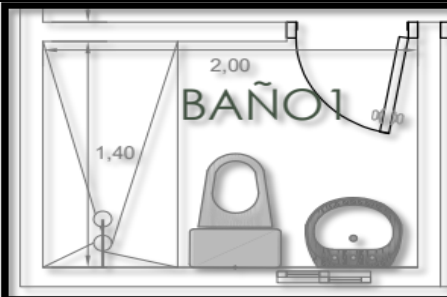

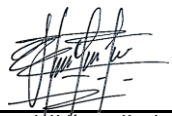
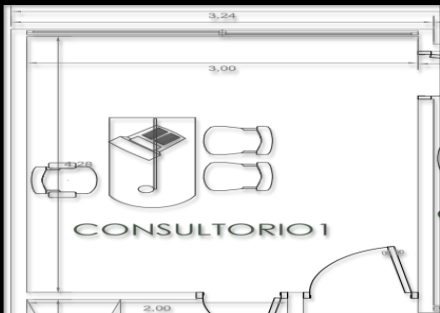

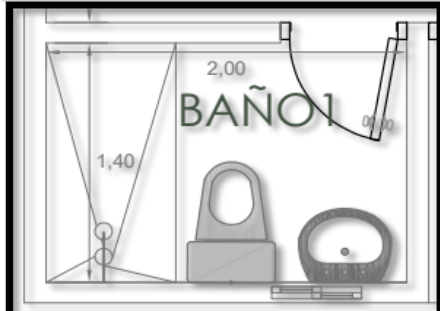

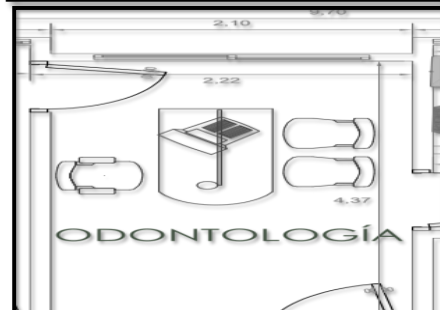
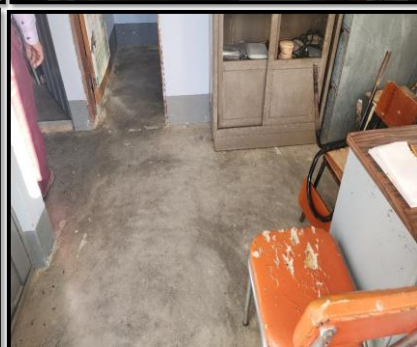



										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024												
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01												
										PÁGINA: 1 DE 1																						
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°				ELABORÓ				Ing. Hernando Velásquez Useche														
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																													
INTERVENTOR													NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°											
CONTRATISTA													NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°											
1,2		Demoliciones				ITEM				desmonte y retiro de lavamanos (incluye retiro y disposición final)										UNID.		und		UBICACIÓN		GENERAL						
																						Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total	
																						Ancho		Alto		Longitud						
																						02/10/2024		CONSULTORIO1								
																						02/10/2024		BAÑO 01 CONSULTORIO1					1,00		1,00	
																				</												

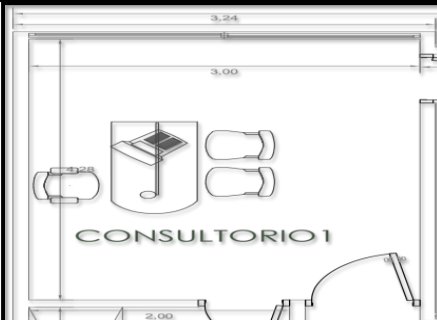

					Subtotal					3,00	
					TOTAL					3,00	
							<div>ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx</div>				
Hernando Velásquez Useche M.P.: 25202126933 CND Ingeniero Civil.											

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024					
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01					
																				PÁGINA: 1 DE 1					
FECHA		DD		2		MM		10		AA		2024				CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche			
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																							
INTERVENTOR												NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA												NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°									
1,3		Demoliciones				ITEM		desmonte y retiro de cubierta existente (incluye perfiles, elementos de soporte y disposición final)										UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL				
<div></div>		Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total																	
				Ancho	Alto	Longitud																			
		02/10/2024	CUBIERTA	11,70	0,80	4,10	2,00	100,71																	
		Subtotal							100,71																
TOTAL							100,71																		
<div></div>																				<div>ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx</div>					
Hernando Velásquez Useche M.P: 25202126933 CND Ingeniero Civil.																									


										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024			
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01			
																				PÁGINA: 1 DE 1			
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche					
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																				
INTERVENTOR										NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA										NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°					
1,4			Demoliciones				ITEM			desmonte y retiro de puertas (incluye retiro y disposición final)							UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL			
						Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total								
										AnchoAltoLongitud													
						02/10/2024		CONSULTORIO 1															
								PUERTA ENTRADA CONS. 1										2,002,00					
																							
																							
								PUERTA BAÑO 01							1,001,00								

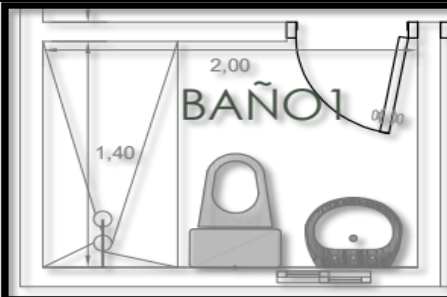

[illegible]

		Subtotal						9,00
		TOTAL						9,00
				<hr/> <div>ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx</div>				
Hernando Velásquez Useche M.P: 2520126933 CND Ingeniero Civil.								


										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024					
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01					
																				PÁGINA: 1 DE 1					
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024		CORTE N°						ELABORÓ			Ing. Hernando Velásque Useche							
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																						
INTERVENTOR										NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA										NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°							
1,5			Demoliciones				ITEM			desmonte y retiro de ventanas (incluye retiro y disposición final)							UNID.	und		UBICACIÓN		GENERAL			
						Fecha		Localización			Dimensiones			No Elem.		Medida Total									
											Ancho	Alto						Longitud							
						02/10/2024		CONSULTORIO 1																	
								VENTANA CONS. 1						2,00		2,00									

[illegible]

		Subtotal					9,00
		TOTAL					9,00
				<hr/>			
Hernando Velásquez Useche M.P.: 25206126933 CND Ingeniero Civil.				ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx			


										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024				
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01				
																				PÁGINA: 1 DE 1				
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°				ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche						
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																					
INTERVENTOR											NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA											NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°					
1,7		Demoliciones					ITEM			Suspensión de puntos hidráulicos y sanitarios (incluye regatas)					UNID.	Und	UBICACIÓN	GENERAL						
				Fecha		Localización			Dimensiones			No Elem.		Medida Total										
									AnchoAltoLongitud															
				02/10/2024		CONSULTORIO1																		
				02/10/2024		BAÑO 01 CONSULTORIO1						6,00		6,00										



