 1 x 2,10 mtrs	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				7,00	7,00
	SEGUNDO PISO					-
	Subtotal					7,00
	TOTAL					**7,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 46 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	PUERTA DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO ESMERILADO 0,90X2,10mtrs INCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				12,00	12,00
	SEGUNDO PISO				23,00	23,00
	Subtotal					35,00
	TOTAL					35,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 47 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.14	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	PUERTA VAIVEN DE ALUMINIO NATURAL VIDRIO TEMPLADO 1,23 X 2,1 M NCLUYE MARCO,VISAGRA Y MANIJA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO LABORATORIO				2,00	2,00
						-
	Subtotal					2,00
	TOTAL					**2,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 48 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	Barrera fija de division de vidrio templado 1,5 x 2,10 mtrs con 2 apoyos tubulares en acero de 2" de 1.70cm de alto con dilatadores en acero y papel esmerilado anclada a muro por un costado (consultorio citología)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL





Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SEGUNDO PISO CITOLOGÍA				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 49 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.16	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	DIVISIÓN EN VIDRIO TEtemplado PARA TOMA DE MUESTRAS DE 0,50 X 0,6M CON PAPEL BLANCO PARA MUEBLE DE TOMA DE MUESTRAS	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO TOMA DE MUESTRAS				3,00	3,00
Subtotal						3,00
TOTAL						3,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024
											VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										PÁGINA: 50 DE 98
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ		
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER										
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°							

7.17	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	DIVISIÓN EN VIDRIO TEMPLADO PARA FUENTE LAVAOJOS DE 0,90 X 2M (ÁREA DE ANALISIS)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	PRIMER PISO LABORATORIO				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 51 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA TOMA DE MUESTRAS CON DIVISIÓN PARA 4 CUBÍCULOS ANCHO 0,4M	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	MUEBLE EN ACERO INOXIDABLE PARA TOMA DE MUESTRAS CON DIVISIÓN PARA 4 CUBÍCULOS ANCHO 0,4M			4,13		4,13
	Subtotal					4,13
	TOTAL					4,13

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 52 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA 0,4 X 0,4 X 0,50 DE PROFUNDIDAD VACUNACIÓN	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	MESÓN VACUNACIÓN LAVADO DE TERMOS			1,80		1,80
						-
	Subtotal					1,80
	TOTAL					**1,80**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 53 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.20	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS (TOMA DE MUESTRAS ESPECIALES, CITOLOGÍA)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,60 MTRS				1,20	1,20
						-
	Subtotal					1,20
	TOTAL					**1,20**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 54 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.21	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON LAVAMANOS DE 0,4 X 0,4 X 0,25 DE PROFUNDIDAD TOMA DE MUESTRAS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	MESON EN ACERO INOXIDABLE 0,40 X 0,40 X 0,25				4,98	4,98
						-
Subtotal						4,98
TOTAL						**4,98**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN									**CÓDIGO: GPL-FO-024**
										VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									**PÁGINA: 55 DE 98**
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.22	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS ANCHO 0,60 MTRS (ÁREA LABORATORIO)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	MESON EN ACERO INOXIDABLE CON POCETA PARA PREPARACIÓN DE MUESTRAS				2,13	2,13
						-
	Subtotal					2,13
	TOTAL					**2,13**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 56 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,40 MTRS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones: Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	MESON EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 0,4 M				1,80	1,80
						-
Subtotal						1,80
TOTAL						**1,80**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 57 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,90 MTRS (QUÍMICA)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	MESON EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 0,9 M (QUÍMICA)				3,98	3,98
						-
Subtotal						3,98
TOTAL						3,98

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 58 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA LABORATORIO AREA DE ANALISIS ANCHO 0,60 MTRS (UROANALISIS)	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	MESON EN ACERO INOXIDABLE ANCHO 0,6 M (UROANALISIS)				3,00	3,00
						-
Subtotal						3,00
TOTAL						3,00

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 59 DE 98**

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA CENTRIFUGADORAS AREA DE ANALISIS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	MESON EN ACERO INOXIDABLE PARA CENTRIFUGADORAS AREA DE ANALISIS				2,47	2,47
						-
Subtotal						2,47
TOTAL						**2,47**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 60 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO CRUDO 1.0x1.0 DE VIDRIO TEMPLADO	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	VENTANA TIPO PERSIANA BAÑOS PMR 2 PISO				2,00	2,00
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						2,00

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 61 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	VENTANA TIPO PERSIANA EN ALUMINIO CRUDO 1.0x1.0 DE VIDRIO TEMPLADO	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	VENTANA ABATIBLE 1X1				2,00	2,00
						-
Subtotal						2,00
TOTAL						2,00

