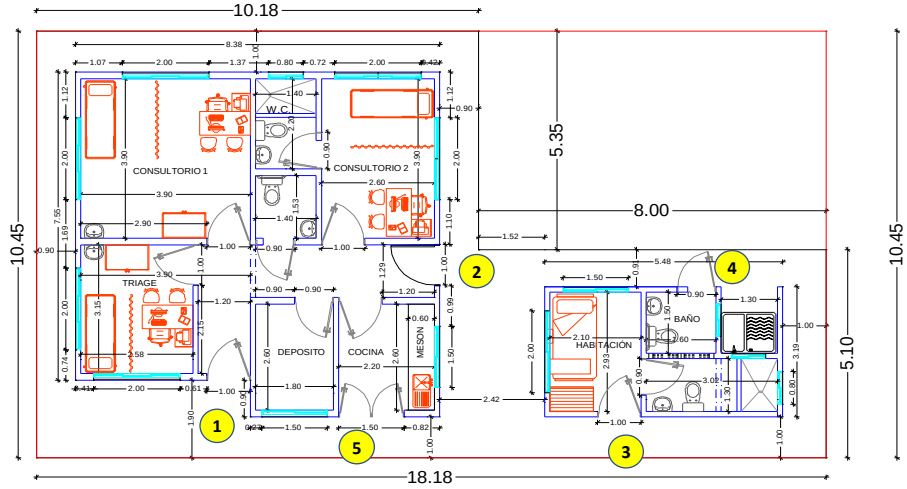
MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	DD		MM		AA	2024		CORTE N°		ELABORÓ	ING OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"										
INTERVENTOR								NIT O C.C.		CONTRATO DE INTERVENTORIA N°	
CONTRATISTA								NIT O C.C.		CONTRATO DE OBRA N°	

7.1	CARPINTERIA METALICA Y MADERA	ITEM	PUERTA EN LAMINA CAL.18 CON MARCO Y CERRADURA INCLUYE INSTALACION	UNID.	M2	UBICACIÓN	GENERAL



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	PUERTA ACCESO (1)	1,00	2,00		1,00	2,00
	PUERTA ACCESO COCINA (2)	1,00	2,00		1,00	2,00
	HABITACIÓN (3)	1,00	2,00		1,00	2,00
	BAÑO EXTERIOR (4)	0,90	2,00		1,00	1,80
	COCINA (5)	1,50	2,00		1,00	3,00
	Subtotal					10,80
	TOTAL					**10,80**

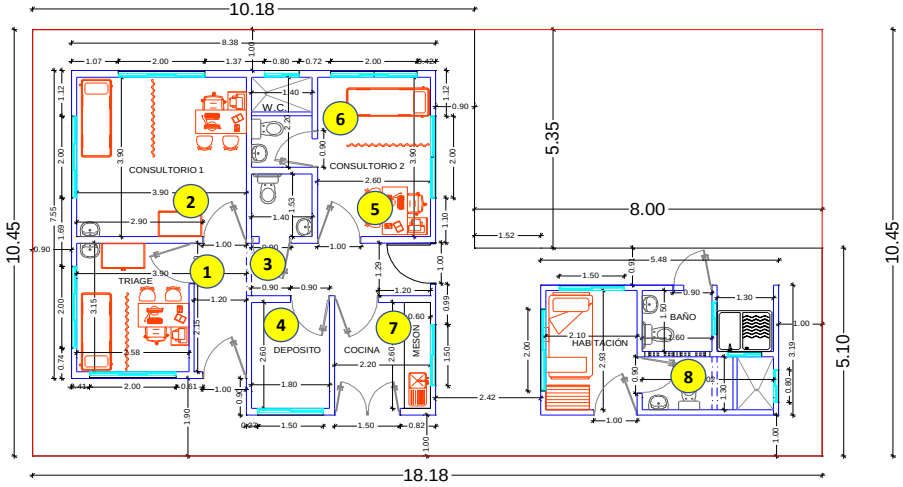
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
E.S.E. DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO Empresa Social del Estado Departamental	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ING OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

7.2	**CARPINTERIA METALICA Y MADERA**	**ITEM**	PUERTA EN MADERA ENTAMBOR.Y MARCO EN LAMINA CAL. 18 - INCLUYE CHAPA	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**	