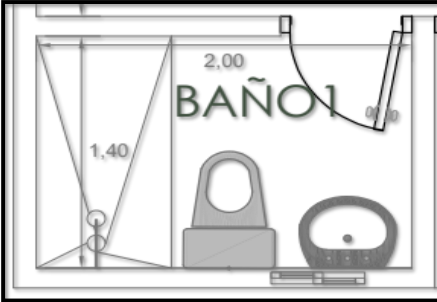

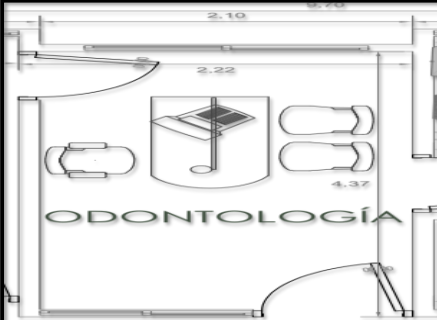



		Subtotal						14,00
		TOTAL						14,00

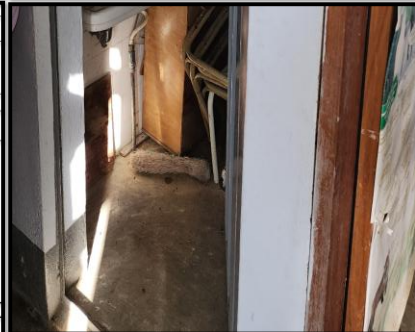
			
Hernando Velásquez Useche M.P.: 25202126933 CND Ingeniero Civil.		<div style="text-align: center;"> _____ ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx </div>	


[illegible]

[illegible]

		Subtotal					29,00
		TOTAL					29,00
							
Hernando Velásquez Useche M.P.: 2520/126933 CND Ingeniero Civil.							ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024									
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01									
																				PÁGINA: 1 DE 1									
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche									
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																										
INTERVENTOR													NIT O C.C.						CONTRATO DE INTERVENTORIA N°										
CONTRATISTA													NIT O C.C.						CONTRATO DE OBRA N°										
1,9			Demoliciones				ITEM				Demolición placa en concreto								UNID.	m2		UBICACIÓN		GENERAL					
						Fecha		Localización		Dimensiones			Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total												
						02/10/2024		CONSULTORIO 1					3,00		4,30	1,05	13,55												
								BAÑO CONSULT. 1					1,40		2,00	1,05	2,94												
								ODONTOLOGÍA					4,30		2,10	1,05	9,48												

[illegible]

		Subtotal						48,84
		TOTAL						48,84
								
Hernando Velásquez Useche M.P.: 25206126933 CND Ingeniero Civil.								ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

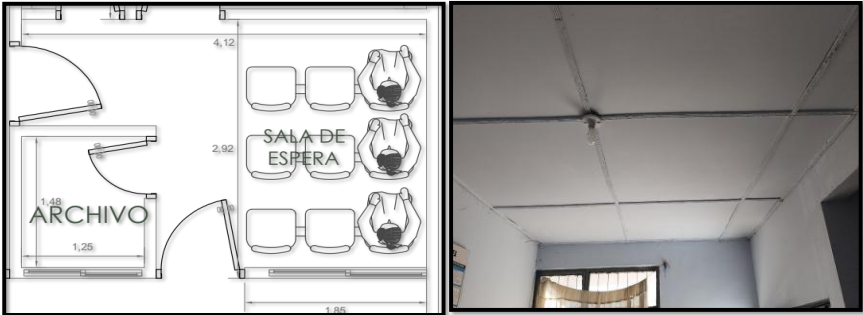

[illegible]


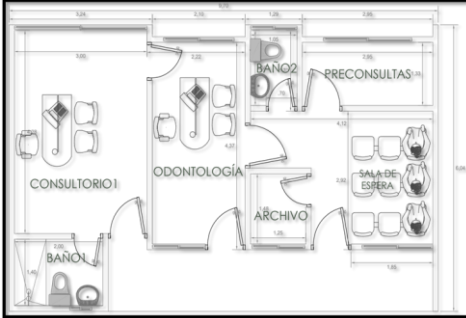
[illegible]


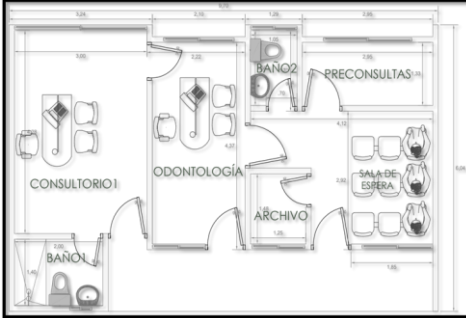

[illegible]



Hernando Velásquez Useche
M.P: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.

ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

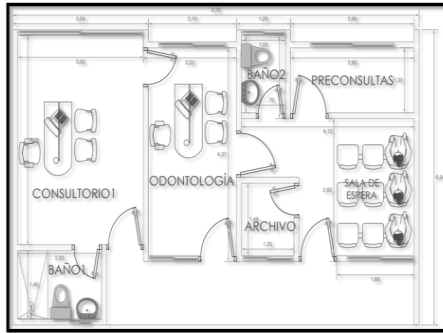
										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024																			
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01																			
										PÁGINA: 1 DE 1																													
FECHA		DD		2		MM		10		AA		2024				CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche																	
OBJETO DEL CONTRATO										ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																													
INTERVENTOR																				NIT O C.C.										CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA																				NIT O C.C.										CONTRATO DE OBRA N°									
1,12		Demoliciones										ITEM		Demolición muro en bloque										UNID.		m2		UBICACIÓN		GENERAL									
										Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total																				
														Ancho		Alto					Longitud																		
												SALA DE ESPERA		4,40		3,00				1,00		13,20																	
												DEPOSITO		1,00		3,00				1,00		3,00																	
												CONSULTORIO2		1,20		3,00				1,00		3,60																	
												LAVADO		0,70		3,00				1,00		2,10																	
																				Subtotal										21,90									
																				TOTAL										21,90									
 Hernando Velásquez Useche M.P: 25202126933 CND Ingeniero Civil.																				ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx																			

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024					
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01					
										PÁGINA: 1 DE 1															
FECHA		DD		2		MM		10		AA		2024				CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche			
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																							
INTERVENTOR												NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA												NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°									
2,1		Obras en Cubierta					ITEM		suministro e instalación de correas en tubo rectangular 80 x 40 x 2.0mm x 6m estructural HR50										UNID.	MI	UBICACIÓN	GENERAL			
<div></div>		Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total																	
				Ancho	Alto	Longitud																			
			CUBIERTA			9.70	8.00	77.60																	
Subtotal							77.60																		
TOTAL							77.60																		
<div> Hernando Velásquez Useche M.P: 25202126933 CND Ingeniero Civil.</div>												<div><hr/> ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx</div>													