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

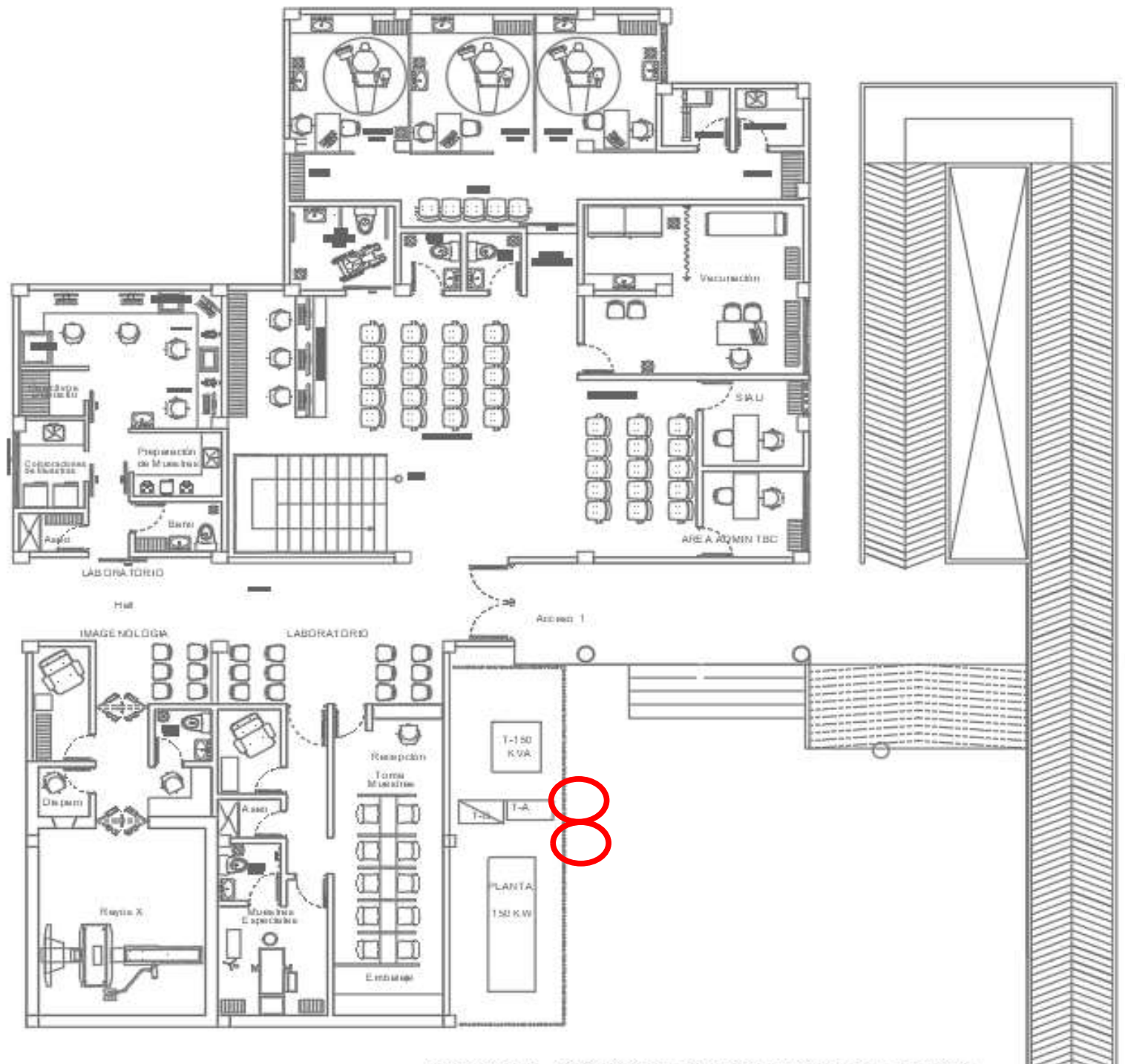
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 62 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.1	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	CAJA CONTADOR 3F	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SOBRE FACHADA					2,00
Subtotal						2,00
TOTAL						2,00

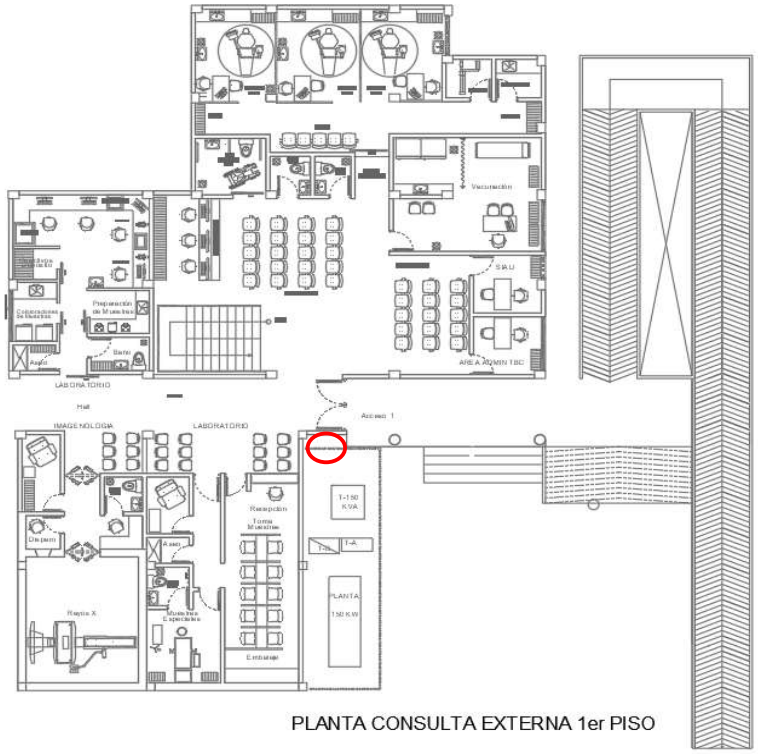
Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.2	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	BREAKER DESDE 15 HASTA 60 AMP	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	EN TABLERO					
	BREAKER 2F DESDE 15 HASTA 60 AMP					24,00
Subtotal						24,00
TOTAL						**24,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

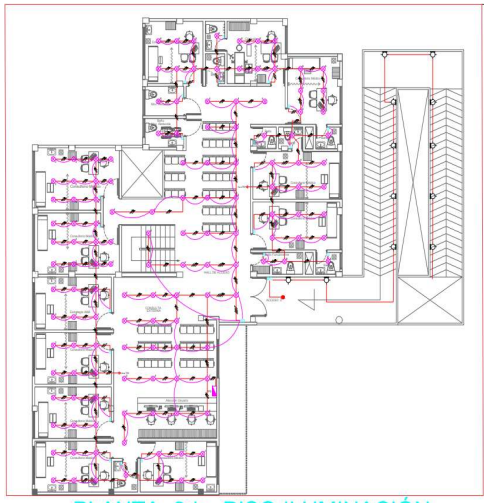
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.3	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SALIDAS PARA ILUMINACIÓN 120V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA 1er. PISO ILUMINACIÓN



PLANTA 2do. PISO ILUMINACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				105,00	105,00
	SEGUNDO PISO				95,00	95,00
	Subtotal					200,00
	TOTAL					200,00

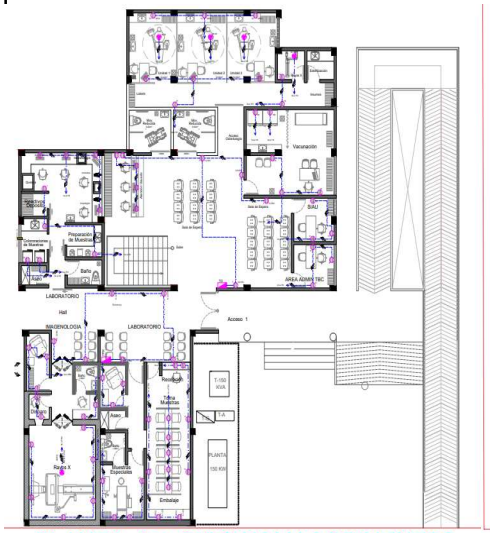
Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