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	TRIAGE (1)				1,00	1,00
	CONSULTORIO 1 (2)				1,00	1,00
	BAÑO FRENTE A DEPOSITO (3)				1,00	1,00
	DEPOSITO (4)				1,00	1,00
	CONSULTORIO 2 (5)				1,00	1,00
	BAÑO CONSULTORIO 2 (6)				1,00	1,00
	COCINA (7)				1,00	1,00
	BAÑO HABITACION (8)				1,00	1,00
Subtotal						8,00
TOTAL						**8,00**

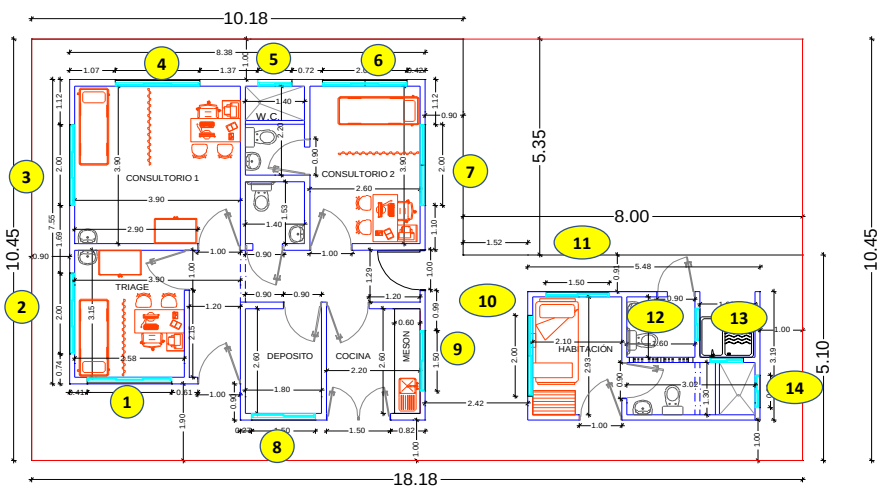
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
E.S.E. DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ING OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

7.3	**CARPINTERIA METALICA Y MADERA**	**ITEM**	VENTANA PERFILERIA DE ALUMINIO NAVES CORREDIZAS Y MODULOS FIJOS INCLUYE VIDRIO 4 MM. INSTALADA	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



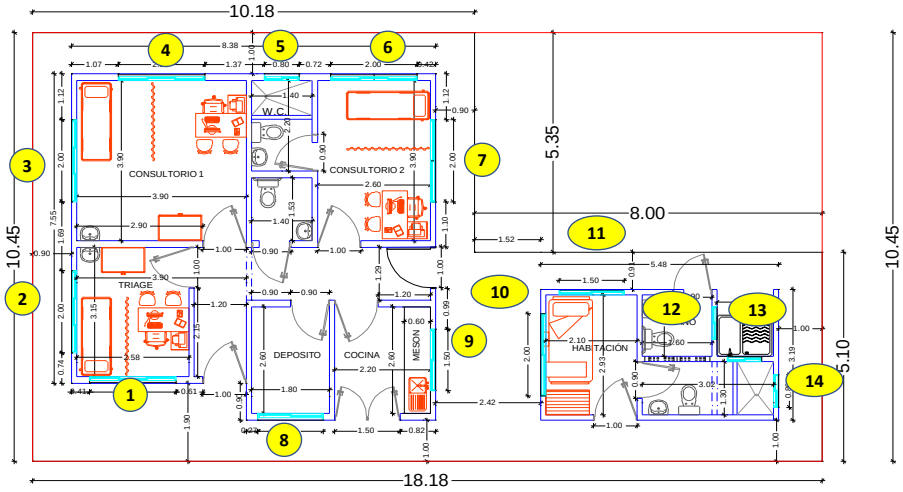
Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Ventana Triage (1)		1,20	2,00	1,00	2,40
	Ventana Triage (2)		1,20	2,00	1,00	2,40
	Ventana Consultorio 1 (3)		1,20	2,00	1,00	2,40
	Ventana Consultorio 1 (4)		1,20	2,00	1,00	2,40
	Ventana Baño Concultorio 2 (5)		0,60	0,80	1,00	0,48
	Ventana Concultorio 2 (6)		1,20	2,00	1,00	2,40
	Ventana Concultorio 2 (7)		1,20	2,00	1,00	2,40
	Ventana Deposito (8)		1,20	1,50	1,00	1,80
	Ventana Cocina (9)		1,20	1,50	1,00	1,80
	Ventana Habitación (10)		1,20	2,00	1,00	2,40
	Ventana Habitación (11)		1,20	1,50	1,00	1,80
	Ventana Baño exterior (12)		0,60	0,80	1,00	0,48
	Ventana lavadero (13)		0,60	0,80	1,00	0,48
	Ventana Baño habitacion (14)		0,60	0,80	1,00	0,48

