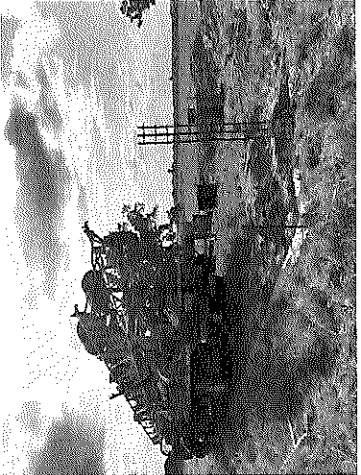
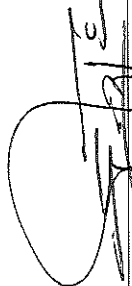
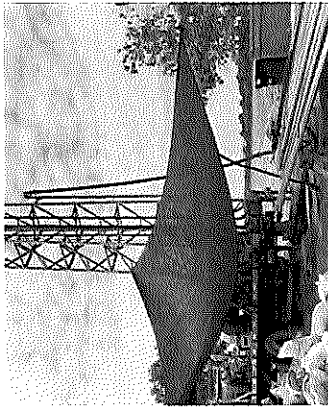
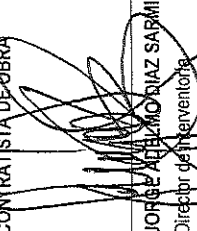
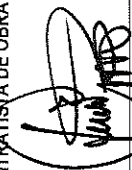
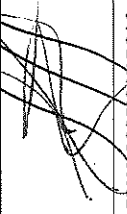
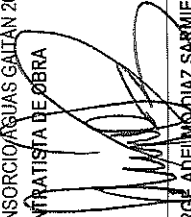
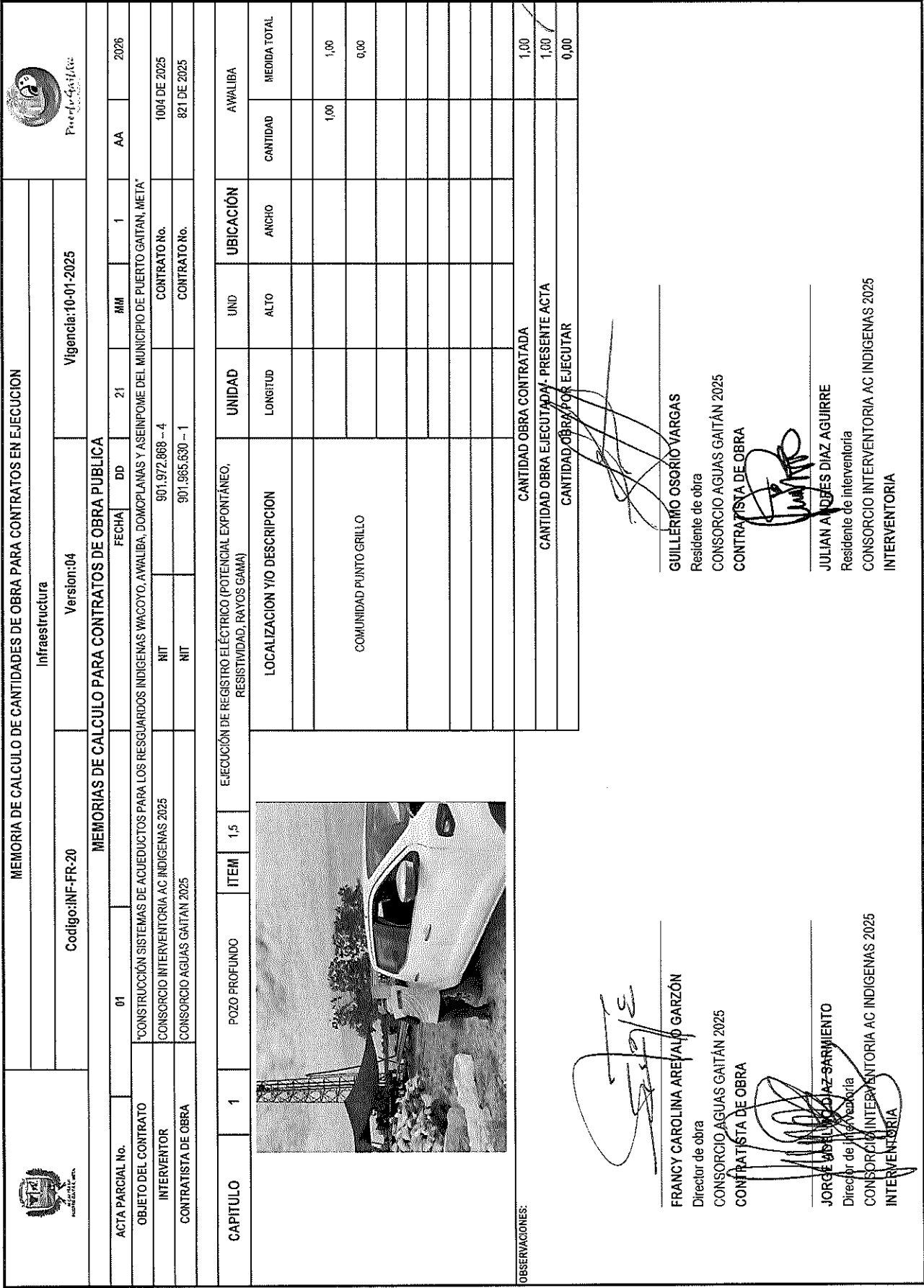


 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Codigo: INF-FR-20 Version: 04 Vigencia: 10-01-2025  Puerto Rico														
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALEBA, DOMOPLANAS Y ASEINFOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2026		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025						
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS		UNIDAD	UND	UBICACIÓN					
					LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					COMUNIDAD PUNTO GRILLO									
OBSERVACIONES:														
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELMIO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA														
CANTIDAD OBRA CONTRATADA					1,00									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					1,00									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					0,00									

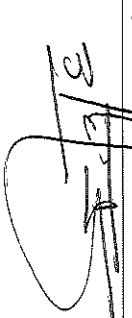
 REPÚBLICA DE COLOMBIA MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Vigencia: 10-01-2025										 Puerto Gaitán									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										Version: 04									
Codigo: INF-FR-20										Vigencia: 10-01-2025									
ACTA PARCIAL No. 01										FECHA DD MM 21 1 AA 2026									
OBJETO DEL CONTRATO										"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"									
INTERVENTOR										CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									
CONTRATISTA DE OBRA										CONTRATO No. 1004 DE 2025									
CONTRATISTA DE OBRA										CONTRATO No. 821 DE 2025									
CAPITULO 1										POZO PROFUNDO									
ITEM 1.2										INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE Lodos Y TRABAJOS PREPARATORIOS									
LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION										UNIDAD UNID UBICACIÓN									
LONGITUD										ALTO ANCHO									
CANTIDAD										MEDIDA TOTAL									
COMUNIDAD PUNTO GRILLO										1,00 1,00 0,00									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										1,00									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00									
OBSERVACIONES:										CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN										GUILLERMO OSORIO VARGAS									
Director de obra										Residente de obra									
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025										CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025									
CONTRATISTA DE OBRA										CONTRATISTA DE OBRA									
JORGE ADALMO DIAZ SARMIENTO										JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE									
Director de interventoría										Residente de interventoría									
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025										CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									
INTERVENTORIA										INTERVENTORIA									

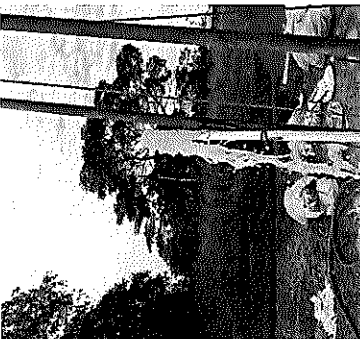
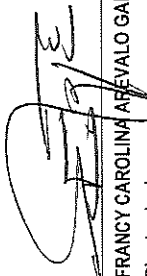
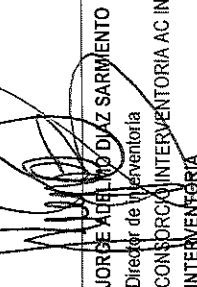
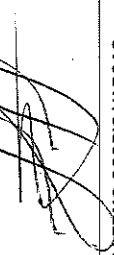
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura				Vigencia: 10-01-2025						
		Version: 04										
Codigo: INF-FR-20		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA	2026						
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025											
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025											
		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025					
		NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO	LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	CANTIDAD	AWALIBA	
							LONGITUD	ALTO	ANCHO			
							98,00					
							CANTIDAD OBRA CONTRATADA					98,00
							CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					98,00
							CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					0,00
OBSERVACIONES:												
												
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA												
												
JORGE ACUÑA MORUA SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												
												
JULIAN MORALES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

 MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION				 Puerto Gaitán							
		Infraestructura		Vigencia: 10-01-2025									
		Version: 04											
Codigo: INF-FR-20						MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA							
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	21	1	AA	2023					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025									821 DE 2025			
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA				
					LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
						98,00						98,00	0,00
OBSERVACIONES:					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							98,00	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							98,00	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							0,00	
					GUILLERMO OSORIO YARGAS								
					Residente de obra								
					CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025								
					CONTRATISTA DE OBRA								
													
					FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN								
					Director de obra								
					CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025								
					CONTRATISTA DE OBRA								
													
					JULIAN ANDRÉS DÍAZ AGUIRRE								
					Residente de Interventoría								
					CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025								
					INTERVENTORIA								



[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Version:04										Vigencia:10-01-2025	
		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WAGOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"											1004 DE 2025	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025											CONTRATO No.	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025											CONTRATO No.	
SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESIÓN PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M													
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,7	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	AWALIBA		
LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION					LONGITUD	ALTO							
					62,00							62,00	
												0,00	
OBSERVACIONES:													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													62,00
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													62,00
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													0,00
													
GUILLERMO OSORIO VARGAS													
Residente de obra													
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025													
CONTRATISTA DE OBRA													
													
JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE													
Residente de interventoría													
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025													
INTERVENTORIA													
													
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN													
Director de obra													
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025													
CONTRATISTA DE OBRA													
													
JORGE ADELFINO DIAZ SARMENTO													
Director de interventoría													
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025													
INTERVENTORIA													

 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Código:INF-FR-20 Version:04 Vigencia:10-01-2025  Puerto Gaitán														
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025						
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT	901.985.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025						
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)		UNIDAD	LONGITUD	ALTO	ANCHO	UBICACIÓN	AWALIBA		
LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION												CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
 COMUNIDAD PUNTO GRILLO												1,00	1,00	
													0,00	
OBSERVACIONES:												CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1,00
												CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		1,00
												CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELFO DIAZ SARMENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA														

[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																					
		Infraestructura																					
		Codigo:INF-FR-20										Version:04		Vigencia:10-01-2025									
		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*																					
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025																					
		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025						821 DE 2025									
		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025						821 DE 2025									
CAPITULO		1		POZO PROFUNDO		ITEM		1.10		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION		UNIDAD		ML		UBICACIÓN		AWALIBA					
												LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
								</															

[illegible]

 						MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION									
						Infraestructura					Vigencia: 10-01-2025				
Codigo: INF-FR-20						Version: 04									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01					FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYOY, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025										NIT				
											901.972.868 - 4				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025										NIT				
											901.965.630 - 1				
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	UNIDAD	BTO	UBICACIÓN	AWALIBA						
					LOCALIZACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
					COMUNIDAD PUNTO GRILLO	98,00			5,00	19,60					
										0,00					
											CANTIDAD OBRA CONTRATADA				
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				
											19,60				
											19,60				
											0,00				

OBSERVACIONES:



FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



GUILLERMO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

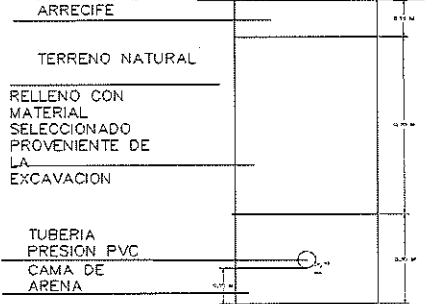


JULIAN VALDES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

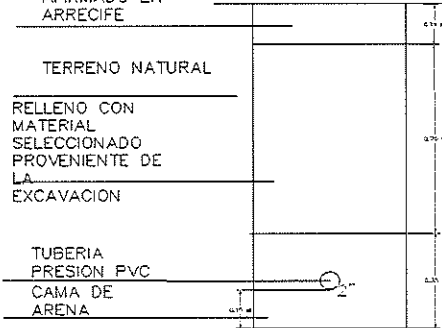
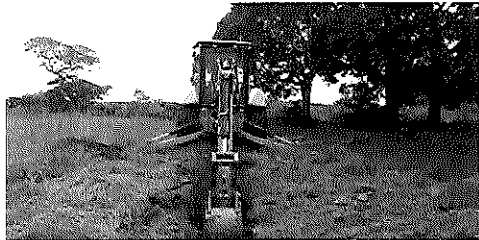
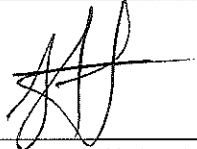
[illegible]

 										MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura										Vigencia: 10-01-2025 Version: 04									
Codigo: INF-FR-20 MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										01 FECHA DD MM 21 AA 1 2026																			
ACTA PARCIAL No. OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTOR CONTRATISTA DE OBRA										CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META* CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			
1 POZO PROFUNDO ITEM 1,14 DESINFECTACIÓN DEL POZO (POSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO) UNIDAD UNO UBICACIÓN ALTO ANCHO CANTIDAD MEDIDA TOTAL										COMUNIDAD PUNTO GRILLO LONGITUD 1,00 1,00 0,00																			

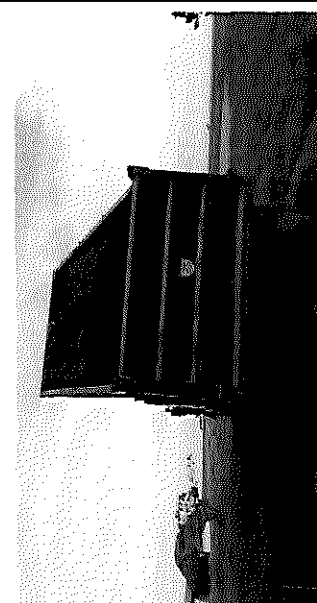
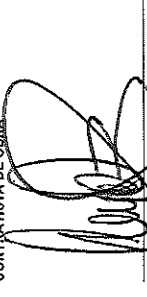
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1 AA		2026							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACDOY, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.868 -- 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT				901.955.630 -- 1				CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS				UNIDAD		ML		UBICACIÓN		AWALIBA	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		TUBERIA		21-12		60,00								60,00							
		TUBERIA		12-10		61,04								61,04							
		TUBERIA		12-14		64,46								64,46							
		TUBERIA		14-16		64,46								64,46							
		TUBERIA		16-18		51,08								51,08							
		TUBERIA		18-20		46,81								46,81							
		TUBERIA		20-4		15,70								15,70							
		TUBERIA		4-2		61,70								61,70							
		TUBERIA		2-1		15,56								15,56							
		TUBERIA		4-6		91,93								91,93							
		TUBERIA		6-8		69,54								69,54							
		TUBERIA		8-10		69,54								69,54							
		TUBERIA		21-22										0,00							
		TUBERIA		22-23										0,00							
		TUBERIA		23-24										0,00							
		ACOMETIDA		1		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		2		16,00								16,00							
		ACOMETIDA		3		12,00								12,00							
		ACOMETIDA		4		13,00								13,00							
		ACOMETIDA		5		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		6		17,00								17,00							
		ACOMETIDA		7		13,00								13,00							
		ACOMETIDA		8		12,00								12,00							
		ACOMETIDA		9		7,00								7,00							
		ACOMETIDA		10										0,00							
		ACOMETIDA		11										0,00							
		ACOMETIDA		12										0,00							
ACOMETIDA		13										0,00									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												782,00							
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												781,82							
		CANTIDAD ACUMULADA												781,82							
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												0,18							
														FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN							
Director de obra														CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025							
CONTRATISTA DE OBRA																					
														JORGE ADELFO DIAZ SAMIENTO							
Director de Interventoria														CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
INTERVENTORIA																					
														GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS							
Residente de obra														CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025							
CONTRATISTA DE OBRA																					
														JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE							
Residente de interventoria														CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
INTERVENTORIA																					

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
Infraestructura											
Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025			
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM 1 AA 2026	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META									
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No. 1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025	
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.2		RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACIÓN	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		UNIDAD	
		PUNTO GRILLO								MS	
										UBICACIÓN	
										AWALIBA	
										CANTIDAD	
										MEDIDA TOTAL	
										1	
										15,00	
										1	
										15,26	
										1	
										16,12	
										1	
										16,12	
										1	
										12,77	
										1	
										11,70	
										1	
										3,92	
										1	
										15,42	
										1	
										3,89	
										1	
										22,98	
										1	
										17,38	
										1	
										17,38	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	
										0,00	
										1	

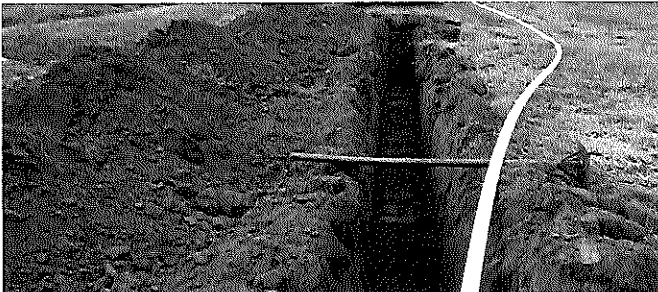
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION									
		Infraestructura									
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META'										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA			LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
			PUNTO GRILLO								
			TUBERIA	21-12		60,00	0,35	0,5	0,002028835	1	10,38
			TUBERIA	12-10		61,04	0,35	0,5	0,002028835	1	10,56
			TUBERIA	12-14		64,46	0,35	0,5	0,002028835	1	11,15
			TUBERIA	14-16		64,46	0,35	0,5	0,002028835	1	11,15
			TUBERIA	16-18		51,08	0,35	0,5	0,002028835	1	8,84
			TUBERIA	18-20		46,81	0,35	0,5	0,002028835	1	8,10
			TUBERIA	20-4		15,70	0,35	0,5	0,002028835	1	2,72
			TUBERIA	4-2		61,70	0,35	0,5	0,002028835	1	10,67
			TUBERIA	2-1		15,56	0,35	0,5	0,002028835	1	2,69
			TUBERIA	4-6		91,93	0,35	0,5	0,002028835	1	15,90
			TUBERIA	6-8		69,54	0,35	0,5	0,002028835	1	12,03
			TUBERIA	8-10		69,54	0,35	0,5	0,002028835	1	12,03
			TUBERIA	21-22			0,35	0,5	0,002028835	1	0,00
			TUBERIA	22-23			0,35	0,5	0,002028835	1	0,00
			TUBERIA	23-24			0,35	0,5	0,002028835	1	0,00
			ACOMETIDA	1		10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
			ACOMETIDA	2		16,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	1,40
			ACOMETIDA	3		12,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	1,05
			ACOMETIDA	4		13,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	1,14
			ACOMETIDA	5		10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
ACOMETIDA	6		17,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	1,48			
ACOMETIDA	7		13,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	1,14			
ACOMETIDA	8		12,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	1,05			
ACOMETIDA	9		7,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,61			
ACOMETIDA	10			0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,00			
ACOMETIDA	11			0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,00			
ACOMETIDA	12			0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,00			
ACOMETIDA	13			0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,00			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS			CANTIDAD OBRA CONTRATADA								175,95
			CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								125,82
			CANTIDAD ACUMULADA								125,82
			CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								50,13
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA											

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20			Version:04		Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.888 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA  					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUNTO GRILLO		TUBERIA	21-12	60,00	0,7	0,5	1
					TUBERIA	12-10	61,04	0,7	0,5	1	21,37	
					TUBERIA	12-14	64,46	0,7	0,5	1	22,56	
					TUBERIA	14-16	64,46	0,7	0,5	1	22,56	
					TUBERIA	16-18	51,08	0,7	0,5	1	17,88	
					TUBERIA	18-20	46,81	0,7	0,5	1	16,38	
					TUBERIA	20-4	15,70	0,7	0,5	1	5,49	
					TUBERIA	4-2	61,70	0,7	0,5	1	21,59	
					TUBERIA	2-1	15,56	0,7	0,5	1	5,44	
					TUBERIA	4-6	91,93	0,7	0,5	1	32,18	
					TUBERIA	6-8	35,20	0,7	0,5	1	12,32	
					TUBERIA	8-10		0,7	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	21-22		0,7	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	22-23		0,7	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	23-24		0,7	0,5	1	0,00	
					ACOMETIDA	1	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
					ACOMETIDA	2	16,00	0,7	0,5	0,5	2,80	
					ACOMETIDA	3	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10	
					ACOMETIDA	4	13,00	0,7	0,5	0,5	2,28	
					ACOMETIDA	5	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
					ACOMETIDA	6	17,00	0,7	0,5	0,5	2,98	
					ACOMETIDA	7	13,00	0,7	0,5	0,5	2,28	
					ACOMETIDA	8	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10	
					ACOMETIDA	9	7,00	0,7	0,5	0,5	1,23	
					ACOMETIDA	10		0,7	0,5	0,5	0,90	
					ACOMETIDA	11		0,7	0,5	0,5	0,90	
					ACOMETIDA	12		0,7	0,5	0,5	0,90	
					ACOMETIDA	13		0,7	0,5	0,5	0,90	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						218,10	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						218,03	
					CANTIDAD ACUMULADA						218,03	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						0,07	
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					 GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA							
 JORGE ADELFO DÍAZ SARMENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA							

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.888 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA		
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUNTO GRILLO	TUBERIA	21-12	60,00	0,15	0,5	1	4,50
TUBERIA	12-10	61,04	0,15	0,5		1	4,58					
TUBERIA	12-14	64,46	0,15	0,5		1	4,83					
TUBERIA	14-16	64,46	0,15	0,5		1	4,83					
TUBERIA	16-18	51,08	0,15	0,5		1	3,83					
TUBERIA	18-20	46,81	0,15	0,5		1	3,51					
TUBERIA	20-4	15,70	0,15	0,5		1	1,18					
TUBERIA	4-2	61,70	0,15	0,5		1	4,63					
TUBERIA	2-1	15,56	0,15	0,5		1	1,17					
TUBERIA	4-6	91,93	0,15	0,5		1	6,90					
TUBERIA	6-8	69,54	0,15	0,5		1	5,22					
TUBERIA	8-10	69,54	0,15	0,5		1	5,22					
TUBERIA	21-22		0,15	0,5		1	0,00					
TUBERIA	22-23		0,15	0,5	1	0,00						
TUBERIA	23-24		0,15	0,5	1	0,00						
ACOMETIDA	1	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38						
ACOMETIDA	2	16,00	0,15	0,5	0,5	0,50						
ACOMETIDA	3	12,00	0,15	0,5	0,5	0,45						
ACOMETIDA	4	13,00	0,15	0,5	0,5	0,49						
ACOMETIDA	5	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38						
ACOMETIDA	6	17,00	0,15	0,5	0,5	0,64						
ACOMETIDA	7	13,00	0,15	0,5	0,5	0,49						
ACOMETIDA	8	12,00	0,15	0,5	0,5	0,45						
ACOMETIDA	9	7,00	0,15	0,5	0,5	0,26						
ACOMETIDA	10		0,15	0,5	0,5	0,00						
ACOMETIDA	11		0,15	0,5	0,5	0,00						
ACOMETIDA	12		0,15	0,5	0,5	0,00						
ACOMETIDA	13		0,15	0,5	0,5	0,00						
CANTIDAD OBRA CONTRATADA							58,65					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							54,51					
CANTIDAD ACUMULADA							54,51					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							4,14					
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ABELIO DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIA ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