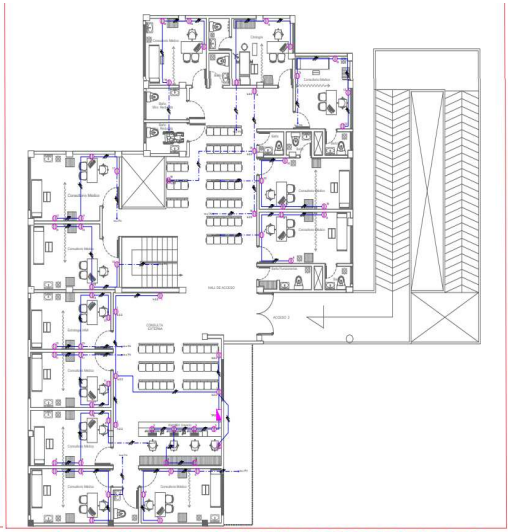
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.4	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SALIDAS PARA TOMACORRIENTES 120V (INCLUYE CAJA OCTAGONAL, ADAPTADORES, DUCTO EMT DE 1/2 Y/O 3/4", CABLEADO EN #12 AWG + TIERRA E INTERRUPTOR. NO INCLUYE LUMINARIA)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA 1er. PISO TOMACORRIENTES



PLANTA 2do. PISO TOMACORRIENTES

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				84,00	84,00
	SEGUNDO PISO				65,00	65,00
	TOMAS REGULADOS					
	PRIMER PISO				21,00	21,00
	SEGUNDO PISO				18,00	18,00
	Subtotal					188,00
	TOTAL					**188,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 66 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.5	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LUMINARIA LED 25W (INCLUYE LUMINARIA, AÉREO, DERIVACIÓN EN SALIDA CON CONECTORES DE RESORTE. CABLE ENCAUCHETADA 3*14, INTERRUPTOR, TOMA Y ENCHUFE)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA 1er. PISO ILUMINACIÓN

PLANTA 2do. PISO ILUMINACIÓN

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				105,00	105,00
	SEGUNDO PISO				95,00	95,00
	Subtotal					200,00
	TOTAL					200,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 67 DE 98**

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER		
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.6	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL DE 110V (COLORACIÓN)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	EXTRACTOR DE AIRE INDUSTRIAL 110V				1,00	1,00
						-
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

Jesús David Duarte M.

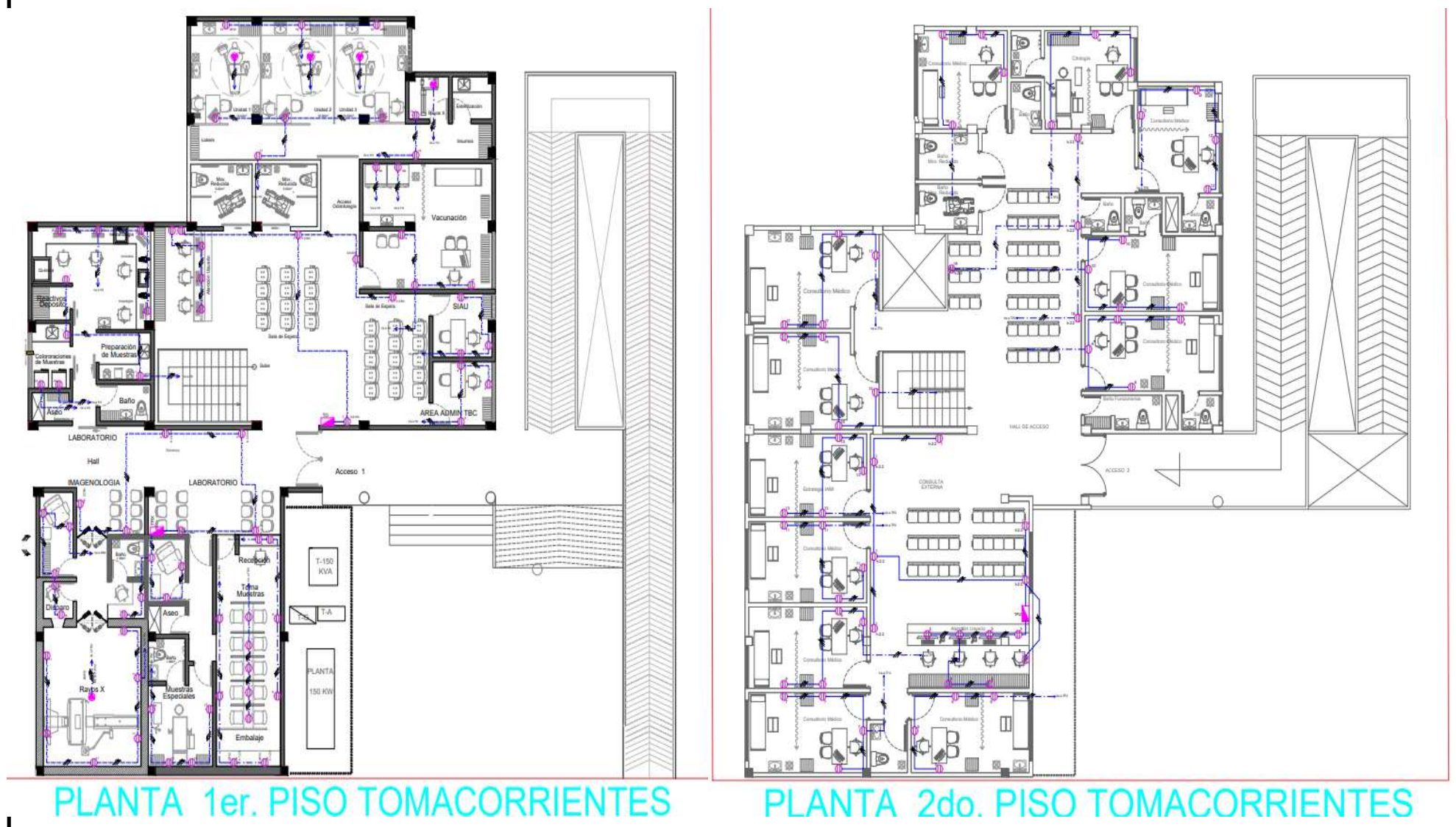
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.7	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SUMINISTRO, MONTAJE, INSTALACIÓN Y ARMADO DE TABLERO TRIFÁSICO DE 30 CIRCUITOS	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	TABLERO TRIFASICO 30 CIRCUITOS				7,00	7,00
Subtotal						7,00
TOTAL						**7,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 69 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.8	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA DE 1- 1/4" PARA CARGAS PROYECTADAS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	TUBERÍA DE 1- 1/4 PARA CARGAS PROYECTADAS			30,00		30,00
						-
					Subtotal	30,00
					TOTAL	30,00

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN									**CÓDIGO: GPL-FO-024**
										VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA									**PÁGINA: 70 DE 98**
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER									
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°						
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°						