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ING OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

7.4	**CARPINTERIA METALICA Y MADERA**	**ITEM**	REJA METALICA TIPO BANCARIA FIJA INSTALA	**UNID.**	**M2**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	Ventana Triage (1)		1,40	2,00	1,00	2,80
	Ventana Triage (2)		1,40	2,00	1,00	2,80
	Ventana Consultorio 1 (3)		1,40	2,00	1,00	2,80
	Ventana Consultorio 1 (4)		1,40	2,00	1,00	2,80
	Ventana Baño Concultorio 2 (5)		0,80	0,80	1,00	0,64
	Ventana Concultorio 2 (6)		1,40	2,00	1,00	2,80
	Ventana Concultorio 2 (7)		1,40	2,00	1,00	2,80
	Ventana Deposito (8)		1,40	1,50	1,00	2,10
	Ventana Cocina (9)		1,40	1,50	1,00	2,10
	Ventana Habitación (10)		1,40	2,00	1,00	2,80
	Ventana Habitación (11)		1,40	1,50	1,00	2,10
	Ventana Baño exterior (12)		0,80	1,00	1,00	0,80
	Ventana lavadero (13)		0,80	1,00	1,00	0,80
	Ventana Baño habitacion (14)		0,80	1,00	1,00	0,80
	Subtotal					28,94
	TOTAL					**28,94**

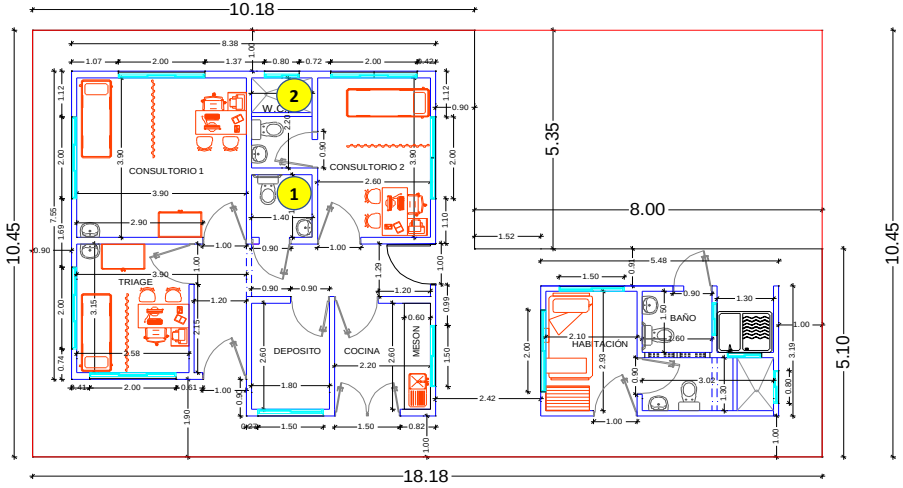
OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
E.S.E. DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO

MORENO & CLAVIJO	**SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN**	**CÓDIGO: GPL-FO-024**
		VERSIÓN:01
	MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA	**PÁGINA: 1 DE 1**

FECHA	**DD**		**MM**		**AA**	2024		**CORTE N°**		**ELABORÓ**	ING OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ

OBJETO DEL CONTRATO	"ADECUACION DEL PUESTO DE SALUD CARACOLES DEL MUNICIPIO DE FORTUL DE LA RED ASISTENCIAL DE LA ESE MORENO Y CLAVIJO DEL DEPARTAMENTO DE ARAUCA"				
INTERVENTOR		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE INTERVENTORIA N°**	
CONTRATISTA		**NIT O C.C.**		**CONTRATO DE OBRA N°**	

7.5	**CARPINTERIA METALICA Y MADERA**	**ITEM**	BARRAS PARA DISCAPACITADOS	**UNID.**	**UND**	**UBICACIÓN**	**GENERAL**	



Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total
		Ancho	Alto	Longitud		
	BAÑO FRENTE DEPOSITO (1)				1,00	1,00
	BAÑO CONSULTORIO 2 (2)				1,00	1,00
	Subtotal					2,00
	TOTAL					**2,00**

OSCAR JAIR PORTILLA GOMEZ
MP. 121037-0617671 NTS
INGENIERO CIVIL
E.S.E. DEPARTAMENTAL MORENO Y CLAVIJO