 										MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION									
Infraestructura Version:04				Codigo:INF-FR-20 Memorias de calculo para contratos de obra publica				Vigencia:10-01-2025											
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026										
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS MACOYO, AVALIBA, DOMOPIANAS Y ASEINPONE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META'																		
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																		
CONTRATISTA DE OBRA		NT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025												
CONTRATISTA DE OBRA		NT	901.395.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025												
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.7	UNIDAD	ABRUM	UBICACION	CANTIDAD	RECURSA TOTAL										
																			
LOCALIZACION						LOCALIZACION Y DESCRIPCION													
PUNTO GRILLO						ASERRA													
						RELLEVO SUPERIOR													
						GRANILLA FILTRO													
						AGREGADO PETREDO CONCRETOS													
						GRANJA PLACA													
						Cálculo distancia BALSA													
						mina-balsa													
						balsa-Pto Lopez													
						Pto Lopez-Pto Gaitán													
						Pto Gaitán-PUNTO GRILLO													
Distancia Total						230,00													
Cálculo distancia LOS PNCOS						dist. (km)													
Mina los pncos-Pto Gaitán						12,00													
Pto Gaitán-PUNTO GRILLO						93,00													
Distancia Total						105,00													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA						67.300,88													
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						48.505,71													
CANTIDAD ACUMULADA						48.505,71													
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						18.795,17													
 FRANCY CAROLINA ARENALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA																			

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										Infraestructura Vigencia:10-01-2025									
Codigo:INF-FR-20										Version:04									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																			
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		00		21		MM		1		AA		2026			
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOTOY, AWALUBA, DOWOP'LANAS Y ASEINPONE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN META'																	
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERVENIOBIA AC INDIGENAS 2025																	
CONTRATISTA DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA																	
		CONTRATO No. 901.9372.88B - 4																	
		CONTRATO No. 901.985.930 - 1																	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																									
		Infraestructura																									
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025																	
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																											
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025														
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																									
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025														
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT		901.965.630 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025														
CAPITULO		4	REDES DE ACUEDUCTO		ITEM	4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN				UNIDAD	ML	UBICACIÓN		AWALIBA												
							LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL						
							PUNTO GRILLO		TUBERIA		21-12		60,00								60,00						
									TUBERIA		12-10		61,04								61,04						
									TUBERIA		12-14		64,46								64,46						
									TUBERIA		14-16		64,46								64,46						
									TUBERIA		16-18		51,08								51,08						
									TUBERIA		18-20		46,81								46,81						
									TUBERIA		20-4		15,70								15,70						
									TUBERIA		4-2		61,70								61,70						
									TUBERIA		2-1		15,56								15,56						
									TUBERIA		4-6		91,93								91,93						
									TUBERIA		6-8		69,54								69,54						
									TUBERIA		8-10		69,54								69,54						
									TUBERIA		21-22										0,00						
									TUBERIA		22-23										0,00						
									TUBERIA		23-24										0,00						
																					0,00						
																					0,00						
																					0,00						
																					0,00						
																			0,00								
																			0,00								
																			0,00								
																			0,00								
							OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							CANTIDAD OBRA CONTRATADA												672,00	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														671,82													
CANTIDAD ACUMULADA														671,82													
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														0,18													
																											
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA														GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA													
																											
JORGE ADELMIR DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA														JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Puerto Rico

Vigencia: 10-01-2025

Version:04

Codigo: INF-FR-20

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOVO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No. 1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No. 821 DE 2025		

[illegible]

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA

CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

CANTIDAD ACUMULADA

CANTIDAD OBRERA POR EJECUTAR

FRANCY CAROLINA ABEVALO GARZÓN

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS

Residente de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADRIANO DIAZ SARMIENTO

Direcció d'Intervenció

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

Residente de intervención

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Party affiliation

Vigencia: 10-01-2025

Version:04

Codice: INF-FR-20

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 -- 4		CONTRATO No.			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 -- 1		CONTRATO No.			

[illegible]

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA

CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

CANTIDAD ACUMULADA

CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR

FRANCY CAROLINA ARÉVALO GARZÓN

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS

Residente de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO

Director de Inventoria

CONSEJO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

Residente de Interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENI ORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN		UNIDAD	UN	UBICACIÓN	AWALIBA		
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUNTO GRILLO	reparacion 2"	4-20				1	1,00
						reparacion 2"	12-11				1	1,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											2,00	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											2,00	
CANTIDAD ACUMULADA											2,00	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											0,00	
					FRANCY CAROLINA AZEVAL GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA							
					JORGE ADELMOR DIAZ SARMENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA							
					GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA							
					JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA							

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Código:INF-FR-20

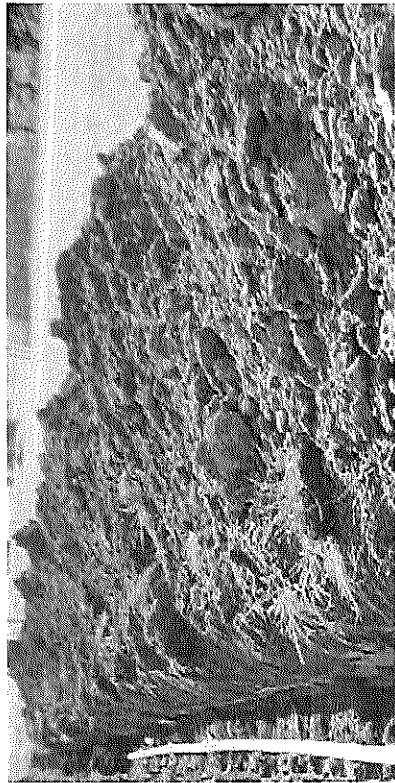
Version:04

Vigencia:10-01-2025

Infraestructura

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

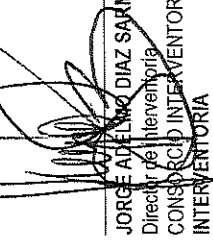
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 - 4	CONTRATO No.				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	NIT	901.965.630 - 1	CONTRATO No.				

CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4, 14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")			UNIDAD	UN	UBICACIÓN		AWALIBA	
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					PUNTO GRILLO	tapon 2"	24				1	1,00	
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
										0,00			

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA	1,00
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	1,00
CANTIDAD ACUMULADA	1,00
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00


FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


JORGE AVELINO DIAZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA


GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026			
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT		901.965.830 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		AWALIBA	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA						LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
						PUNTO GRILLO		TUBERIA		21-12		60,00		1,2		0,5		1		36,00	
TUBERIA		12-10		61,04				1,2		0,5		1		36,63							
TUBERIA		12-14		64,46				1,2		0,5		1		38,68							
TUBERIA		14-16		64,46				1,2		0,5		1		38,68							
TUBERIA		16-18		51,08				1,2		0,5		1		30,65							
TUBERIA		18-20		46,81				1,2		0,5		1		28,08							
TUBERIA		20-4		15,70				1,2		0,5		1		9,42							
TUBERIA		4-2		61,80				1,2		0,5		1		37,08							
TUBERIA		2-1		15,56				1,2		0,5		1		9,33							
TUBERIA		4-6		91,93				1,2		0,5		1		55,16							
TUBERIA		6-8		69,54				1,2		0,5		1		41,72							
TUBERIA		8-10		69,54				1,2		0,5		1		41,72							
TUBERIA		21-22						1,2		0,5		1		0,00							
TUBERIA		22-23						1,2		0,5		1		0,00							
TUBERIA		23-24						1,2		0,5		1		0,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
																				0,00	
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA				403,20											
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				403,15											
						CANTIDAD ACUMULADA				403,15											
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				0,05											
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA						GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															

[illegible]



Vigencia: 10-01-2025

Version:04

Godtago: NF-FR-20

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

OBSERVACIONES:

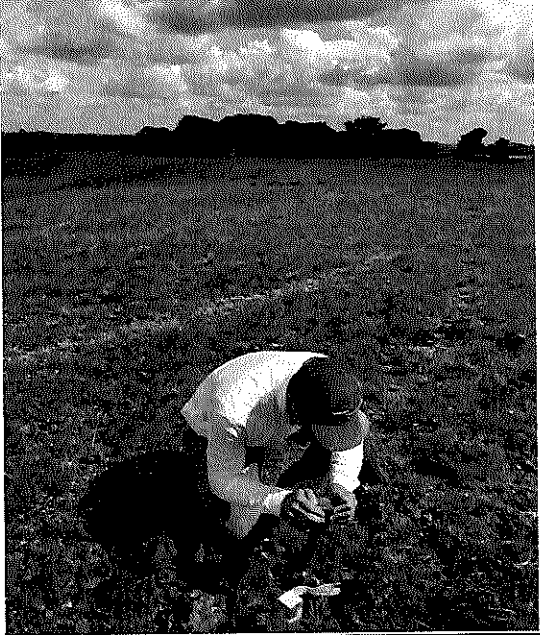
JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
**CONSORCIO INTERVENTORIA A
INTERVENTORIA**

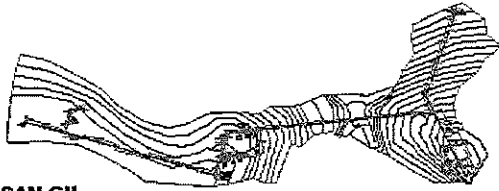
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION								
ACTA PARCIAL No.		Codigo: INF-FR-20		Infraestructura		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025		
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	04	FECHA	DD	MM	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*									
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA	
		LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
			CIMENTACIÓN ZAPATAS		1,30	0,3	1,3	4,00	2,03	
			COMUNIDAD PUNTO GRILLO							
OBSERVACIONES:										
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										
2,03										
2,03										
0,00										
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADRIAN DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA										

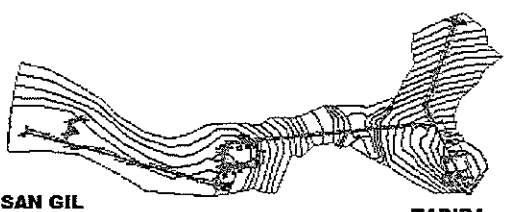
[illegible]

[illegible]

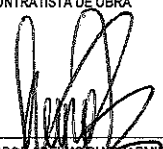
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura										Vigencia: 10-01-2025	
		Codigo: INF-FR-20											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA		Version: 04											
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*												
INTERVENIOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025										1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025										821 DE 2025		
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCION	ITEM	5,8	SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)				UNIDAD	M3	UBICACION	AWALIBA	
		LOCALIZACION	DESCRIPCION		LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
		CONCRETO DE LIMPIEZA		1,30	0,10	1,30	4,00	0,68					
		COMUNIDAD PUNTO GRILLO											
OBSERVACIONES:													
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA													
JULIAN ANDRÉS DÍAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													
GUILLERMO OSORIO-VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA 0,68													
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA 0,68													
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR 0,00													