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024					
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01					
										PÁGINA: 1 DE 1															
FECHA		DD		2		MM		10		AA		2024				CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche			
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																							
INTERVENTOR												NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA												NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°									
2,3		Obras en Cubierta					ITEM					Suministro e instalación caballete azul 2.0mm UPVC					UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL					
<div></div>		Fecha	Localización				Dimensiones			No Elem.	Medida Total														
				Ancho	Alto	Longitud																			
			CUBIERTA						10,70	1,00	10,70														
												Subtotal				10,70									
										TOTAL				10,70											
<div></div>																									
Hernando Velásquez Useche M.P: 25202126933 CND Ingeniero Civil.																				ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx					

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024											
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01											
																				PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche											
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																												
INTERVENTOR													NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°										
CONTRATISTA													NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°										
3,1		Mampostería y Pintura					ITEM					Preparacion de la superficie retiro de revestimiento de pared										UNID.		M2		UBICACIÓN		GENERAL			
										Fecha		Localización				Dimensiones			No Elem.		Medida Total										
																AnchoAltoLongitud															
												02/10/2024		CONSULTORIO 1				4,302,60			2,00		22,36								
														PUERTA ODONTOLOGÍA				0,801,90			1,00		(1,52)								
														MURO				3,002,60			2,00		15,60								
														PUERTA CONSULTORIO 1				0,902,04			1,00		(1,84)								
														PUERTA BAÑO				0,702,04			1,00		(1,43)								
														VENTANA 1				3,001,20			1,00		(3,60)								

[illegible]

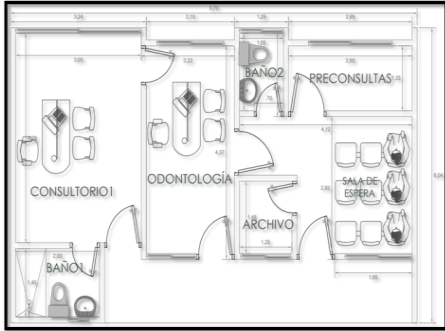


MURO 1	10,70	2,90	1,00	31,03
MURO 2	11,00	2,90	1,00	31,90
PUERTAS	0,90	2,02	3,00	(5,45)
VENTANA1 BAÑO CONSULT. 1	0,50	0,50	1,00	(0,25)
VENTANA ODONTOLOGIA	1,50	1,00	1,00	(1,50)
VENTANA ARCHIVO	0,66	1,00	1,00	(0,66)
VENTANA SALA ESPERA	1,60	1,50	1,00	(2,40)
MURO 3	6,10	3,40	2,00	41,48
VENTANA CONSULT. 1	3,00	1,20	1,00	(3,60)
VENTANA ODONTOLOGIA	1,50	1,60	1,00	(2,40)
VENTANA PRECONSULTA	2,00	1,00	1,00	(2,00)
VENTANA BAÑO SALA ESPERA	1,00	0,70	1,00	(0,70)
Subtotal				231,99
TOTAL				231,99

Hernando Veasquez Useche
M.P: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.

ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

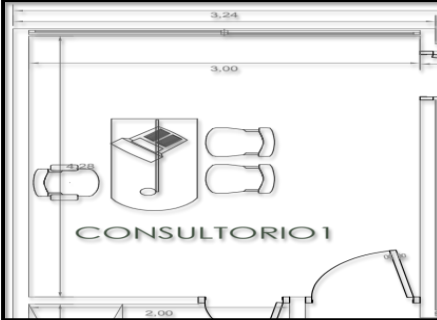

[illegible]



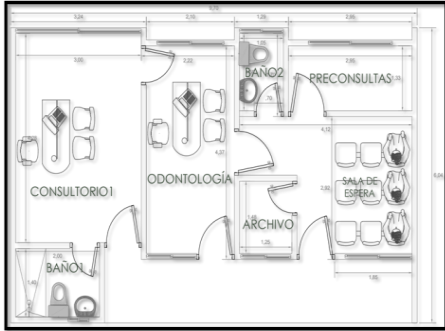
MURO 1	10,70	2,90	1,00	31,03
MURO 2	11,00	2,90	1,00	31,90
PUERTAS	0,90	2,02	3,00	(5,45)
VENTANA1 BAÑO CONSULT. 1	0,50	0,50	1,00	(0,25)
VENTANA ODONTOLOGIA	1,50	1,00	1,00	(1,50)
VENTANA ARCHIVO	0,66	1,00	1,00	(0,66)
VENTANA SALA ESPERA	1,60	1,50	1,00	(2,40)
MURO 3	6,10	3,40	2,00	41,48
VENTANA CONSULT. 1	3,00	1,20	1,00	(3,60)
VENTANA ODONTOLOGIA	1,50	1,60	1,00	(2,40)
VENTANA PRECONSULTA	2,00	1,00	1,00	(2,00)
VENTANA BAÑO SALA ESPERA	1,00	0,70	1,00	(0,70)
CERRAMIENTO				
FRONTAL Y POSTERIOR	13,50	2,00	4,00	108,00
LATERAL IZQ. Y DER.	11,00	2,00	4,00	88,00
Subtotal				427,99
TOTAL				427,99

Hernando Velásquez Useche
M.P: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.


ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
																				PÁGINA: 1 DE 1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
INTERVENTOR													NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
CONTRATISTA													NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
3,3			Mampostería y Pintura					ITEM			pañete impermeabilizado 1:3 (incluye filos y dilataciones)										UNID.		m2		UBICACIÓN		GENERAL																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					

[illegible]



MURO 1	10,70	2,90	1,00	31,03
MURO 2	11,00	2,90	1,00	31,90
PUERTAS	0,90	2,02	3,00	(5,45)
VENTANA1 BAÑO CONSULT. 1	0,50	0,50	1,00	(0,25)
VENTANA ODONTOLOGIA	1,50	1,00	1,00	(1,50)
VENTANA ARCHIVO	0,66	1,00	1,00	(0,66)
VENTANA SALA ESPERA	1,60	1,50	1,00	(2,40)
MURO 3	6,10	3,40	2,00	41,48
VENTANA CONSULT. 1	3,00	1,20	1,00	(3,60)
VENTANA ODONTOLOGIA	1,50	1,60	1,00	(2,40)
VENTANA PRECONSULTA	2,00	1,00	1,00	(2,00)
VENTANA BAÑO SALA ESPERA	1,00	0,70	1,00	(0,70)
CERRAMIENTO				
FRONTAL Y POSTERIOR	13,50	2,00	4,00	108,00
LATERAL IZQ. Y DER.	11,00	2,00	4,00	88,00
Subtotal				427,99
TOTAL				427,99


Hernando Velásquez Useche
M.P: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.

ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

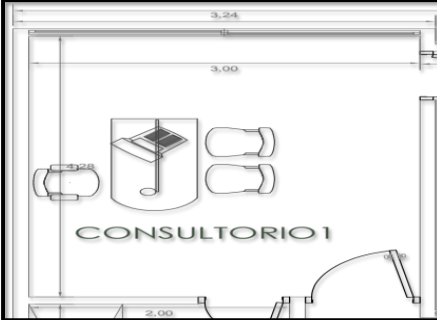

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024	
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01	
										PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche							
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																			
INTERVENTOR												NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA												NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°					
3,4		Mampostería y Pintura				ITEM		Muro en bloque No. 4 e=0,10cm.				UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL						
<div></div>		Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.	Medida Total											
						Ancho	Alto	Longitud													
				PRECONSULTAS																	
				MURO		0,63	3,00		1,00	1,89											
				MURO		0,70	3,00		1,00	2,10											
				MURO ANDEN FRONTAL		7,46	2,00		1,00	14,92											
				CONSULTORIO2		0,90	3,00		2,00	5,40											
				CERRAMIENTO																	
				FRONTAL Y POSTERIOR		13,50	2,00		2,00	54,00											
				LATERAL IZQ. Y DER.		11,00	2,00		2,00	44,00											
		Subtotal													122,31						
TOTAL													122,31								
<div></div>												<div>ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx</div>									
Hernando Velásquez Useche M.P.: 25202126933 CND Ingeniero Civil.																					

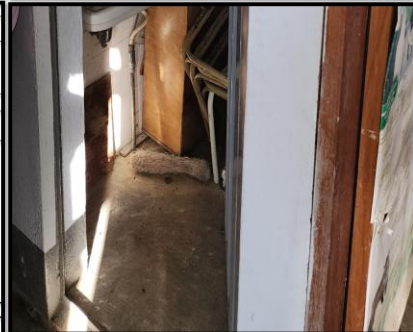
[illegible]

[illegible]

Hernando Velásquez Useche
M.P: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.

ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

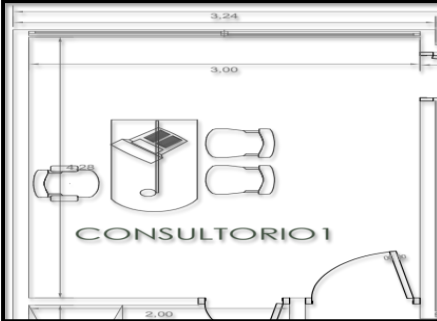

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024											
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01											
																				PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche											
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																												
INTERVENTOR													NIT O C.C.						CONTRATO DE INTERVENTORIA N°												
CONTRATISTA													NIT O C.C.						CONTRATO DE OBRA N°												
5,1			Pisos				ITEM				alistado pisos. Mortero 1:3 e=0.05 m.										UNID.	m2		UBICACIÓN		GENERAL					
						Fecha		Localización		Dimensiones			Ancho		Alto		Longitud		No Elem.		Medida Total										
				02/10/2024		CONSULTORIO 1					3,00				4,30		1,05		13,55												

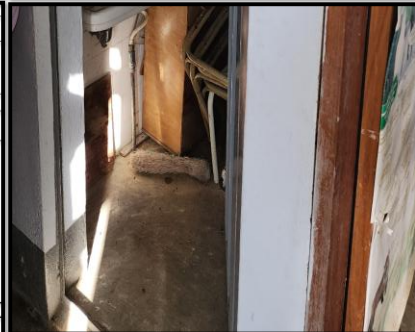
[illegible]

[illegible]


Hernando Velásquez Useche
M.P.: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.

ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

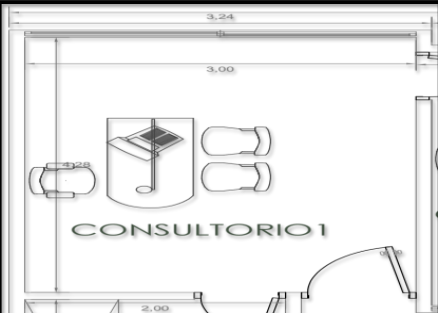

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024									
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01									
																				PÁGINA: 1 DE 1									
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche									
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																										
INTERVENTOR													NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°								
CONTRATISTA													NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°								
5,2			Pisos			ITEM			suministro, transporte e instalación de piso comercial duropiso color blanco de acabado semibrillante y formato 33.8x33.8										UNID.	m2		UBICACIÓN		GENERAL					
						Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total														
										AnchoAltoLongitud																			
						02/10/2024		CONSULTORIO 1					3,00				4,30		1,05		13,55								

[illegible]


[illegible]

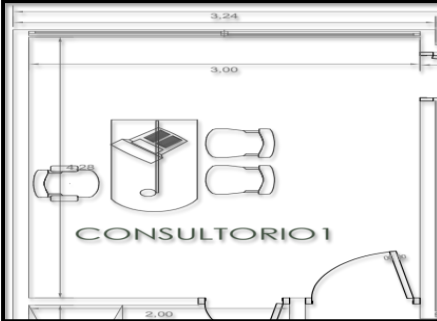


Hernando Velásquez Useche
M.P.: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.

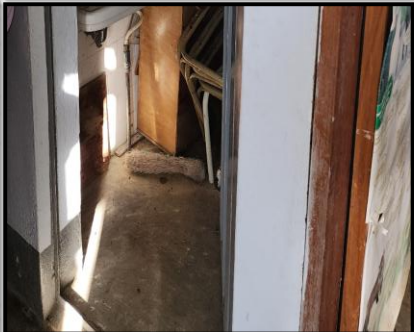
ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024															
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01															
										PÁGINA: 1 DE 1																									
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche															
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																																
INTERVENTOR													NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°														
CONTRATISTA													NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°														
5,3		Pisos				ITEM				Bocapueras en granito fundido y pulido										UNID.		ml		UBICACIÓN		GENERAL									
				Fecha		Localización				Dimensiones						No Elem.		Medida Total																	
										Ancho		Alto		Longitud																					
				02/10/2024		CONSULTORIO 1																													
						PUERTA ENTRADA CONS. 1														0,90		2,00		1,80											
		</																																	

[illegible]

		Subtotal					11,60
		TOTAL					11,60
							
Hernando Vasquez Useche M.P: 2520126933 CND Ingeniero Civil.					ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx		