8.9	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	CONECTOR TERMINAL DE 1 1/4" PARA CARGAS PROYECTADAS	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	CONECTOR TERMINAL DE 1- 1/4" PARA CARGAS PROYECTADAS				12,00	12,00
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						**12,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 71 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.10	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO INVERTER DE 18.000 BTU Y 220V (Consultorio M 1-7)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
	AC 18.000 BTU 220 V (CONSULTORIO M 1-7)				12,00	12,00
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						12,00

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 72 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.11	SUMINISTRO E INSTALACIONES ELECTRICAS	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE AIRES ACONDICIONADO INVERTER DE 24.000 BTU Y 220V (Farmacia, Odontología Consultorio M 4, Consultorio Control Prenatal)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
	AC 24.000 BTU 220 V (Farmacia, Odontología Consultorio M 4, Consultorio Control Prenatal				12,00	12,00
						-
Subtotal						12,00
TOTAL						12,00

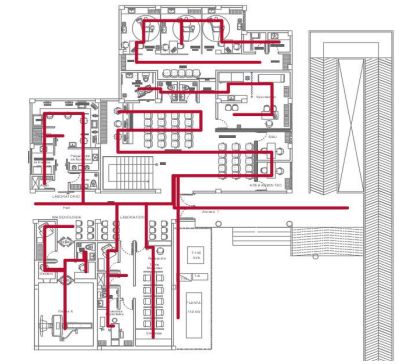
Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

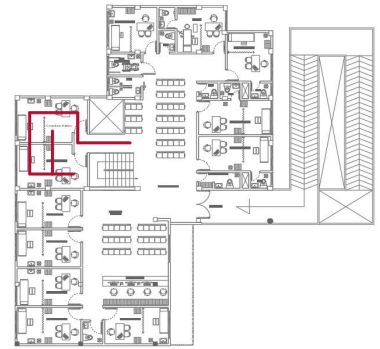
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

8.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	REGATAS	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL

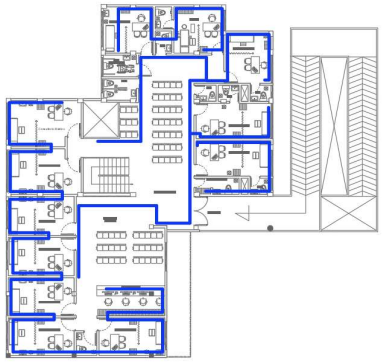


PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO





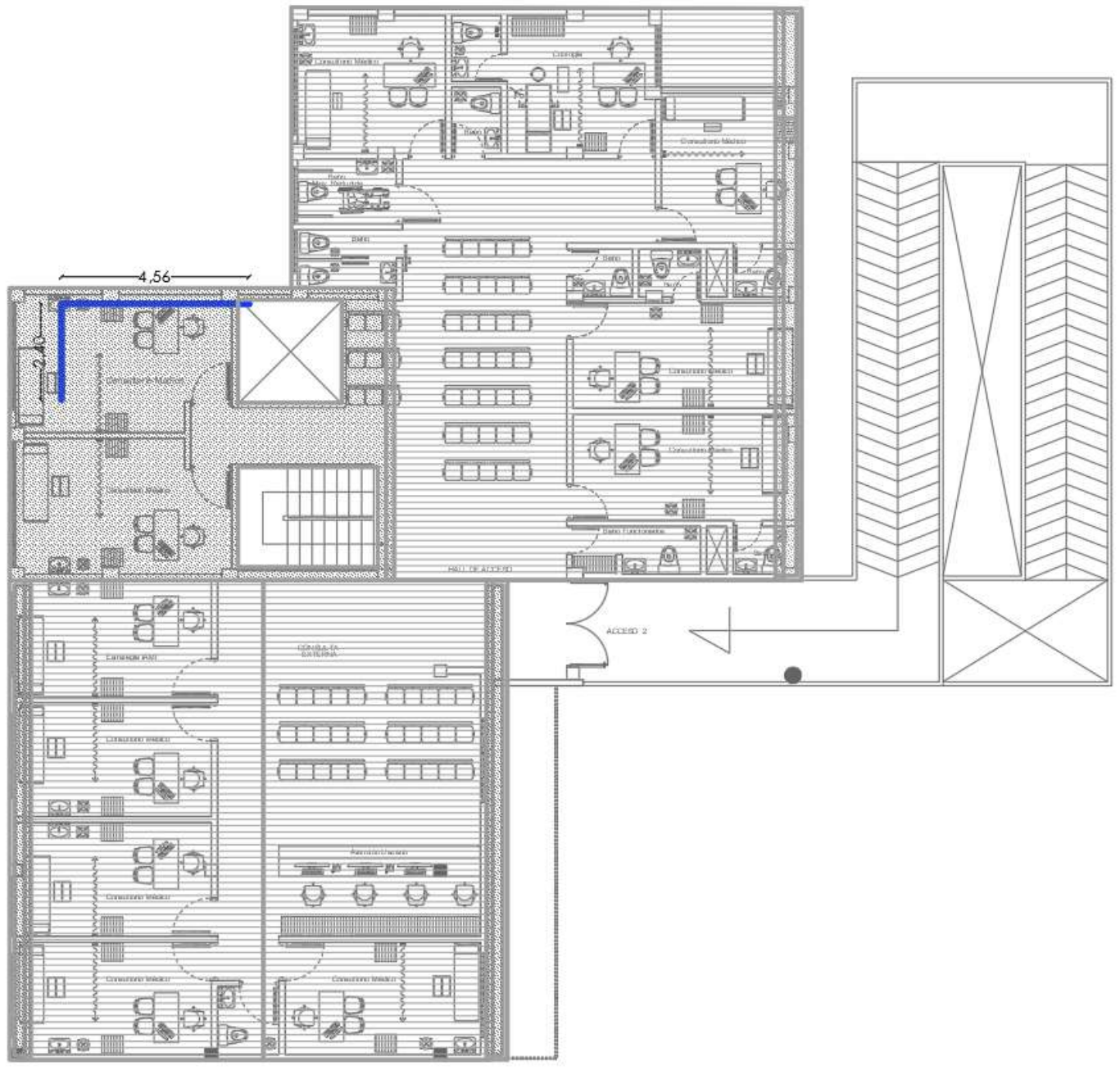
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	REGATAS PARA ILUMINACIONES BAJO					
	PRIMER PISO			174,97		174,97
	SEGUNDO PISO			21,18		21,18
	REGATAS PARA TOMA CORRIENTES					
	PRIMER PISO			156,50		156,50
	SEGUNDO PISO			176,92		176,92
	Subtotal					529,57
	TOTAL					**529,57**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN								CÓDIGO: GPL-FO-024
									VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA								PÁGINA: 74 DE 98
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ
OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER								
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°					