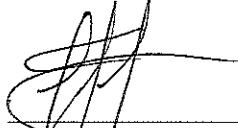
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2028			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		621 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					SAN GIL	TUBERIA	54-56	187,28				187,28	
						TUBERIA	54-58	69,21				69,21	
						TUBERIA	58-59	54,43				54,43	
						TUBERIA	59-54	67,45				67,45	
						TUBERIA	51-53	132,99				132,99	
						TUBERIA	49-51	132,99				132,99	
						TUBERIA	47-48	132,99				132,99	
						TUBERIA	2-47	132,99				132,99	
						TUBERIA	1-2	6,00				6,00	
						TUBERIA	2-4	48,08				48,08	
						TUBERIA	4-6	48,08				48,08	
						TUBERIA	6-7	11,50				11,50	
						TUBERIA	7-8	30,50				30,50	
						TUBERIA	8-9	30,50				30,50	
						TUBERIA	9-11	61,05				61,05	
						TUBERIA	11-13	61,05				61,05	
						TUBERIA	13-35	93,75				93,75	
						TUBERIA	33-35	85,28				85,28	
						TUBERIA	6-33	60,69				60,69	
						TUBERIA	13-15	172,36				172,36	
						TUBERIA	15-17	172,36				172,36	
						TUBERIA	17-19	172,36				172,36	
						TUBERIA	19-21	172,36				172,36	
						TUBERIA	21-39	107,39				107,39	
						TUBERIA	39-41	107,39				107,39	
						TUBERIA	41-43	61,26				61,26	
						TUBERIA	41-45	65,44				65,44	
						TUBERIA	21-23	73,89				73,89	
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA							
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											2.551,63		
CANTIDAD ACUMULADA											2.551,63		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											666,37		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01				FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4				CONTRATO No. 1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 – 1				CONTRATO No. 821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA		
 SAN GIL BELLA VISTA TAPIABA					LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					SAN GIL		TUBERIA	23-25	89,09				89,09
							TUBERIA	25-27	89,09				89,09
							TUBERIA	27-29	89,09				89,09
							TUBERIA	29-31	89,09				89,09
							ACOMETIDA	1	10,00				10,00
							ACOMETIDA	2	10,00				10,00
							ACOMETIDA	3	10,00				10,00
							ACOMETIDA	4	10,00				10,00
							ACOMETIDA	5	10,00				10,00
							ACOMETIDA	6	10,00				10,00
							ACOMETIDA	7	10,00				10,00
							ACOMETIDA	8	10,00				10,00
							ACOMETIDA	9	10,00				10,00
							ACOMETIDA	10	10,00				10,00
							ACOMETIDA	11	10,00				10,00
							ACOMETIDA	12	10,00				10,00
							ACOMETIDA	13	10,00				10,00
							ACOMETIDA	14	10,00				10,00
							ACOMETIDA	15	10,00				10,00
							ACOMETIDA	16	10,00				10,00
							ACOMETIDA	17	10,00				10,00
							ACOMETIDA	18	10,00				10,00
							ACOMETIDA	19	10,00				10,00
							ACOMETIDA	20	10,00				10,00
ACOMETIDA	21	10,00				10,00							
ACOMETIDA	22	10,00				10,00							
ACOMETIDA	23	10,00				10,00							
ACOMETIDA	24	10,00				10,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							3.218,00	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							596,36	
					CANTIDAD ACUMULADA							3.148,00	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							70,00	

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
Infraestructura											
Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.858 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA
 SAN GIL BELLA VISTA TAPIBA				LOCALIZACIÓN	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				SAN GIL	ACOMETIDA	25	10,00				10,00
					ACOMETIDA	26	10,00				10,00
					ACOMETIDA	27	10,00				10,00
					ACOMETIDA	28	10,00				10,00
					ACOMETIDA	29	10,00				10,00
					ACOMETIDA	30	10,00				10,00
					ACOMETIDA	31	10,00				10,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										3.218,00	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										70,00	
CANTIDAD ACUMULADA										3.218,00	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00	

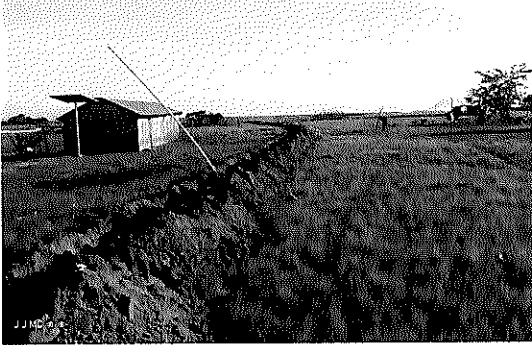

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO
 Director de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA


GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
 Residente de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

pagina 3 de 3

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DO		21		MM		1 AA		2026							
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.955.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.2		RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACIÓN				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		AWALIBA	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		SAN GIL		TUBERIA		54-56		187,28		0,5		0,5		1		46,82					
				TUBERIA		54-58		69,21		0,5		0,5		1		17,30					
				TUBERIA		58-59		54,43		0,5		0,5		1		13,61					
				TUBERIA		59-54		67,45		0,5		0,5		1		16,86					
				TUBERIA		51-53		132,99		0,5		0,5		1		33,25					
				TUBERIA		49-51		132,99		0,5		0,5		1		33,25					
				TUBERIA		47-48		132,99		0,5		0,5		1		33,25					
				TUBERIA		2-47		132,99		0,5		0,5		1		33,25					
				TUBERIA		1-2		6,00		0,5		0,5		1		1,50					
				TUBERIA		2-4		48,08		0,5		0,5		1		12,02					
				TUBERIA		4-6		48,08		0,5		0,5		1		12,02					
				TUBERIA		6-7		11,50		0,5		0,5		1		2,88					
				TUBERIA		7-8		30,50		0,5		0,5		1		7,63					
				TUBERIA		8-9		30,50		0,5		0,5		1		7,63					
				TUBERIA		9-11		61,05		0,5		0,5		1		15,26					
				TUBERIA		11-13		61,05		0,5		0,5		1		15,26					
				TUBERIA		13-35		93,75		0,5		0,5		1		23,44					
				TUBERIA		33-35		85,28		0,5		0,5		1		21,32					
				TUBERIA		6-33		60,69		0,5		0,5		1		15,17					
				TUBERIA		13-15		172,36		0,5		0,5		1		43,09					
				TUBERIA		15-17		172,36		0,5		0,5		1		43,09					
				TUBERIA		17-19		172,36		0,5		0,5		1		43,09					
				TUBERIA		19-21		172,36		0,5		0,5		1		43,09					
				TUBERIA		21-39		107,39		0,5		0,5		1		26,85					
				TUBERIA		39-41		107,39		0,5		0,5		1		26,85					
				TUBERIA		41-43		61,26		0,5		0,5		1		15,32					
				TUBERIA		41-45		65,44		0,5		0,5		1		16,36					
TUBERIA				21-23		73,89		0,5		0,5		1		18,47							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												804,50							
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												637,91							
		CANTIDAD ACUMULADA												637,91							
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												166,59							

pagina 1 de 3



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Infraestructura

Codigo:INF-FR-20

Version:04

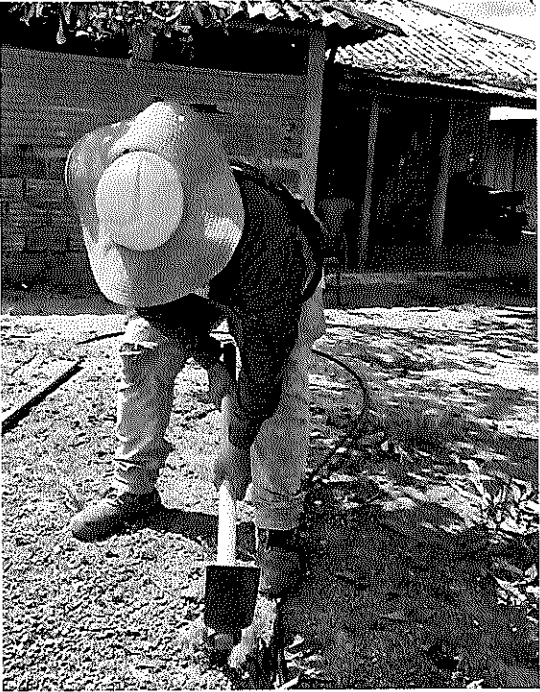
Vigencia:10-01-2025

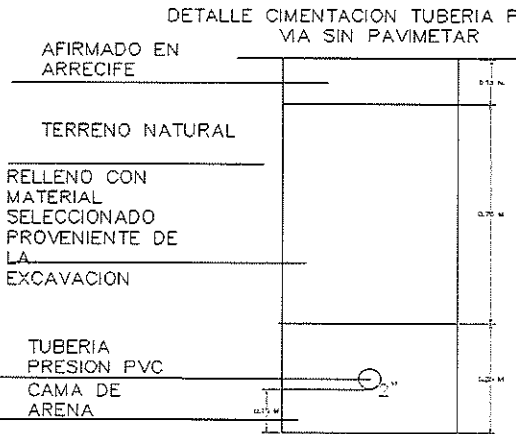
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

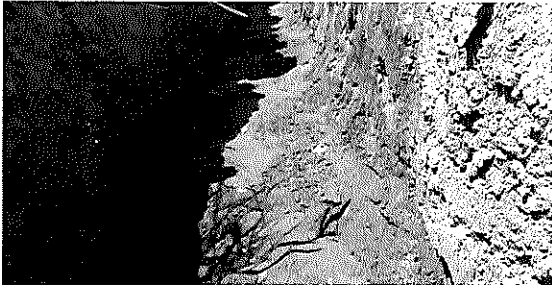
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 -- 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 -- 1			CONTRATO No.	821 DE 2025	

CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN	UNIDAD	MG	UBICACIÓN	AWALIBA			
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA <td>LOCALIZACION</td> <td>PLANO</td> <td>TRAMO</td> <td>LONGITUD</td> <td>ALTO</td> <td>ANCHO</td> <td>CANTIDAD</td> <td>MEDIDA TOTAL</td>					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					SAN GIL	TUBERIA	23-25	89,09	0,5	0,5	1	22,27
						TUBERIA	25-27	89,09	0,5	0,5	1	22,27
						TUBERIA	27-29	89,09	0,5	0,5	1	22,27
						TUBERIA	29-31	89,09	0,5	0,5	1	22,27
						ACOMETIDA	1	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	2	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	3	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	4	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	5	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	6	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	7	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	8	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	9	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	10	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	11	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	12	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	13	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	14	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	15	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	16	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	17	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	18	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	19	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	20	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
					ACOMETIDA	21	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
					ACOMETIDA	22	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
					ACOMETIDA	23	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
ACOMETIDA	24	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							804,50
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							118,09
					CANTIDAD ACUMULADA							757,00
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							47,50

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
Infraestructura													
Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No. 1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025			
CAPITULO		4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA	
SAN GIL BELLA VISTA TAPIBA						LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						SAN GIL	ACOMETIDA	25	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
							ACOMETIDA	26	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
							ACOMETIDA	27	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
							ACOMETIDA	28	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
							ACOMETIDA	29	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
							ACOMETIDA	30	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
							ACOMETIDA	31	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA			804,50				
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA			9,75				
						CANTIDAD ACUMULADA			765,75				
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR			38,75				

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
	Infraestructura										
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT		901.972.868 – 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT		901.965.630 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	SAN GIL		ACOMETIDA	1	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	2	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	3	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	4	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	5	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	6	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	7	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	8	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	9	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	10	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	11	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	12	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	13	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	14	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	15	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	16	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	17	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	18	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	19	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	20	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	21	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	22	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	23	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	24	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	25	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	26	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
			ACOMETIDA	27	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									139,50		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									81,00		
CANTIDAD ACUMULADA									81,00		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									58,50		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											

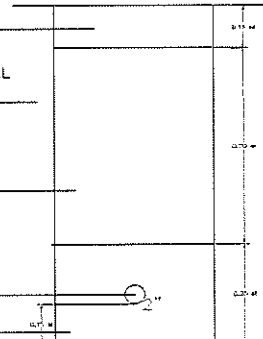
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																																													
		Infraestructura																																													
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025																																						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																																															
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026																																				
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*																																													
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025																																		
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT		901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025																																		
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		AWALIBA																											
						LOCALIZACION SAN GIL		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL																											
								ACOMETIDA		28		10,00		1,2		0,5		0,5		3,00																											
								ACOMETIDA		29		10,00		1,2		0,5		0,5		3,00																											
								ACOMETIDA		30		10,00		1,2		0,5		0,5		3,00																											
								ACOMETIDA		31		10,00		1,2		0,5		0,5		3,00																											
								ACOMETIDA		32				1,2		0,5		0,5		0,00																											
								ACOMETIDA		33				1,2		0,5		0,5		0,00																											
								ACOMETIDA		34				1,2		0,5		0,5		0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
																				0,00																											
								OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA										139,50																							
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														12,00																																	
CANTIDAD ACUMULADA														93,00																																	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														46,50																																	
																																															