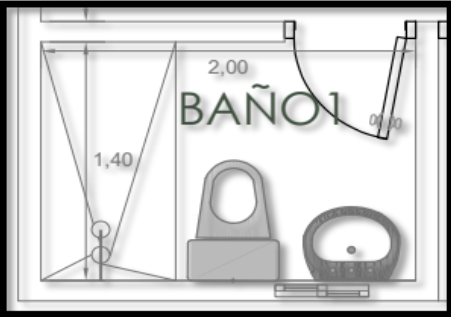

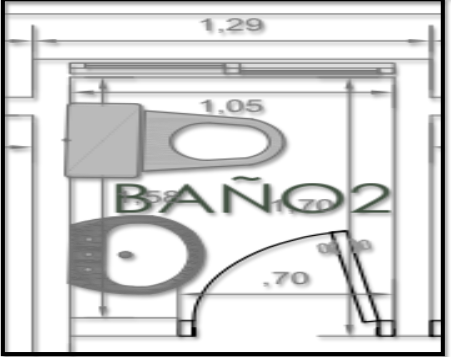

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024			
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01			
																				PÁGINA: 1 DE 1			
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ		Ing. Hernando Velásque Useche					
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																				
INTERVENTOR										NIT O C.C.						CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA										NIT O C.C.						CONTRATO DE OBRA N°							
5,4		Pisos			ITEM			Zócalo en media caña en mortero 1:3, fundido en sitio H=10cm							UNID.	ml		UBICACIÓN		GENERAL			
				Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total										
								AnchoAltoLongitud															
				02/10/2024		CONSULTORIO 1																	
											3,00		2,00		6,00								
											4,30		2,00		8,60								

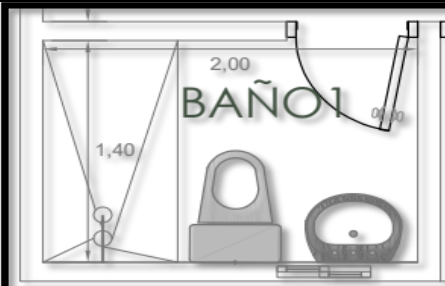

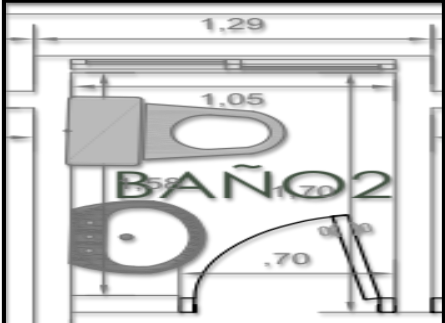

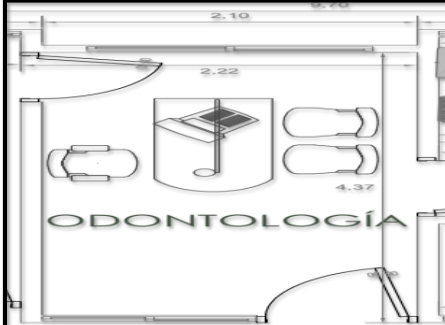

[illegible]

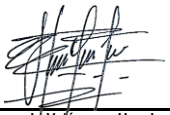
[illegible]

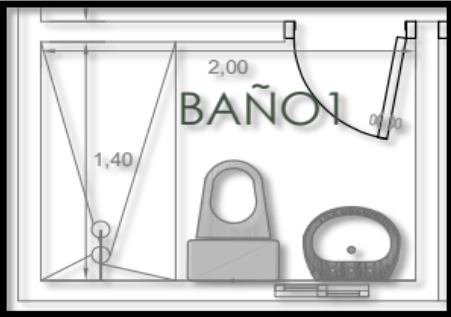

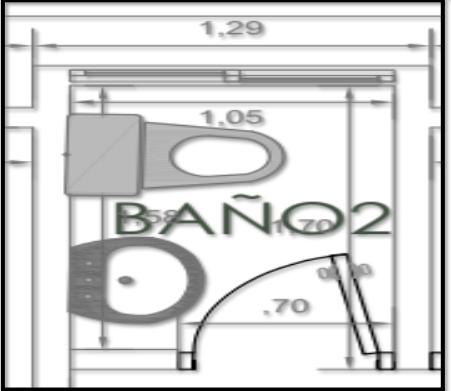

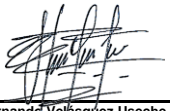

Hernando Velásquez Useche
M.P.: 25202126933 CND
Ingeniero Civil.

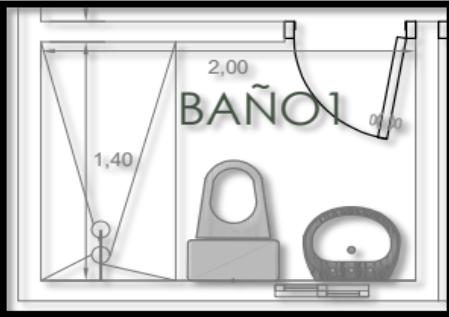

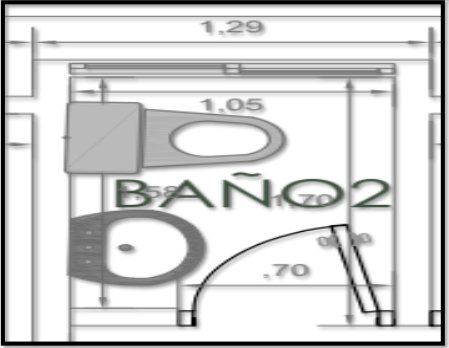


ARQUITECTA M.P.
PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES
ESE DEPARTAMENTAL xxxxx

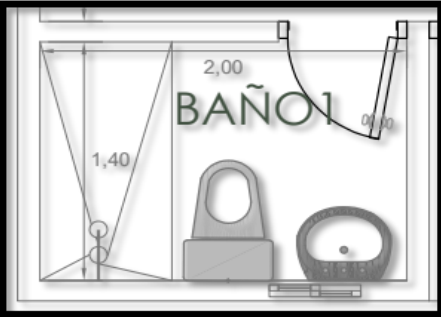

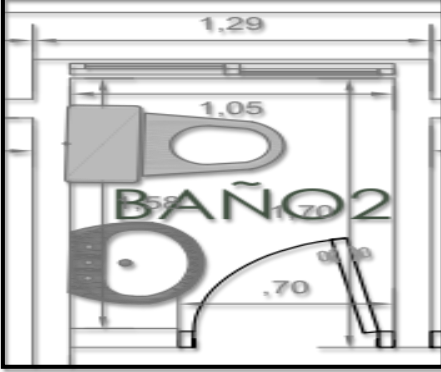

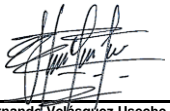
SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN												CÓDIGO: GPL-FO-024							
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												VERSIÓN:01							
PÁGINA: 1 DE 1																			
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°		ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche							
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																	
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		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						
								AnchoAltoLongitud											
				02/10/2024		CONSULTORIO1													
				02/10/2024		BAÑO 01 CONSULTORIO1					1,001,00								
				02/10/2024		SALA DE ESPERA													
				02/10/2024		BAÑO 01 SALA DE ESPERA					1,001,00								
				02/10/2024		ODONTOLOGÍA BAÑO 03							1,001,00						