9.1	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	TUBERÍA1"PVC PRESIÓN	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SOBRE PLACA				6,96	6,96
Subtotal						6,96
TOTAL						**6,96**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 75 DE 98

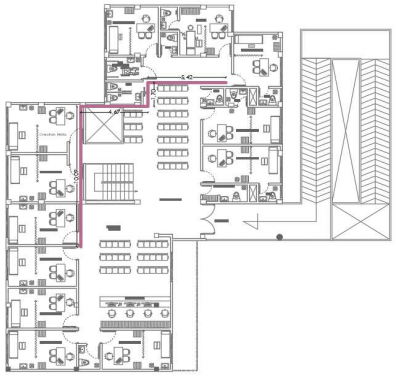
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	TUBERÍA3/4"PVC PRESIÓN	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				20,52	20,52
	SEGUNDO PISO				21,88	21,88
	Subtotal					42,40
	TOTAL					42,40

Jesús David Duarte M.

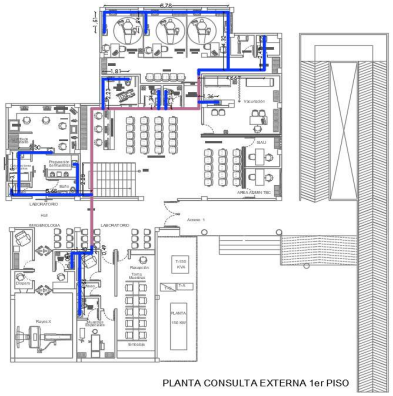
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 76 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.3	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	TUBERIA 1/2"PVC PRESIÓN	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO				52,27	52,27
	SEGUNDO PISO				73,34	73,34
	Subtotal					125,61
	TOTAL					125,61

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 77 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	PUNTO HIDRÁULICO INODORO TANQUE	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	BAÑOS SEGUNDO PISO					-
						-
	BAÑO CONSULTORIOS				3,00	3,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				4,00	4,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	Subtotal					14,00
	TOTAL					**14,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 78 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.5	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	PUNTO HIDRÁULICO LAVAMANOS	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LAVAMANOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	LAVAOJOS, LAVAMANOS ÁREA DE ANÁLISIS				2,00	2,00
	POCETA MESÓN PREPARACIÓN DE MUESTRAS (LABORATORIO)				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	POCETA TOMA DE MUESTRAS				1,00	1,00
	VACUNACION				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	ODONTOLOGÍA				3,00	3,00
	LAVAMANOS SEGUNDO PISO					-
						-
	CONSULTORIOS				11,00	11,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				4,00	4,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	Subtotal					31,00
	TOTAL					**31,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 79 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	PUNTO HIDRÁULICO POCETA	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	ASEO				2,00	2,00
					Subtotal	2,00
					TOTAL	**2,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 80 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.7	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	PUNTO SANITARIO INODORO TANQUE	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	BAÑOS SEGUNDO PISO					-
						-
	BAÑO CONSULTORIOS				3,00	3,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				4,00	4,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	Subtotal					14,00
	TOTAL					**14,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 81 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.8	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	PUNTO SANITARIO LAVAMANOS	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	LAVAMANOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	LAVAOJOS, LAVAMANOS ÁREA DE ANÁLISIS				2,00	2,00
	POCETA MESÓN PREPARACIÓN DE MUESTRAS (LABORATORIO)				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	POCETA TOMA DE MUESTRAS				1,00	1,00
	VACUNACION				2,00	2,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	ODONTOLOGÍA				3,00	3,00
	LAVAMANOS SEGUNDO PISO					-
	CONSULTORIOS				11,00	11,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				4,00	4,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	Subtotal					31,00
	TOTAL					**31,00**

Jesús David Duarte M.

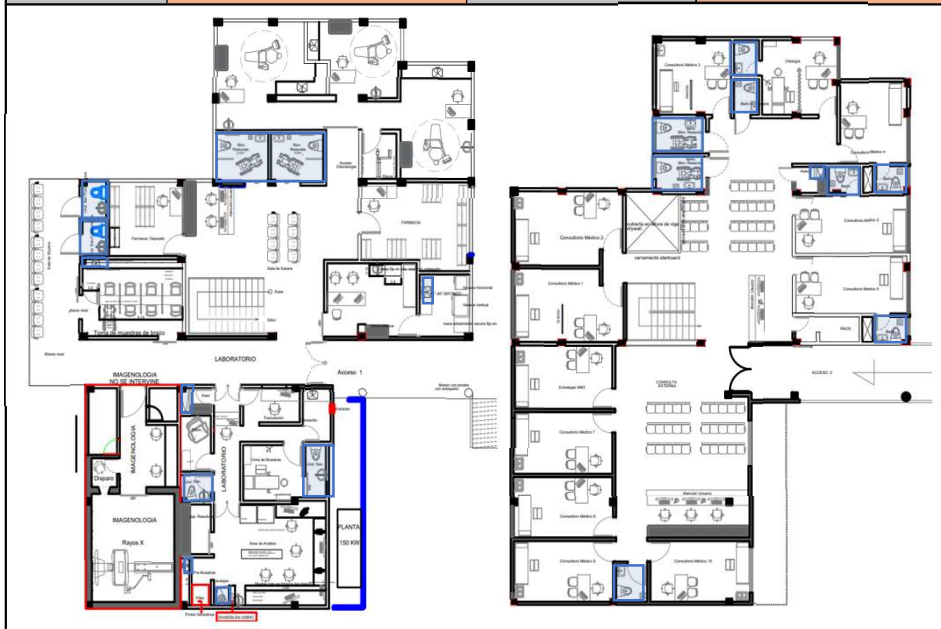
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 82 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.9	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	PUNTO SIFON PISO	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	ASEO				1,00	1,00
	POCETA MESÓN PREPARACIÓN DE MUESTRAS (LABORATORIO)				1,00	1,00
	LAVAOJOS				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	POCETA TOMA DE MUESTRAS				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	POCETA VACUNACIÓN				1,00	1,00
	BAÑOS SEGUNDO PISO					-
						-
	BAÑO CONSULTORIOS				4,00	4,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				3,00	3,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	ASEO				1,00	1,00
	Subtotal					20,00
	TOTAL					**20,00**

Jesús David Duarte M.