																								FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA						GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA						JORGE ABELMO DÍAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA						JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					

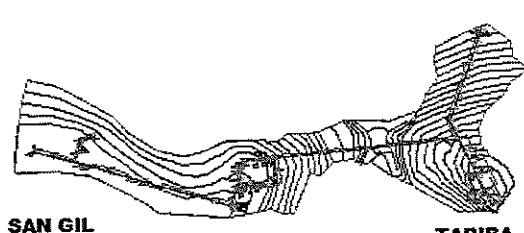
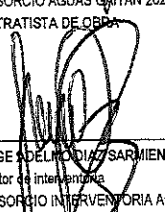
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1		AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NET	901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NET	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS			UNIDAD	M3	UBICACIÓN		
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				SAN GIL	TUBERIA	54-56	187,28	0,35	0,5	0,002028835	1	32,39
					TUBERIA	54-58	69,21	0,35	0,5	0,002028835	1	11,87
					TUBERIA	58-59	54,43	0,35	0,5	0,002028835	1	8,42
					TUBERIA	59-54	67,45	0,35	0,5	0,002028835	1	11,87
					TUBERIA	51-53	132,99	0,35	0,5	0,002028835	1	23,00
					TUBERIA	49-51	132,99	0,35	0,5	0,002028835	1	23,00
					TUBERIA	47-48	132,99	0,35	0,5	0,002028835	1	23,00
					TUBERIA	2-47	132,99	0,35	0,5	0,002028835	1	23,00
					TUBERIA	1-2	6,00	0,35	0,5	0,002028835	1	1,04
					TUBERIA	2-4	48,08	0,35	0,5	0,002028835	1	8,32
					TUBERIA	4-6	48,08	0,35	0,5	0,002028835	1	8,32
					TUBERIA	6-7	11,50	0,35	0,5	0,002028835	1	1,99
					TUBERIA	7-8	30,50	0,35	0,5	0,002028835	1	5,28
					TUBERIA	8-9	30,50	0,35	0,5	0,002028835	1	5,28
					TUBERIA	9-11	61,05	0,35	0,5	0,002028835	1	10,58
					TUBERIA	11-13	61,05	0,35	0,5	0,002028835	1	10,58
					TUBERIA	13-35	93,75	0,35	0,5	0,002028835	1	16,22
					TUBERIA	33-35	85,28	0,35	0,5	0,002028835	1	14,75
					TUBERIA	6-33	60,69	0,35	0,5	0,002028835	1	10,50
					TUBERIA	13-15	172,36	0,35	0,5	0,002028835	1	29,81
					TUBERIA	15-17	172,36	0,35	0,5	0,002028835	1	29,81
					TUBERIA	17-19	172,36	0,35	0,5	0,002028835	1	29,81
					TUBERIA	19-21	172,36	0,35	0,5	0,002028835	1	29,81
					TUBERIA	21-39	107,39	0,35	0,5	0,002028835	1	18,58
					TUBERIA	39-41	107,39	0,35	0,5	0,002028835	1	18,58
					TUBERIA	41-43	61,26	0,35	0,5	0,002028835	1	10,60
TUBERIA	41-45	65,44	0,35	0,5	0,002028835	1	11,32					
TUBERIA	21-23	73,89	0,35	0,5	0,002028835	1	12,78					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA	724,05
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	441,36
											CANTIDAD ACUMULADA	441,36
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	282,69

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.	1604 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.	821 DE 2025					
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACIÓN				
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					SAN GIL	TUBERIA	23-25	89,09	0,35	0,5	0,002028635	1	15,41
						TUBERIA	25-27	89,09	0,35	0,5	0,002028635	1	15,41
						TUBERIA	27-29	89,09	0,35	0,5	0,002028635	1	15,41
						TUBERIA	29-31	89,09	0,35	0,5	0,002028635	1	15,41
						ACOMETIDA	1	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	2	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	3	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	4	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	5	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	6	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	7	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	8	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	9	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	10	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	11	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	12	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	13	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	14	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	15	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	16	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	17	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	18	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	19	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	20	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87
					ACOMETIDA	21	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	22	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	23	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	24	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87	
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							724,05	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							82,61	
					CANTIDAD ACUMULADA							523,97	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							200,08	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
pagina 2 de 3													

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
Infraestructura													
Codigo: INF-FR-20				Version: 04		Vigencia: 10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WAGYOY, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINFOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.858 - 4		CONTRATO No.	1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.965.530 - 1		CONTRATO No.	821 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACION				
SAN GIL BELLA VISTA TAPIABA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					SAN GIL	ACOMETIDA	25	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	26	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	27	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	28	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	29	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	30	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	31	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	32		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00
						ACOMETIDA	33		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00
						ACOMETIDA	34		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
							0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													
CANTIDAD ACUMULADA													
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													
PRANCY CAROLINA AZEVAL GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE APOLMO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													

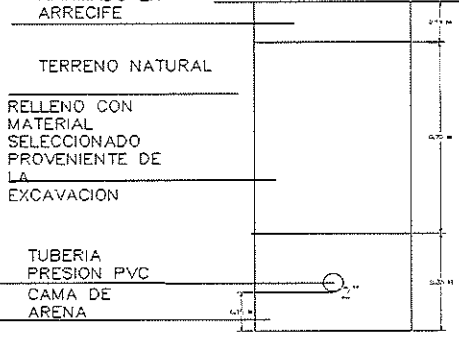
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025			NIT	901.972.888 – 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION COMPACTACIÓN MANUAL			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA	
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					SAN GIL	TUBERIA	54-56	187,28	0,7	0,5	1	65,55
						TUBERIA	54-58	69,21	0,7	0,5	1	24,22
						TUBERIA	58-59	54,43	0,7	0,5	1	19,05
						TUBERIA	59-54	67,45	0,7	0,5	1	23,81
						TUBERIA	51-53	132,99	0,7	0,5	1	46,55
						TUBERIA	49-51	132,99	0,7	0,5	1	46,55
						TUBERIA	47-48	132,99	0,7	0,5	1	46,55
						TUBERIA	2-47	132,99	0,7	0,5	1	46,55
						TUBERIA	1-2	6,00	0,7	0,5	1	2,19
						TUBERIA	2-4	48,08	0,7	0,5	1	16,63
						TUBERIA	4-6	48,08	0,7	0,5	1	16,63
						TUBERIA	6-7	11,50	0,7	0,5	1	4,03
						TUBERIA	7-8	30,50	0,7	0,5	1	10,68
						TUBERIA	8-9	30,50	0,7	0,5	1	10,68
						TUBERIA	9-11	61,05	0,7	0,5	1	21,37
						TUBERIA	11-13	61,05	0,7	0,5	1	21,37
						TUBERIA	13-35	93,75	0,7	0,5	1	32,81
						TUBERIA	33-35	85,28	0,7	0,5	1	29,85
						TUBERIA	6-33	60,69	0,7	0,5	1	21,24
						TUBERIA	13-15	172,36	0,7	0,5	1	60,32
						TUBERIA	15-17	172,36	0,7	0,5	1	60,32
						TUBERIA	17-19	172,36	0,7	0,5	1	60,32
						TUBERIA	19-21	172,36	0,7	0,5	1	60,32
						TUBERIA	21-39	107,39	0,7	0,5	1	37,59
						TUBERIA	39-41	107,39	0,7	0,5	1	37,59
						TUBERIA	41-43	61,26	0,7	0,5	1	21,44
						TUBERIA	41-45	58,13	0,7	0,5	1	20,35
TUBERIA	21-23		0,7	0,5		1	0,00					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						918,90	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						864,65	
					CANTIDAD ACUMULADA						864,65	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						54,25	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025			
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.530 -- 1		CONTRATO No.		621 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL			UNIDAD	M3	UBICACIÓN		AWALIBA	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					SAN GIL	TUBERIA	23-25			0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	25-27			0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	27-29			0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	29-31			0,7	0,5	1	0,00
						ACOMETIDA	1	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	2	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	3	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	4	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	5	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	6	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	7	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	8	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	9	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	10	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	11	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	12	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	13	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	14	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	15	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	16	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	17	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	18	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	19	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	20	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75
ACOMETIDA	21	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75						
ACOMETIDA	22	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75						
ACOMETIDA	23	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75						
ACOMETIDA	24	10,00		0,7	0,5	0,5	1,75						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							918,90	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							42,00	
					CANTIDAD ACUMULADA							906,65	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							12,25	

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
Infraestructura												
Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No. 1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA		
 SAN GIL BELLA VISTA TAPIABA					LOCALIZACIÓN	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					SAN GIL	ACOMETIDA	25	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	26	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	27	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	28	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	29	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	30	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	31	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	32		0,7	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	33		0,7	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	34		0,7	0,5	0,5	0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										918,90		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										12,25		
CANTIDAD ACUMULADA										918,90		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00		
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELFO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2025			
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.868 – 4				CONTRATO No.				1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT				901.955.630 – 1				CONTRATO No.				821 DE 2025			
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		AWALIBA	
		SAN GIL		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
				TUBERIA		54-56		187,28		0,15		0,5		1		14,05					
				TUBERIA		54-58		69,21		0,15		0,5		1		5,19					
				TUBERIA		58-59		54,43		0,15		0,5		1		4,08					
				TUBERIA		59-54		67,45		0,15		0,5		1		5,05					
				TUBERIA		51-53		132,99		0,15		0,5		1		9,97					
				TUBERIA		49-51		132,99		0,15		0,5		1		9,97					
				TUBERIA		47-48		132,99		0,15		0,5		1		9,97					
				TUBERIA		2-47		132,99		0,15		0,5		1		9,97					
				TUBERIA		1-2		6,00		0,15		0,5		1		0,45					
				TUBERIA		2-4		48,08		0,15		0,5		1		3,61					
				TUBERIA		4-6		48,08		0,15		0,5		1		3,61					
				TUBERIA		6-7		11,50		0,15		0,5		1		0,86					
				TUBERIA		7-8		30,50		0,15		0,5		1		2,29					
				TUBERIA		8-9		30,50		0,15		0,5		1		2,29					
				TUBERIA		9-11		61,05		0,15		0,5		1		4,58					
				TUBERIA		11-13		61,05		0,15		0,5		1		4,58					
				TUBERIA		13-35		93,75		0,15		0,5		1		7,03					
				TUBERIA		33-35		85,28		0,15		0,5		1		6,40					
				TUBERIA		6-33		60,69		0,15		0,5		1		4,55					
				TUBERIA		13-15		172,36		0,15		0,5		1		12,93					
				TUBERIA		15-17		172,36		0,15		0,5		1		12,93					
				TUBERIA		17-19		172,36		0,15		0,5		1		12,93					
				TUBERIA		19-21		172,36		0,15		0,5		1		12,93					
				TUBERIA		21-39		107,39		0,15		0,5		1		8,05					
				TUBERIA		39-41		107,39		0,15		0,5		1		8,05					
				TUBERIA		41-43		61,26		0,15		0,5		1		4,59					
				TUBERIA		41-45		65,44		0,15		0,5		1		4,91					
				TUBERIA		21-23		73,89		0,15		0,5		1		5,54					
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA															
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA																191,37					
CANTIDAD ACUMULADA																191,37					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																49,98					

pagina 1 de 3

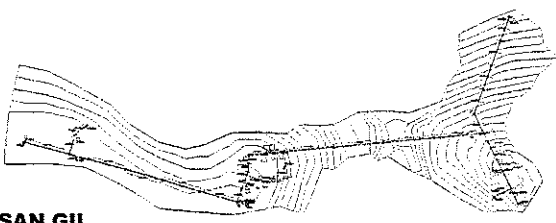
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
	Infraestructura										
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE 				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				SAN GIL	TUBERIA	23-25	89,09	0,15	0,5	1	0,68
					TUBERIA	25-27	89,09	0,15	0,5	1	0,68
					TUBERIA	27-29	89,09	0,15	0,5	1	0,68
					TUBERIA	29-31	89,09	0,15	0,5	1	0,68
					ACOMETIDA	1	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	2	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	3	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	4	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	5	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	6	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	7	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	8	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	9	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	10	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	11	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	12	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	13	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	14	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	15	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	16	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	17	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	18	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	19	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	20	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	21	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
ACOMETIDA	22	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
ACOMETIDA	23	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
ACOMETIDA	24	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS				CANTIDAD OBRA CONTRATADA							241,35
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							35,73
				CANTIDAD ACUMULADA							227,10
				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							14,25