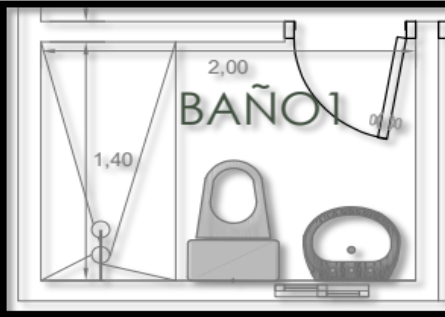

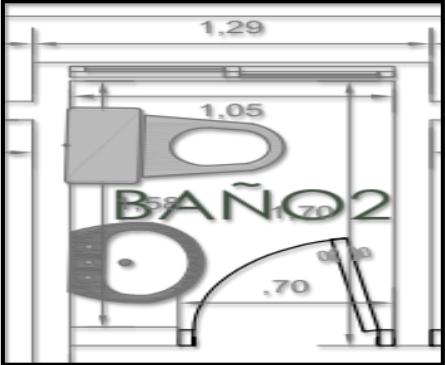

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024	
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01	
																				PÁGINA: 1 DE 1	
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásque Useche					
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																		
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		Suministro e Instalación de Lavamanos en porcelana color Blanco de colgar . incluye grifería para lavamanos, incluye Acople Acero de 1/2 Pulg y desagüe para lavamanos Metálico.						UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL			
														Dimensiones		No Elem.	Medida Total				
														Ancho	Alto			Longitud			
														02/10/2024 CONSULTORIO1		1,00	1,00				
														02/10/2024 BAÑO 01 CONSULTORIO1							
														02/10/2024 ODONTOLOGÍA		1,00	1,00				
														02/10/2024 BAÑO 01 ODONTOLOGÍA							

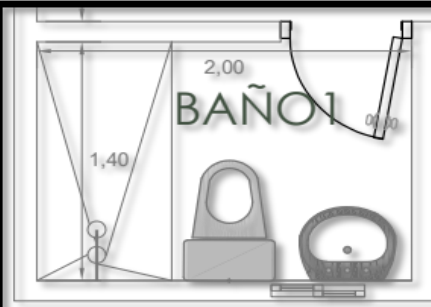
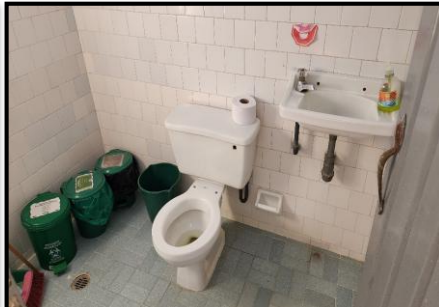
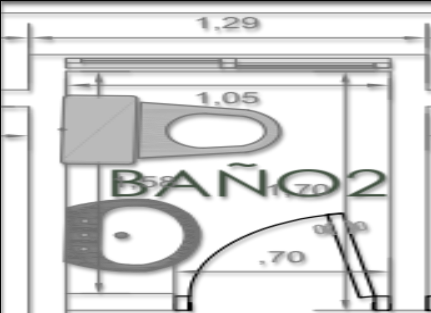

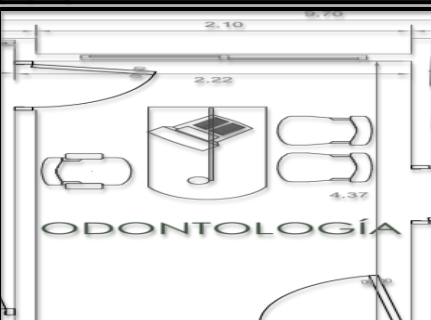

		Subtotal					3,00
		TOTAL					3,00
							
Hernando Velásquez Useche M.P.: 25202126933 CND Ingeniero Civil.				ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx			

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN											CÓDIGO: GPL-FO-024	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA											VERSIÓN:01	
PÁGINA: 1 DE 1												
FECHA	DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°	ELABORÓ	Ing. Hernando Velásquez Useche			
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA										
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		suministro e instalación de protector de papel higienico (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)				UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL
				Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total		
				Ancho	Alto	Longitud						
				02/10/2024	CONSULTORIO1							
				02/10/2024	BAÑO 01 CONSULTORIO1					1,00	1,00	
				02/10/2024	SALA DE ESPERA							
				02/10/2024	BAÑO 01 SALA DE ESPERA					1,00	1,00	
				02/10/2024	ODONTOLOGÍA BAÑO 03							
										1,00	1,00	
				Subtotal						3,00		
				TOTAL						3,00		
												
Hernando Velásquez Useche M.P.: 2520126933 CND Ingeniero Civil.								ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx				



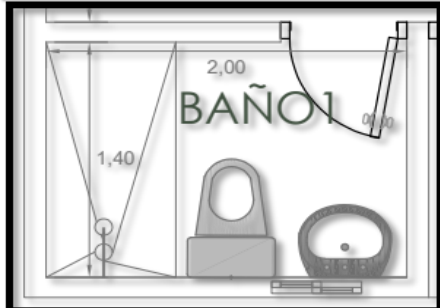

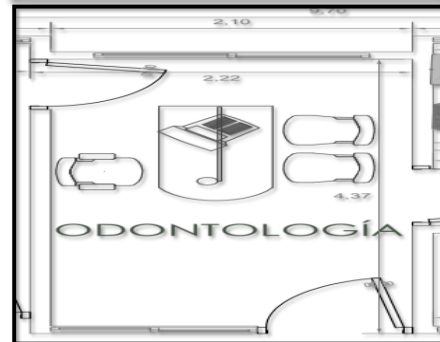

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN												CÓDIGO: GPL-FO-024	
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												VERSIÓN:01	
PÁGINA: 1 DE 1													
FECHA	DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°	ELABORÓ	Ing. Hernando Velásquez Useche				
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA											
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 ducha (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)				UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL	
				Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total			
				Ancho	Alto	Longitud							
				02/10/2024	CONSULTORIO1								
				02/10/2024	BAÑO 01 CONSULTORIO1					1,00	1,00		
				02/10/2024	SALA DE ESPERA								
				02/10/2024	BAÑO 01 SALA DE ESPERA					1,00	1,00		
				02/10/2024	ODONTOLOGÍA BAÑO 03								
										1,00	1,00		
				Subtotal						3,00			
				TOTAL						3,00			
													
Hernando Velásquez Useche M.P.: 25202126933 CND Ingeniero Civil.								ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx					

SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN												CÓDIGO: GPL-FO-024				
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												VERSIÓN:01				
PÁGINA: 1 DE 1																
FECHA	DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°	ELABORÓ				Ing. Hernando Velásquez Useche				
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA														
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 ducha (incluye todos los accesorios necesarios para su correcto funcionamiento)				UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL	
				Fecha	Localización	Dimensiones			No Elem.	Medida Total						
				Ancho	Alto	Longitud										
				02/10/2024	CONSULTORIO1											
				02/10/2024	BAÑO 01 CONSULTORIO1				1,00	1,00						
				02/10/2024	SALA DE ESPERA											
				02/10/2024	BAÑO 01 SALA DE ESPERA				1,00	1,00						
				02/10/2024	ODONTOLOGÍA BAÑO 03											
									1,00	1,00						
				Subtotal						3,00						
				TOTAL						3,00						
																