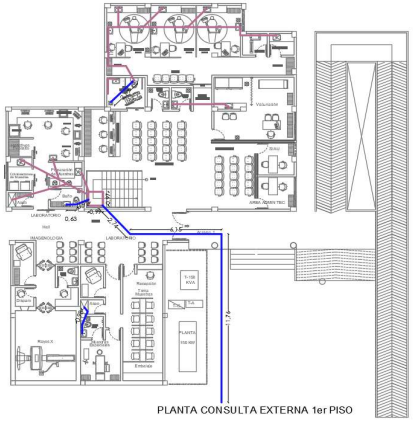
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 83 DE 98

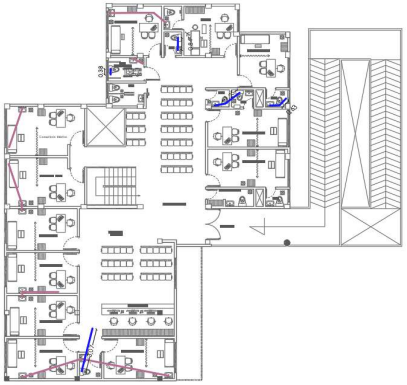
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	TUBERÍA4" SANITARIA	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO			26,08		26,08
	SEGUNDO PISO			6,80		6,80
	Subtotal					32,88
	TOTAL					32,88

Jesús David Duarte M.

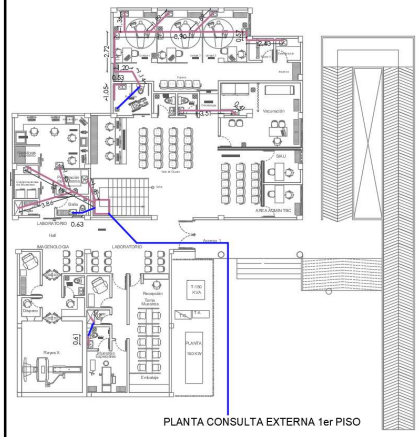
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 84 DE 98

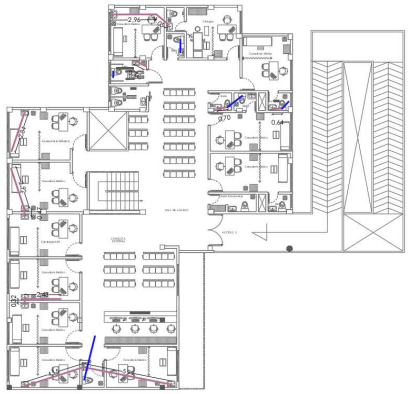
FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	TUBERÍA3" SANITARIA	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PRIMER PISO			41,18		41,18
	SEGUNDO PISO			25,21		25,21
	Subtotal					66,39
	TOTAL					66,39

Jesús David Duarte M.

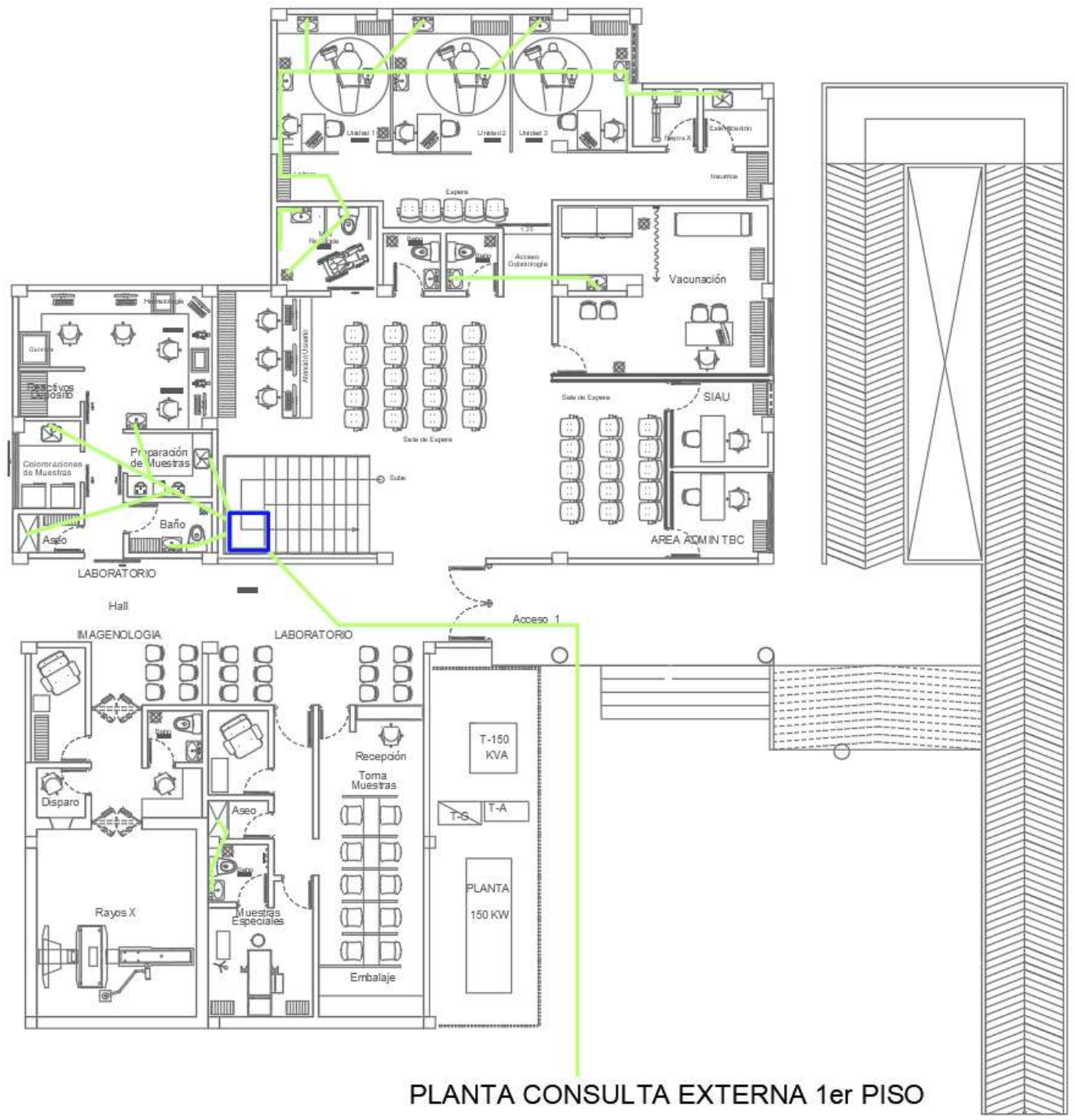
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	CAJA DE INSPECCION EN MAMPOSTERÍA (INCLUYE PAÑETE Y CAÑUELA)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 1er PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAJO ESACALERA				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						**1,00**