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION		Infraestructura	
Codigo: INF-FR-20	Version: 04	Vigencia: 10-01-2025	
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA			
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD 21 MM 1 AA 2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 - 4
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 - 1
CONTRATO No.	1004 DE 2025		
CONTRATO No.	821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM 4.6
RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3
UBICACION		AWALIBA	
LOCALIZACION		PLANO	TRAMO
LONGITUD		ALTO	ANCHO
CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
ACOMETIDA		25	10,00
ACOMETIDA		26	10,00
ACOMETIDA		27	10,00
ACOMETIDA		28	10,00
ACOMETIDA		29	10,00
ACOMETIDA		30	10,00
ACOMETIDA		31	10,00
ACOMETIDA		32	10,00
ACOMETIDA		33	10,00
ACOMETIDA		34	10,00
SAN GIL		TAPIBA	
BELLA VISTA			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	
		CANTIDAD ACUMULADA	
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	
		241,35	
		2,63	
		229,72	
		11,63	
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN		GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS	
Director de obra		Residente de obra	
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	
CONTRATISTA DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA	
JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO		JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE	
Director de interventoria		Residente de interventoria	
CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025		CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025	
INTERVENTORIA		INTERVENTORIA	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION															
Infraestructura		Codigo:INF-FR-20										Version:04		Vigencia:10-01-2025			
ACTA PARCIAL No. 01		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOVO, AWALIBA, DOROPIANAS Y ASERIPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META										1		2026			
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025										NIT		901.972.888 - 4		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025										NIT		901.965.630 - 1		821 DE 2025	
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.7		UNIDAD		H3K/M		UBICACIÓN		AWALIBA	
		LOCALIZACION		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		LOCALIZACION Y DESCRIPCION		VOLUMEN		DISTANCIA (KM)		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
		SAN GIL		ARENA		889.12		233.00		1		180.654.00					
				RELLENO SUPERIOR		215.67		168.00		1		23.772.33					
				GRANULA FETRO		1.91		233.00		1		375.13					
				AGREGADO PETREO CONCRETOS		14.55		233.00		1		3.380.15					
				GRAN PLACA		1.31		233.00		1		305.23					
				calculo distancia BALSA		dist. (km)											
				mina-balsa		15.00											
				balsa-Pto Lopez		10.00											
				Pto Lopez-Pto Gaitán		112.00											
				Pto Gaitán-SAN GIL		96.00											
				Distancia Total		233.00											
				Calculo distancia LOS PIROS		dist. (km)											
				mina los piros-Pto Gaitán		12.00											
				Pto Gaitán-SAN GIL		96.00											
Distancia Total		108.00															
OBSERVACIONES - ADEJO AGREGADOS PETREOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA										257.980.86					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										194.407.43					
		CANTIDAD ACUMULADA										194.407.43					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										63.583.45					
		FRANCIS CAROLINA AREVALO GARZÓN Directora de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA															
		JORGE ADELFO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															
		GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA															
		JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															

[illegible]

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.872.868 – 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.8	TUBERÍA PVC P RDE 21 2" INSTALACIÓN			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
	SAN GIL		TUBERIA	54-56	187,28					187,28		
			TUBERIA	54-58	69,21					69,21		
			TUBERIA	58-59	54,43					54,43		
			TUBERIA	59-54	67,45					67,45		
			TUBERIA	51-53	132,99					132,99		
			TUBERIA	49-51	132,99					132,99		
			TUBERIA	47-48	132,99					132,99		
			TUBERIA	2-47	132,99					132,99		
			TUBERIA	1-2	6,00					6,00		
			TUBERIA	2-4	48,08					48,08		
			TUBERIA	4-6	48,08					48,08		
			TUBERIA	6-7	11,50					11,50		
			TUBERIA	7-8	30,50					30,50		
			TUBERIA	8-9	30,50					30,50		
			TUBERIA	9-11	61,05					61,05		
			TUBERIA	11-13	61,05					61,05		
			TUBERIA	13-35	93,75					93,75		
			TUBERIA	35-35	85,28					85,28		
			TUBERIA	6-33	60,69					60,69		
			TUBERIA	13-15	172,36					172,36		
			TUBERIA	15-17	172,36					172,36		
			TUBERIA	17-19	172,36					172,36		
			TUBERIA	19-21	172,36					172,36		
			TUBERIA	21-39	107,39					107,39		
			TUBERIA	39-41	107,39					107,39		
			TUBERIA	41-43	61,26					61,26		
			OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS									
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									2.908,00			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									2.412,31			
CANTIDAD ACUMULADA									2.412,31			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									485,70			

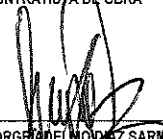
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1		AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT		901.985.630 – 1		CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.8	TUBERIA PVCP RDE 21 2" INSTALACION			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA		
 SAN GIL BELLA VISTA TAPIBA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					SAN GIL	TUBERIA	41-45	65,44				65,44	
						TUBERIA	21-23	73,89				73,89	
						TUBERIA	23-25	89,09				89,09	
						TUBERIA	25-27	89,09				89,09	
						TUBERIA	27-29	89,09				89,09	
						TUBERIA	29-31	89,09				89,09	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							CANTIDAD OBRA CONTRATADA		2.908,00				
							CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		495,69				
							CANTIDAD ACUMULADA		2.908,00				
							CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00				



FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



JORGE DEL MORAL SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Infraestructura

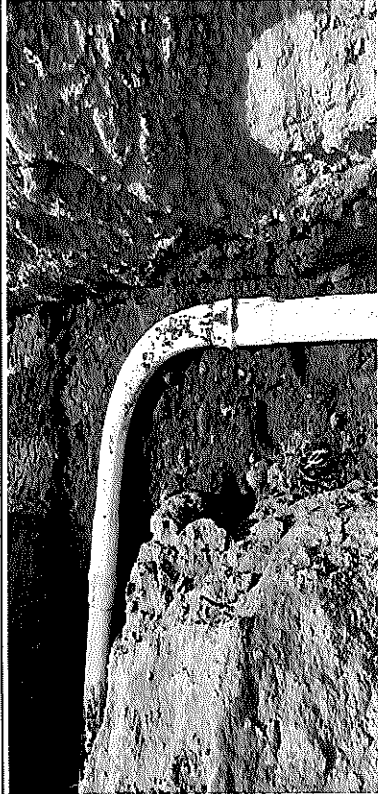
Código: INF-FR-20

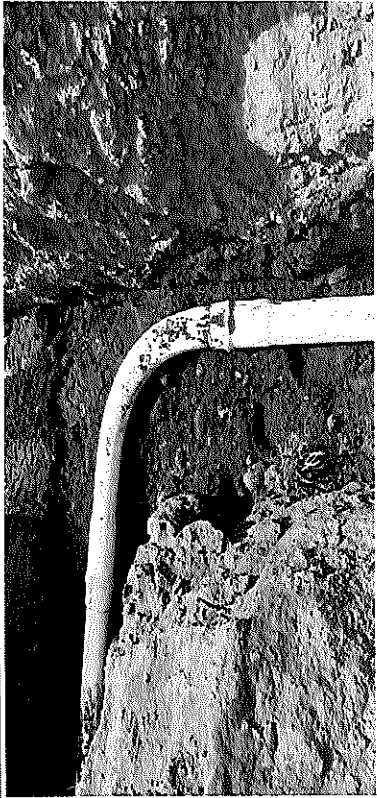
Version: 04

Vigencia: 10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025							
	NIT	901.972.868 - 4						
	NIT	901.965.630 - 1						
	CONTRATO No.							1004 DE 2025
	CONTRATO No.							821 DE 2025

CAPITULO		4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2")			UNIDAD	UN	UBICACIÓN		AWALIBA	
							LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
							SAN GIL	codo 90°	21				1	1,00
								codo 90°	35				1	1,00
								codo 90°	9				1	1,00
								codo 90°	41					0,00
														0,00
														0,00
														0,00
														0,00
														0,00
														0,00



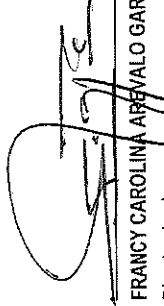
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

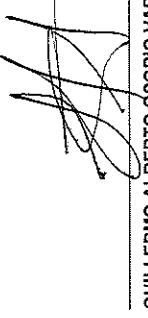
CANTIDAD OBRA CONTRATADA

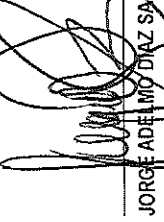
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

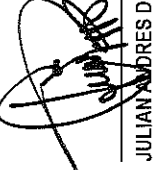
CANTIDAD ACUMULADA

CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR


FRANCISCA CAROLINA AREVALO GARZÓN
Directora de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


JORGE ADELFINO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

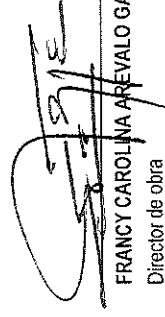
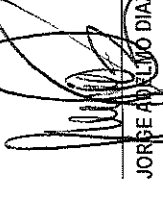

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Vigencia: 10-01-2025										 Puerto Gaitán																			
Codigo: INF-FR-20										Version: 04																			
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																			
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026													
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE AGUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																											
INTERVENTOR				NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.						1004 DE 2025															
CONTRATISTA DE OBRA				NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.						821 DE 2025															
CAPITULO		4		REDES DE AGUEDUCTO		ITEM		4.11		LOCALIZACION		PLANOS		TRAMO		UNIDAD		UN		UBICACIÓN		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL		AWALIBA			

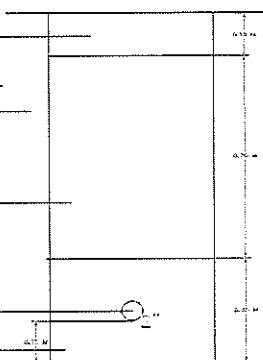


JULIAN ANDRÉS DIAZ AGUIRRE
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION														
		Infraestructura														
		Codigo:INF-FR-20			Version:04		Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META															
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 -- 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 -- 1			CONTRATO No.	621 DE 2025							
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN			UNIDAD	UN	UBICACIÓN	AWALIBA					
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					SAN GIL											
					reparacion 2"		57-58				1	1,00				
					reparacion 2"		1-2				1	1,00				
					reparacion 2"		2-3				1	1,00				
					reparacion 2"		32-33				1	1,00				
					reparacion 2"		8-9				1	1,00				
					reparacion 2"		35-36				1	1,00				
					reparacion 2"		51-52				1	1,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											7,00					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											7,00					
CANTIDAD ACUMULADA											7,00					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											0,00					
FRANCÝ CAROLINA AREVALO GARZÓN					GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS											
Director de obra					Residente de obra											
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025					CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025											
CONTRATISTA DE OBRA					CONTRATISTA DE OBRA											
JORGE ADELMIR DIAZ SARMIENTO					JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE											
Director de interventoría					Residente de interventoría											
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025											
INTERVENTORIA					INTERVENTORIA											

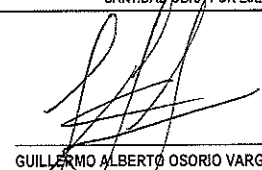
 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Version:04 Vigencia:10-01-2025 													
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WAGOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025												
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025												
TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2')													
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.14	LOCALIZACION	PLANOS	TRANSO	LONGITUD	ALTO	UN	UBICACIÓN	CANTIDAD	REMEDA TOTAL
						lapon 2"	45					1	1,00
						lapon 2"	43					1	1,00
						lapon 2"	31					1	1,00
						lapon 2"	59					1	1,00
						lapon 2"	56					1	1,00
													0,00
SAN GIL												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
CANTIDAD OBRA CONTRATADA						6,00							
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						5,00							
CANTIDAD ACUMULADA						5,00							
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						1,00							
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORBE ADELFO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA						 GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA							