Hernando Velásquez Useche M.P.: 2520126933 CND Ingeniero Civil.								ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx								


SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN												CÓDIGO: GPL-FO-024									
MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA												VERSIÓN:01									
PÁGINA: 1 DE 1																					
FECHA		DD		2		MM		10		AA		2024		CORTE N°		ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche			
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																			
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 División baño en acrílico y aluminio				UNID.		m2		UBICACIÓN		GENERAL	
				Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total								
								AnchoAltoLongitud													
				02/10/2024		CONSULTORIO1															
				02/10/2024		BAÑO 01 CONSULTORIO1		1,40			2,00			1,00		2,80					
				02/10/2024		SALA DE ESPERA															
				02/10/2024		BAÑO 01 SALA DE ESPERA		1,05			2,00			1,00		2,10					
				02/10/2024		ODONTOLOGÍA BAÑO 03		1,40			2,00			1,00		2,80					

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024	
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01	
																				PÁGINA: 1 DE 1	
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásque Useche					
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																			
INTERVENTOR										NIT O C.C.				CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA										NIT O C.C.				CONTRATO DE OBRA N°							
6,8		Enchapes y Accesorios Baños				ITEM		Suministro e instalación puntos hidrosanitarios						UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL				
				Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total								
								Ancho	Alto	Longitud											
				02/10/2024		CONSULTORIO1															
				02/10/2024		BAÑO 01 CONSULTORIO1							6,006,00								
				02/10/2024		SALA DE ESPERA															
				02/10/2024		BAÑO 01 SALA DE ESPERA							6,006,00								
				02/10/2024		ODONTOLOGÍA															
				02/10/2024		BAÑO 01 ODONTOLOGÍA							6,006,00								


[illegible]





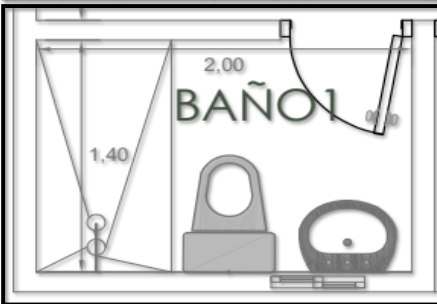



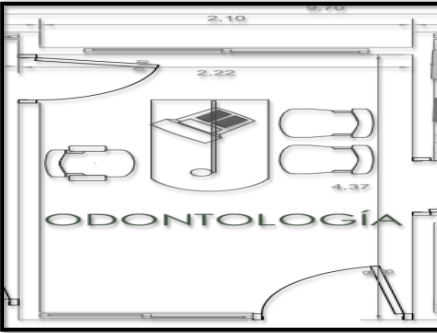


										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024		
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01		
																				PÁGINA: 1 DE 1		
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche				
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																			
INTERVENTOR									NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°					
CONTRATISTA									NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°					
7,1			Suministro e Instalación de Carpintería				ITEM		Suministro e instalacion de puerta marco metálico en lámina galvanizada Cal. 20 con acabado de superficie en pintura electrostática o epoxica. Cerradura en manija tipo institucional de palanca						UNID.	m2	UBICACIÓN	GENERAL				
						Fecha		Localización		Dimensiones			Ancho	Alto	Longitud	No Elem.	Medida Total					
						02/10/2024		CONSULTORIO 1														
								PUERTA ENTRADA CONS. 1														
								PUERTA BAÑO 01					0,70	2,04		1,00	1,43					
								PUERTA ENT. ODONTOLOGÍA					0,80	2,04		1,00	1,63					
								PUERTA ENT. SALA DE ESPERA														
								PUERTA SAL. CALLE														
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00	1,80					
													0,90	2,00		1,00						

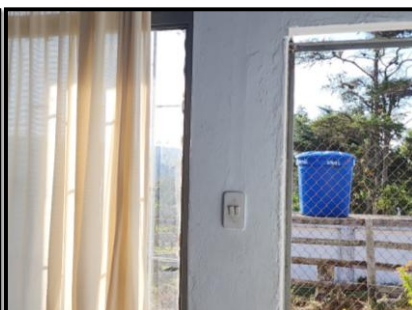
[illegible]

		Subtotal					16,92
		TOTAL					16,92
							
Hernando Velásquez Useche M.P: 25202126933 CND Ingeniero Civil.					ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx		


[illegible]

		Subtotal					13,55
		TOTAL					13,55
							
Hernando Velásquez Useche M.P.: 2520/126933 CND Ingeniero Civil.		<div> <div></div> <div> ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx </div> </div>					

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024												
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01												
																				PÁGINA: 1 DE 1												
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024	CORTE N°							ELABORÓ					Ing. Hernando Velásque Useche												
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																													
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			suministro e instalación de punto electrico común (incluye todos los accesorios para su correcto funcionamiento)										UNID.	und	UBICACIÓN	GENERAL								
												Fecha		Localización			Dimensiones			No Elem.		Medida Total										
																	AnchoAltoLongitud															
												02/10/2024		CONSULTORIO 1																		
														CONSULTORIO1															6,00		6,00	
														BAÑO CONSULT. 1								4,00		4,00								
														ODONTOLOGÍA								7,00		7,00								

[illegible]






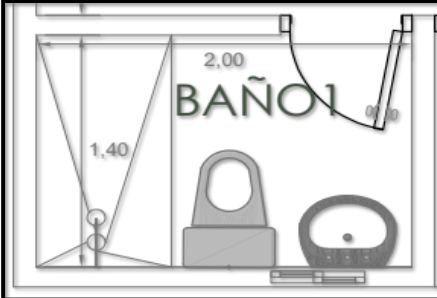

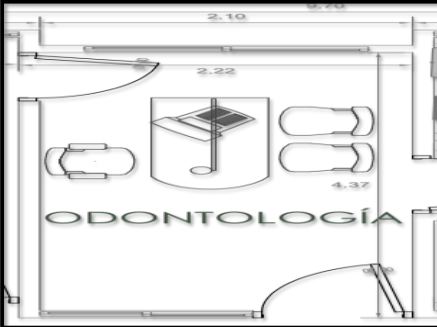

		<div style="text-align: right;"> ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx </div>
<p> Hernando Velásquez Useche M.P.: 25202126933 CND Ingeniero Civil. </p>		

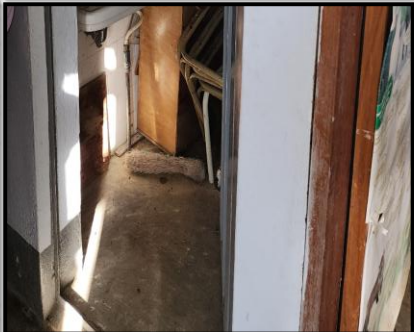
[illegible]