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN HIDROSANITARIA	ITEM	REGISTRO1/2"PVC PRESIÓN	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑOS PRIMER PISO					
	BAÑOS LABORATORIO				2,00	2,00
	ASEO				1,00	1,00
	POCETA MESÓN PREPARACIÓN DE MUESTRAS (LABORATORIO)				1,00	1,00
	LAVAOJOS				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA TOMA DE MUESTRAS				2,00	2,00
	POCETA TOMA DE MUESTRAS				1,00	1,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				2,00	2,00
	POCETA VACUNACIÓN				1,00	1,00
	BAÑOS SEGUNDO PISO					-
						-
	BAÑO CONSULTORIOS				4,00	4,00
	BAÑOS SALA DE ESPERA				3,00	3,00
	BAÑO CITOLOGIA				1,00	1,00
	ASEO				1,00	1,00
	Subtotal					20,00
	TOTAL					**20,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 87 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.14	SUMINISTRO E INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y AGUAS LLUVIAS	ITEM	TUBERIA DE DESAGUE DE AIRES INCLUYE REGATA Y RESANE	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TUBERIA DE DESAGUE DE AIRES INCLUYE REGATA Y RESANE			55,00		55,00
						-
Subtotal						55,00
TOTAL						**55,00**

Jesús David Duarte M

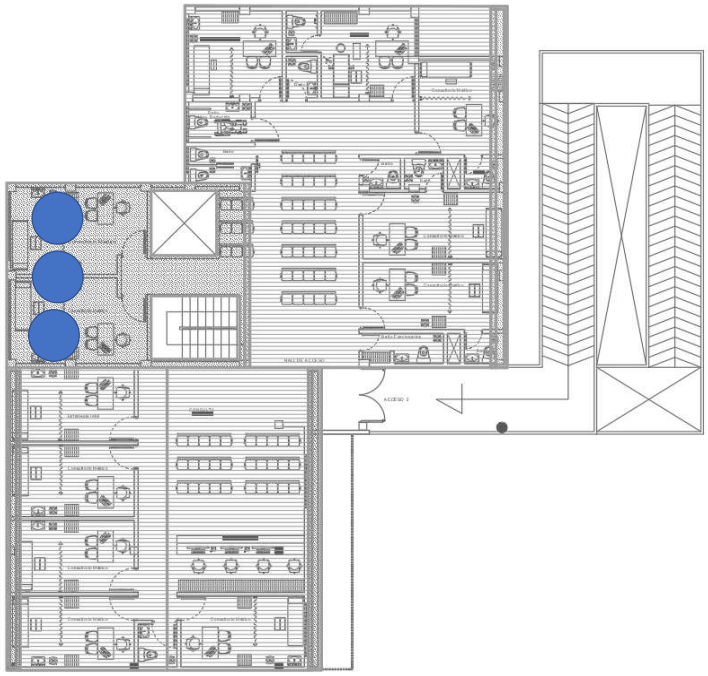
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 88 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

9.15	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CARPINTERIA	ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TANQUE ELEVADO DE 2000 LTS PLASTICO (INCLUYE TODOS LOS ACCESORIOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO)	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



PLANTA CONSULTA EXTERNA 2do PISO

Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PLACA DE CUBIERTA				3,00	3,00
	Subtotal					3,00
	TOTAL					3,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 89 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10,1	VOZ Y DATOS	ITEM	DUCTO 1 1/4" PVC	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Dimensiones Alto	Dimensiones Longitud	No Elem.	Medida Total
						-
	DUCTO 1 1/4" PVC			370,00		370,00
Subtotal						370,00
TOTAL						**370,00**

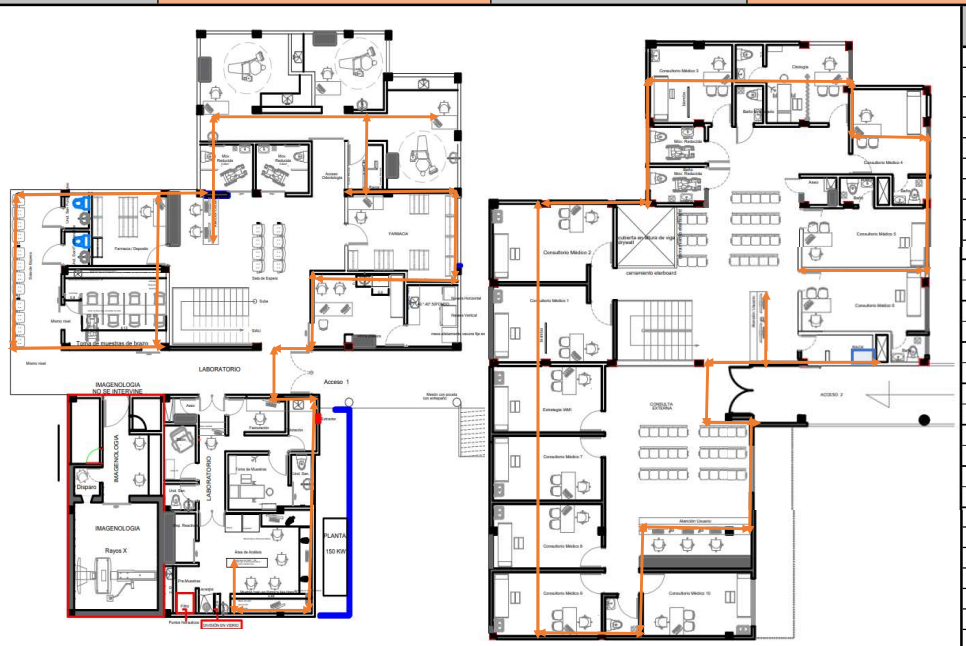
Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.2	VOZ Y DATOS	ITEM	DUCTO PVC 3/4"	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
	DUCTO PVC 3/4"			178,00		178,00
Subtotal						178,00
TOTAL						178,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	PÁGINA: 91 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.3	VOZ Y DATOS	ITEM	SALIDA SENCILLA DE DATOS EN MURO/TECHO INCLUYE FACEPLATE	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SALIDA SENCILLA DE DATOS EN MURO/TECHO INCLUYE FACEPLATE					
	PRIMER PISO			21,00		21,00
	SEGUNDO PISO			32,00		32,00
	Subtotal					53,00
	TOTAL					**53,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.4	VOZ Y DATOS	ITEM	CABLE UTP CATEGORIA 6 TENDIDO	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
						-
	CABLE UTP CATEGORIA 6 TENDIDO			700,00		700,00
Subtotal						700,00
TOTAL						**700,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 93 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.5	VOZ Y DATOS	ITEM	PATCH CORD 2M	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PATCH CORD 2M					
	PRIMER PISO			21,00		21,00
	SEGUNDO PISO			32,00		32,00
	Subtotal					53,00
	TOTAL					**53,00**

Jesús David Duarte M.