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					SAN GIL	TUBERIA	54-56	187,28	1,2	0,5	1	112,37	
						TUBERIA	54-58	69,21	1,2	0,5	1	41,52	
						TUBERIA	58-59	54,43	1,2	0,5	1	32,66	
						TUBERIA	59-54	67,45	1,2	0,5	1	40,47	
						TUBERIA	51-53	132,99	1,2	0,5	1	79,80	
						TUBERIA	49-51	132,99	1,2	0,5	1	79,80	
						TUBERIA	47-48	132,99	1,2	0,5	1	79,80	
						TUBERIA	2-47	132,99	1,2	0,5	1	79,80	
						TUBERIA	1-2	6,00	1,2	0,5	1	3,60	
						TUBERIA	2-4	48,08	1,2	0,5	1	28,65	
						TUBERIA	4-6	48,08	1,2	0,5	1	28,65	
						TUBERIA	6-7	11,50	1,2	0,5	1	6,90	
						TUBERIA	7-8	30,50	1,2	0,5	1	18,30	
						TUBERIA	8-9	30,50	1,2	0,5	1	18,30	
						TUBERIA	9-11	61,05	1,2	0,5	1	36,63	
						TUBERIA	11-13	61,05	1,2	0,5	1	36,63	
						TUBERIA	13-35	93,75	1,2	0,5	1	56,25	
						TUBERIA	33-35	85,28	1,2	0,5	1	51,17	
						TUBERIA	6-33	60,69	1,2	0,5	1	36,41	
						TUBERIA	13-15	172,36	1,2	0,5	1	103,41	
						TUBERIA	15-17	172,36	1,2	0,5	1	103,41	
						TUBERIA	17-19	172,36	1,2	0,5	1	103,41	
						TUBERIA	19-21	172,36	1,2	0,5	1	103,41	
						TUBERIA	21-39	107,39	1,2	0,5	1	64,44	
						TUBERIA	39-41	107,39	1,2	0,5	1	64,44	
						TUBERIA	41-43	61,25	1,2	0,5	1	36,76	
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											1.447,38		
CANTIDAD ACUMULADA											1.447,38		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											297,42		

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 -- 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT	901.965.630 -- 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA		
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					SAN GIL	TUBERIA	41-45	65,44	1,2	0,5	1	39,26	
						TUBERIA	21-23	73,89	1,2	0,5	1	44,33	
						TUBERIA	23-25	89,09	1,2	0,5	1	53,45	
						TUBERIA	25-27	89,09	1,2	0,5	1	53,45	
						TUBERIA	27-29	89,09	1,2	0,5	1	53,45	
						TUBERIA	29-31	89,09	1,2	0,5	1	53,45	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
											0,00		
						0,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						1.744,80		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						297,41		
					CANTIDAD ACUMULADA						1.744,80		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						0,00		



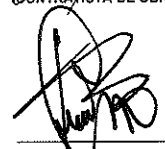
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



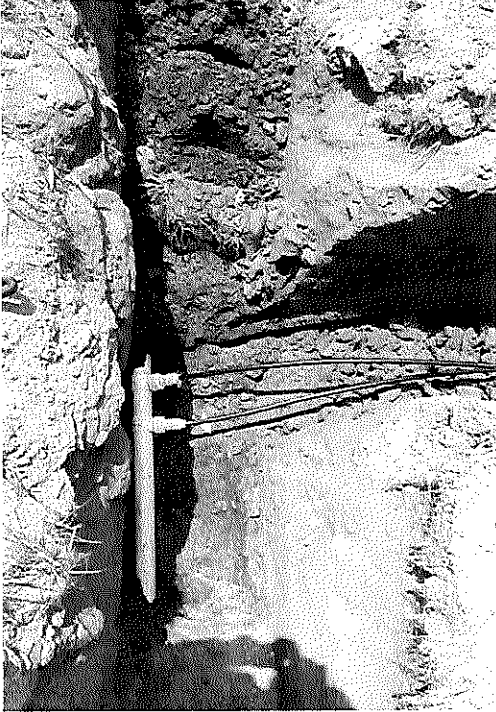
GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

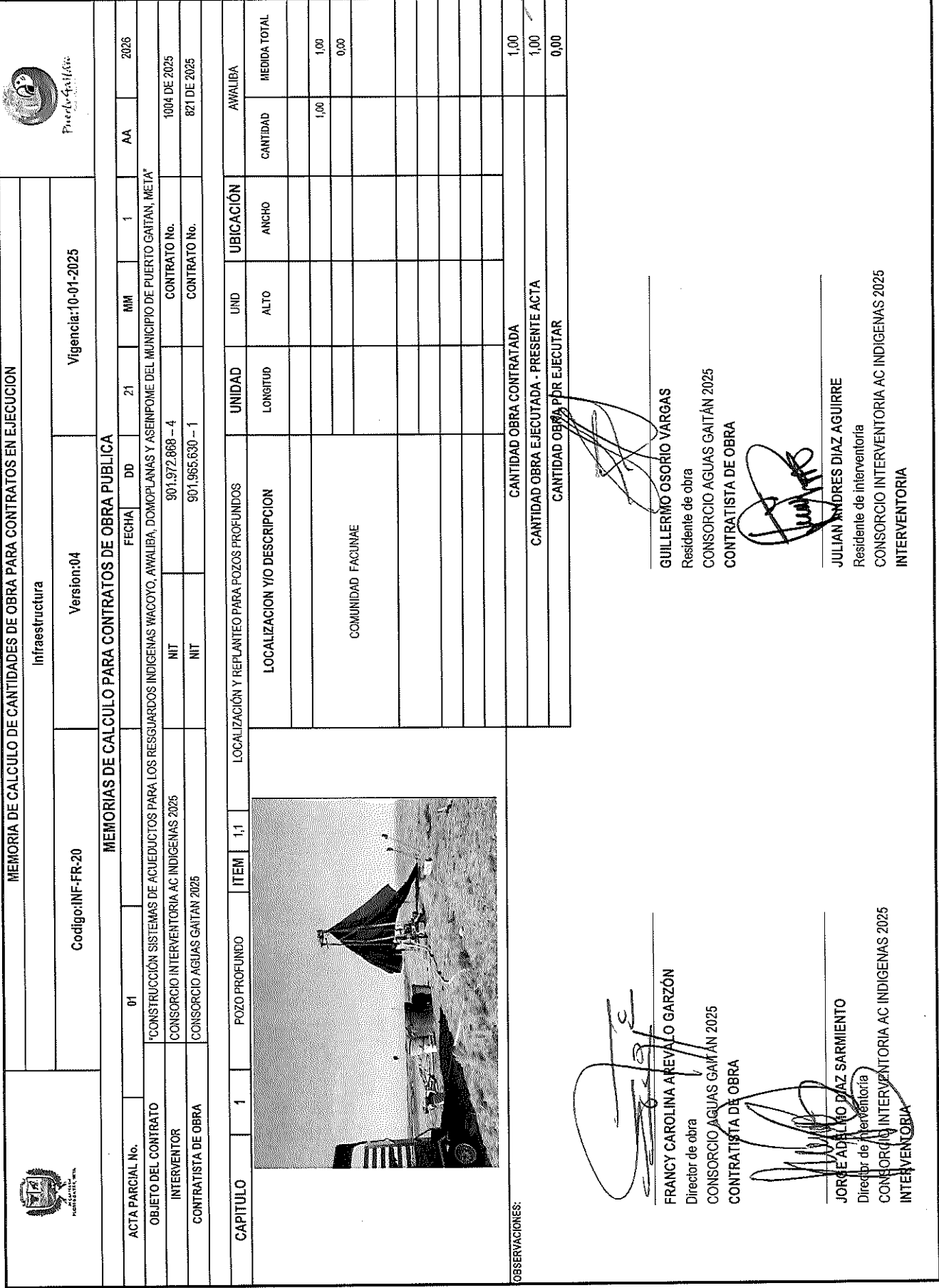


JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026			
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)				UNIDAD		UND		UBICACIÓN		AWALIBA	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		SAN GIL		ACOMETIDA		1								1		1,00					
				ACOMETIDA		2								1		1,00					
				ACOMETIDA		3										1		1,00			
				ACOMETIDA		4										1		1,00			
				ACOMETIDA		5										1		1,00			
				ACOMETIDA		6										1		1,00			
				ACOMETIDA		7										1		1,00			
				ACOMETIDA		8										1		1,00			
				ACOMETIDA		9										1		1,00			
				ACOMETIDA		10										1		1,00			
				ACOMETIDA		11										1		1,00			
				ACOMETIDA		12										1		1,00			
				ACOMETIDA		13										1		1,00			
				ACOMETIDA		14										1		1,00			
				ACOMETIDA		15										1		1,00			
				ACOMETIDA		16										1		1,00			
				ACOMETIDA		17										1		1,00			
				ACOMETIDA		18										1		1,00			
				ACOMETIDA		19										1		1,00			
				ACOMETIDA		20										1		1,00			
				ACOMETIDA		21										1		1,00			
				ACOMETIDA		22										1		1,00			
				ACOMETIDA		23										1		1,00			
				ACOMETIDA		24										1		1,00			
				ACOMETIDA		25										1		1,00			
				ACOMETIDA		26										1		1,00			
				ACOMETIDA		27										1		1,00			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														31,00					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														27,00					
		CANTIDAD ACUMULADA														27,00					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														4,00					

pagina 1 de 2

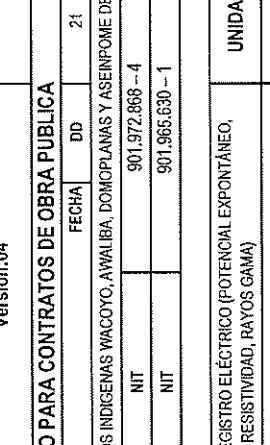
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																					
		Infraestructura																					
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025													
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																							
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026					
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META																					
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025									
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT		901.965.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025									
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)				UNIDAD		UND		UBICACIÓN		AWALIBA			
SAN GIL BELLA VISTA TAPIABA						LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
						SAN GIL		ACOMETIDA		28										1		1,00	
								ACOMETIDA		29										1		1,00	
								ACOMETIDA		30										1		1,00	
								ACOMETIDA		31										1		1,00	
								ACOMETIDA		32												0,00	
								ACOMETIDA		33												0,00	
								ACOMETIDA		34												0,00	
																						0,00	
																						0,00	
																						0,00	
																						0,00	
																						0,00	
																						0,00	
																						0,00	
																0,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA												31,00					
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												4,00					
						CANTIDAD ACUMULADA												31,00					
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												0,00					
 FRANCY CAROLINA ARRIVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA						 GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA						 JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA						 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					



[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura										Vigencia: 10-01-2025		
		Version: 04												
Codigo: INF-FR-20		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPOLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025										CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025										CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO					UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA	
					LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
						94.00					94.00			
					COMUNIDAD FACUNAE						0.00			
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA					94.00				
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					94.00				
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					0.00				
OBSERVACIONES:														
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Directora de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELFO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA														

[illegible]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION					
			Infraestructura		
Codigo: INF-FR-20	Version: 04		Vigencia: 10-01-2025		
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA					
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA DD MM AA	21	MM	AA
OBJETO DEL CONTRATO INTERVENTOR	NIT	CONTRATO No.			
CONTRATISTA DE OBRA	NIT	CONTRATO No.			
EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMMA)					
CAPÍTULO	ITEM	LOCALIZACIÓN Y/O DESCRIPCION	UNID	UBICACIÓN	AVALIBA
	1 POZO PROFUNDO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	MEDIDA TOTAL
CANTIDAD OBRA CONTRATADA					1,00
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					1,00
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					0,00

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Directora de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