[illegible]

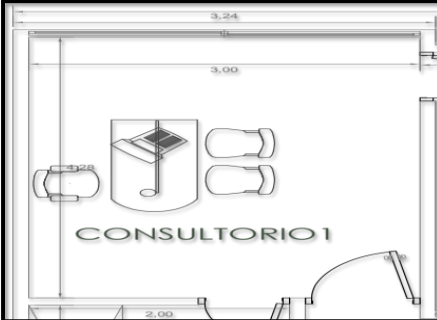



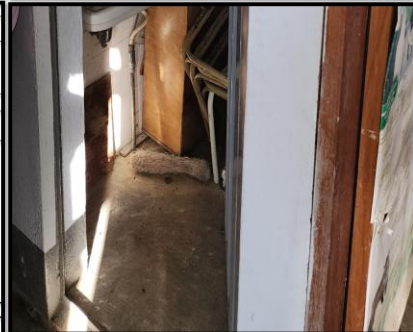
		<div style="text-align: center;"> <hr/> <p>ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx</p> </div>
<p>Hernando Velásquez Useche M.P. 25202126933 CND Ingeniero Civil.</p>		


										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024											
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01											
																				PÁGINA: 1 DE 1											
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche											
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																												
INTERVENTOR													NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°										
CONTRATISTA													NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°										
9,1		Acero de refuerzo					ITEM					Refuerzo malla electrosoldada										UNID.		kg		UBICACIÓN		GENERAL			
										Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total												
										02/10/2024		CONSULTORIO 1		56,50		14,10		3,00		4,30		1,05		54,28							
										BAÑO CONSULT. 1		1,40				2,00		1,05		11,78											
										ODONTOLOGÍA		4,30				2,10		1,05		37,99											


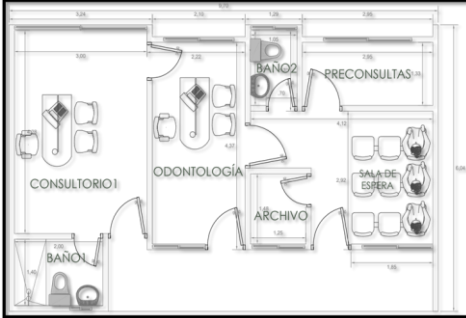
[illegible]

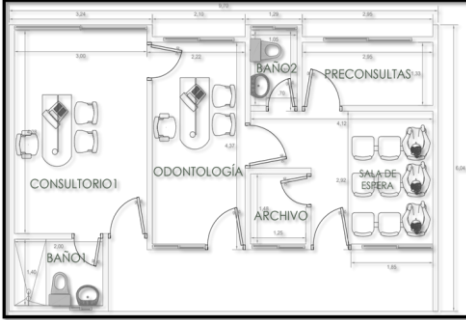

		Subtotal					233,56
		TOTAL					233,56
							
Hernando Velásquez Useche M.P.: 2520/126933 CND Ingeniero Civil.		<div> <div></div> <div> ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx </div> </div>					

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024										
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01										
										PÁGINA: 1 DE 1																				
FECHA		DD	2	MM	10	AA	2024			CORTE N°						ELABORÓ				Ing. Hernando Velásque Useche										
OBJETO DEL CONTRATO			ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																											
INTERVENTOR													NIT O C.C.								CONTRATO DE INTERVENTORIA N°									
CONTRATISTA													NIT O C.C.								CONTRATO DE OBRA N°									
10,1			Concreto				ITEM				concreto de 210 kg/cm2 (3000 PSI)								UNID.	m3		UBICACIÓN		GENERAL						
						Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total															
										Ancho	Alto	Longitud																		
						02/10/2024		CONSULTORIO 1		0,07																				
										3,00			4,30		1,05		0,95													

[illegible]

		Subtotal					12,32
		TOTAL					12,32
							
Hernando Velásquez Useche M.P.: 2520/126933 CND Ingeniero Civil.		ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx					

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024											
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01											
										PÁGINA: 1 DE 1																					
FECHA		DD		2		MM		10		AA		2024				CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche									
OBJETO DEL CONTRATO		ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																													
INTERVENTOR												NIT O C.C.												CONTRATO DE INTERVENTORIA N°							
CONTRATISTA												NIT O C.C.												CONTRATO DE OBRA N°							
11,1		Excavaciones y Rellenos										ITEM		Excavación manual										UNID.		m3		UBICACIÓN		GENERAL	
<div></div>		Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total																				
						Ancho		Alto		Longitud																					
				CAJA INSPECCIÓN		0,90		0,90		0,90		2,00		1,46																	
				CERRAMIENTO																											
				VIGA 1		0,30		0,35		11,00		2,00		2,31																	
				VIGA 2		0,30		0,35		13,50		2,00		2,84																	
				Micropilotes		0,30		0,35		1,00		10,00		1,05																	
				Micropilotes		0,30		0,35		1,00		10,00		1,05																	
		Subtotal												8,70																	
TOTAL												8,70																			
<div></div>																															
Hernando Velásquez Useche M.P: 25202126933 CND Ingeniero Civil.																				ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TECNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx											

										SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN										CÓDIGO: GPL-FO-024																						
										MEMORIAS DE CÁLCULO DE OBRA										VERSIÓN:01																						
										PÁGINA: 1 DE 1																																
FECHA		DD		2		MM		10		AA		2024				CORTE N°				ELABORÓ		Ing. Hernando Velásquez Useche																				
OBJETO DEL CONTRATO										ADECUACIÓN MENOR DE LA INFRAESTRUCTURA FÍSICA DEL PUESTO DE SALUD EL SALADO DEL MUNICIPIO DE ALPUJARRA DEL TOLIMA																																
INTERVENTOR																				NIT O C.C.										CONTRATO DE INTERVENTORIA N°												
CONTRATISTA																				NIT O C.C.										CONTRATO DE OBRA N°												
11,2										Excavaciones y Rellenos										ITEM					Relleno con material Recebo en capas compactadas manualmente de 10 cm.										UNID.		m3		UBICACIÓN		GENERAL	
																				Fecha		Localización		Dimensiones			No Elem.		Medida Total													
																								Ancho		Alto					Longitud											
																						RAMPA																				
																						RAMPA ENTRADA																				
																								1,20		1,20		7,50		1,00		10,80										
Subtotal																								10,80																		
TOTAL																								10,80																		
																				ARQUITECTA M.P. PROFESIONAL DE APOYO EN ASESORIA TÉCNICA DE OBRAS CIVILES ESE DEPARTAMENTAL xxxxx																						
Hernando Velásquez Useche M.P: 25202126933 CND Ingeniero Civil.																																										