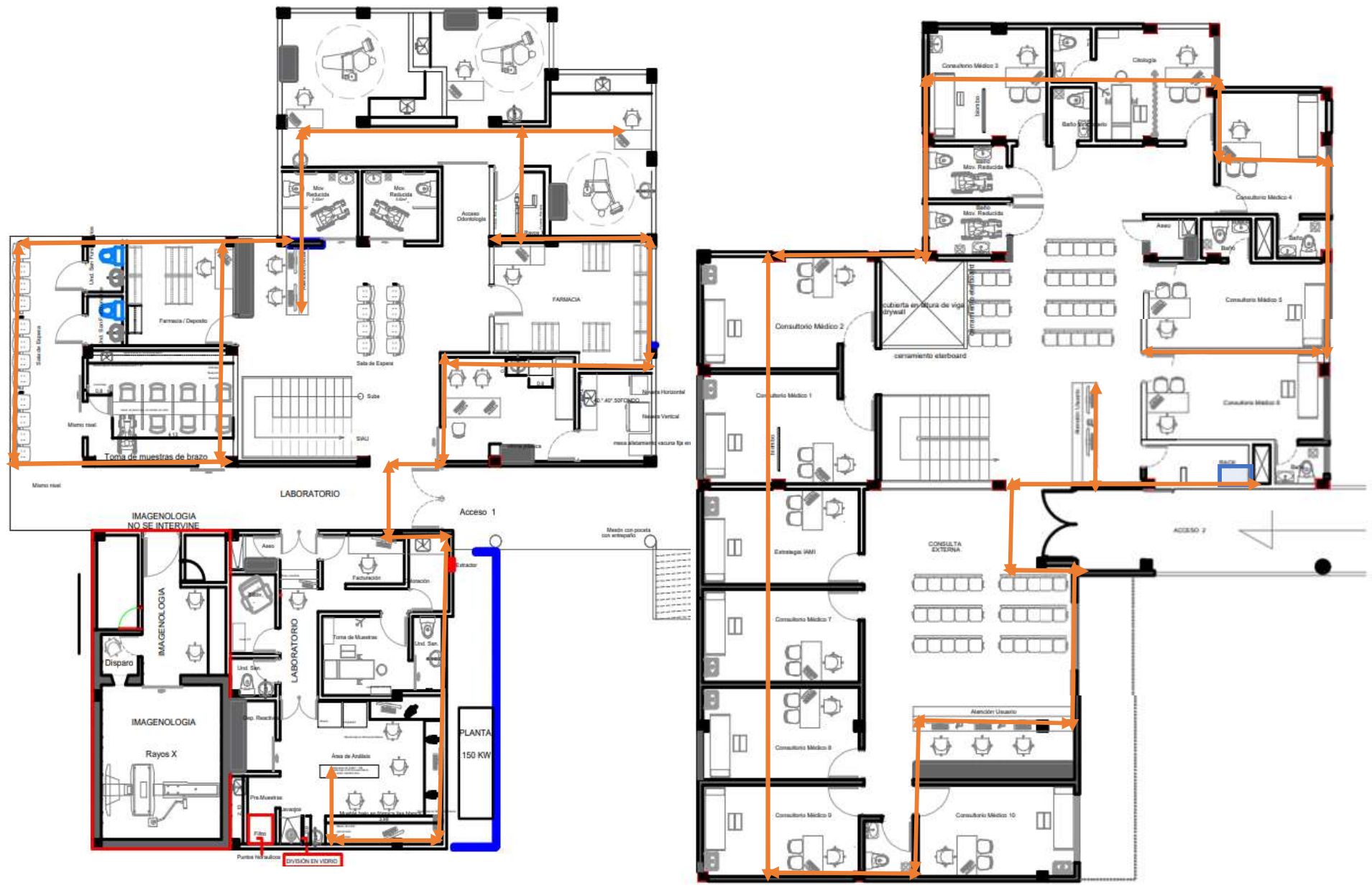
JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 94 DE 98**

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10,6	VOZ Y DATOS	ITEM	REGATA PARA TUBERIA	UNID.	ML	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total
						-
	REGATA PARA TUBERIA			500,00		500,00
Subtotal						500,00
TOTAL						**500,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	CÓDIGO: GPL-FO-024
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	VERSIÓN:01
		PÁGINA: 95 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10,7	VOZ Y DATOS	ITEM	PATCH CORD 0.5M	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PATCH CORD 0.5M					
	PRIMER PISO			21,00		21,00
	SEGUNDO PISO			32,00		32,00
	Subtotal					53,00
	TOTAL					**53,00**

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN		CÓDIGO: GPL-FO-024
			VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA		PÁGINA: 96 DE 98

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.8	VOZ Y DATOS	ITEM	SWITCH FORTINET 148F-FPOE	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	SWITCH FORTINET				1,00	1,00
Subtotal						1,00
TOTAL						1,00

Jesús David Duarte M.

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										**CÓDIGO: GPL-FO-024**
											VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										**PÁGINA: 97 DE 98**
FECHA	**DD**	20	**MM**	9	**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER

INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

10.9	**VOZ Y DATOS**	**ITEM**	PATCH PANEL CAT 6 48 PUERTOS	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PATCH PANEL CAT 6				1,00	1,00
					Subtotal	1,00
					TOTAL	**1,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902

	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 98 DE 98**

FECHA	DD	20	MM	9	AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	

OBJETO DEL CONTRATO	ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD - **COMUNEROS** - DEL MUNICIPIO DE CUCUTA DE LA ESE IMSALUD DEL DEPARTAMENTO DE NORTE DE SANTANDER				
INTERVENTOR		NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA		NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

10.10	VOZ Y DATOS	ITEM	UNIDAD DE LLAMADO DE EMERGENCIA INALAMBRICO PARA BAÑO CON BOTON PARA LLAMADO Y CANCELACION	UNID.	UND	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	UNIDAD LLAMADO DE EMERGENCIA				4,00	4,00
Subtotal						4,00
TOTAL						**4,00**

Jesús David Duarte M

JESÚS DAVID DUARTE MONTAÑO
TP. 091037-0684515
C.C. 1.010.095.902