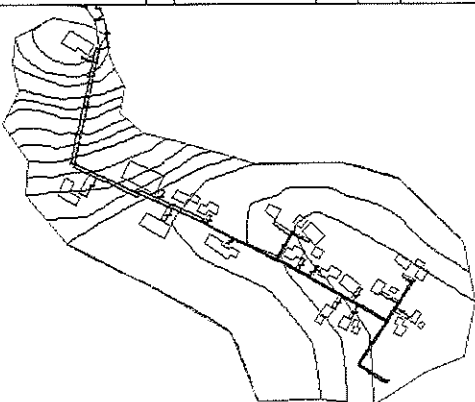
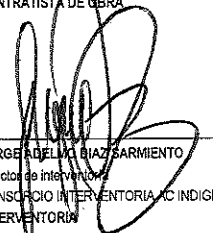
JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

GUILLERMO OSORIO JARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

[illegible]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
Infraestructura										
Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META									
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
	FACUNAE	TUBERIA	1-2	21,09					21,09	
		TUBERIA	2-4	36,30					36,30	
		TUBERIA	20-4	36,00					36,00	
		TUBERIA	4-6	44,23					44,23	
		TUBERIA	6-8	45,95					45,95	
		TUBERIA	8-21	24,00					24,00	
		TUBERIA	8-10	60,84					60,84	
		TUBERIA	10-12	50,31					50,31	
		TUBERIA	12-14	50,31					50,31	
		TUBERIA	14-16	42,43					42,43	
		TUBERIA	16-18	42,43					42,43	
		TUBERIA	18-22	0,12					0,12	
		TUBERIA	22-23						0,00	
		TUBERIA	23-24						0,00	
		TUBERIA	24-25						0,00	
		TUBERIA	25-26						0,00	
		TUBERIA	26-27						0,00	
		TUBERIA	27-28						0,00	
		TUBERIA	28-29						0,00	
		ACOMETIDA	1	9,00					9,00	
		ACOMETIDA	2	11,00					11,00	
		ACOMETIDA	3	12,00					12,00	
		ACOMETIDA	4	10,00					10,00	
		ACOMETIDA	5	10,00					10,00	
		ACOMETIDA	6	10,00					10,00	
		ACOMETIDA	7	15,00					15,00	
		ACOMETIDA	8	13,00					13,00	
		ACOMETIDA	9	6,00					6,00	
	CANTIDAD OBRA CONTRATADA								684,00	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								550,00		
CANTIDAD ACUMULADA								550,00		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								134,00		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										

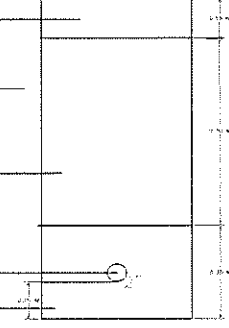
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION														
Infraestructura														
Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025								
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No. 1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No. 821 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS		UNIDAD	ML	UBICACIÓN	AWALIBA				
 FACUANE					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
					FACUNAE	ACOMETIDA	10	6,00				8,00		
						ACOMETIDA	11	9,00				8,00		
						ACOMETIDA	12	10,00				10,00		
						ACOMETIDA	13	17,00				17,00		
						ACOMETIDA	14	11,00				11,00		
						ACOMETIDA	15	12,00				12,00		
						ACOMETIDA	16	19,00				19,00		
						ACOMETIDA	17	15,00				15,00		
						ACOMETIDA	18	20,00				20,00		
						ACOMETIDA	19	14,00				14,00		
						ACOMETIDA	20	1,00				1,00		
						ACOMETIDA	21					0,00		
						ACOMETIDA	22					0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
												0,00		
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS									
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										134,00				
CANTIDAD ACUMULADA										684,00				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00				
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					 GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA									
 JORGE ADOLF O DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA									

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACCYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	MG	UBICACIÓN	AWALIBA		
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
				FACUNAE	TUBERIA	1-2	21,09	0,5	0,5	1	5,27		
					TUBERIA	2-4	36,30	0,5	0,5	1	5,07		
					TUBERIA	20-4	36,00	0,5	0,5	1	9,00		
					TUBERIA	4-6	44,23	0,5	0,5	1	11,06		
					TUBERIA	6-8	45,95	0,5	0,5	1	11,49		
					TUBERIA	8-21	24,00	0,5	0,5	1	6,00		
					TUBERIA	8-10	60,84	0,5	0,5	1	15,21		
					TUBERIA	10-12	50,31	0,5	0,5	1	12,58		
					TUBERIA	12-14	50,31	0,5	0,5	1	12,58		
					TUBERIA	14-16	42,43	0,5	0,5	1	10,61		
					TUBERIA	16-18	42,43	0,5	0,5	1	10,61		
					TUBERIA	18-22	0,12	0,5	0,5	1	0,03		
					TUBERIA	22-23		0,5	0,5	1	0,00		
					TUBERIA	23-24		0,5	0,5	1	0,00		
					TUBERIA	24-25		0,5	0,5	1	0,00		
					TUBERIA	25-26		0,5	0,5	1	0,00		
					TUBERIA	26-27		0,5	0,5	1	0,00		
					TUBERIA	27-28		0,5	0,5	1	0,00		
					TUBERIA	28-29		0,5	0,5	1	0,00		
					ACOMETIDA	1	9,00	0,5	0,5	0,5	1,13		
					ACOMETIDA	2	11,00	0,5	0,5	0,5	1,38		
					ACOMETIDA	3	13,00	0,5	0,5	0,5	1,50		
					ACOMETIDA	4	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25		
					ACOMETIDA	5	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25		
					ACOMETIDA	6	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25		
					ACOMETIDA	7	15,00	0,5	0,5	0,5	1,88		
					ACOMETIDA	8	13,00	0,5	0,5	0,5	1,63		
					ACOMETIDA	9	6,00	0,5	0,5	0,5	0,75		
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS									
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		125,50	
										CANTIDAD ACUMULADA		125,50	
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		45,50	

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION															
Infraestructura															
Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.858 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.955.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACION			UNIDAD	M3	UBICACION	AWALIBA				
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
					FACUNAE	ACOMETIDA	10	5,00	0,5	0,5	0,5	0,75			
						ACOMETIDA	11	9,00	0,5	0,5	0,5	1,13			
						ACOMETIDA	12	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25			
						ACOMETIDA	13	17,00	0,5	0,5	0,5	2,13			
						ACOMETIDA	14	11,00	0,5	0,5	0,5	1,38			
						ACOMETIDA	15	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50			
						ACOMETIDA	16	19,00	0,5	0,5	0,5	2,38			
						ACOMETIDA	17	15,00	0,5	0,5	0,5	1,88			
						ACOMETIDA	18	20,00	0,5	0,5	0,5	2,50			
						ACOMETIDA	19	14,00	0,5	0,5	0,5	1,75			
						ACOMETIDA	20	1,00	0,5	0,5	0,5	0,13			
						ACOMETIDA	21		0,5	0,5	0,5	0,00			
						ACOMETIDA	22		0,5	0,5	0,5	0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
												0,00			
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS									
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										16,75
					CANTIDAD ACUMULADA										142,25
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										28,75					
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMIR DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															

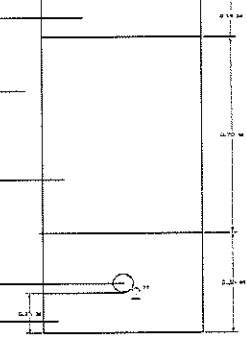
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
Infraestructura												
Codigo: NF-FR-20				Version: 04		Vigencia: 10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	UNIDAD	M3	UBICACION	AWALIBA			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					FACUNAE	ACOMETIDA	1	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70
						ACOMETIDA	2	11,00	1,2	0,5	0,5	3,30
						ACOMETIDA	3	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	4	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	5	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	6	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	7	15,00	1,2	0,5	0,5	4,50
						ACOMETIDA	8	13,00	1,2	0,5	0,5	3,90
						ACOMETIDA	9	6,00	1,2	0,5	0,5	1,80
						ACOMETIDA	10	6,00	1,2	0,5	0,5	1,80
						ACOMETIDA	11	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70
						ACOMETIDA	12	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	13	17,00	1,2	0,5	0,5	5,10
						ACOMETIDA	14	11,00	1,2	0,5	0,5	3,30
						ACOMETIDA	15	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	16	19,00	1,2	0,5	0,5	5,70
						ACOMETIDA	17	15,00	1,2	0,5	0,5	4,50
						ACOMETIDA	18	20,00	1,2	0,5	0,5	6,00
						ACOMETIDA	19	14,00	1,2	0,5	0,5	4,20
						ACOMETIDA	20	1,00	1,2	0,5	0,5	0,30
						ACOMETIDA	21		1,2	0,5	0,5	0,60
						ACOMETIDA	22		1,2	0,5	0,5	0,60
						0,00						
						0,00						
						0,00						
						0,00						
						0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		103,50					
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		69,00					
					CANTIDAD ACUMULADA		69,00					
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		34,50					
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					 GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA							
 JORGE ADELMUNDO DIAZ SARMENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA							

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1		AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.955.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS			UNIDAD	MG	UBICACIÓN			
		LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
		FACUNAE		TUBERIA	1-2	21,09	0,35	0,5	0,002028835	1	0,05		
				TUBERIA	2-4	36,30	0,35	0,5	0,002028835	1	0,28		
				TUBERIA	20-4	36,00	0,35	0,5	0,002028835	1	0,23		
				TUBERIA	4-6	44,23	0,35	0,5	0,002028835	1	7,85		
				TUBERIA	6-8	45,95	0,35	0,5	0,002028835	1	7,95		
				TUBERIA	8-21	24,00	0,35	0,5	0,002028835	1	4,15		
				TUBERIA	8-10	60,84	0,35	0,5	0,002028835	1	10,52		
				TUBERIA	10-12	50,31	0,35	0,5	0,002028835	1	8,70		
				TUBERIA	12-14	50,31	0,35	0,5	0,002028835	1	8,70		
				TUBERIA	14-16	42,43	0,35	0,5	0,002028835	1	7,34		
				TUBERIA	16-18	42,43	0,35	0,5	0,002028835	1	7,34		
				TUBERIA	18-22	0,12	0,35	0,5	0,002028835	1	0,02		
				TUBERIA	22-23		0,35	0,5	0,002028835	1	0,00		
				TUBERIA	23-24		0,35	0,5	0,002028835	1	0,00		
				TUBERIA	24-25		0,35	0,5	0,002028835	1	0,00		
				TUBERIA	25-26		0,35	0,5	0,002028835	1	0,00		
				TUBERIA	26-27		0,35	0,5	0,002028835	1	0,00		
				TUBERIA	27-28		0,35	0,5	0,002028835	1	0,00		
				TUBERIA	28-29		0,35	0,5	0,002028835	1	0,00		
				ACOMETIDA	1	9,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	0,79		
				ACOMETIDA	2	11,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	0,95		
				ACOMETIDA	3	12,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	1,05		
				ACOMETIDA	4	10,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	0,87		
				ACOMETIDA	5	10,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	0,87		
				ACOMETIDA	6	10,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	0,87		
				ACOMETIDA	7	15,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	1,21		
				ACOMETIDA	8	13,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	1,14		
				ACOMETIDA	9	6,00	0,35	0,5	0,009128677	0,5	0,52		
		OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		85,92	
										CANTIDAD ACUMULADA		85,92	
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		66,98	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura												
		Codigo: INF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025								
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025						
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025							
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA				
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					FACUNAE	ACOMETIDA	10	6,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,52	
						ACOMETIDA	11	9,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,73	
						ACOMETIDA	12	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87	
						ACOMETIDA	13	17,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	1,40	
						ACOMETIDA	14	11,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,98	
						ACOMETIDA	15	12,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	1,05	
						ACOMETIDA	16	19,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	1,86	
						ACOMETIDA	17	15,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	1,21	
						ACOMETIDA	18	20,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	19	14,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	1,22	
						ACOMETIDA	20	1,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,98	
						ACOMETIDA	21		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	22		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS									
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										11,71				
CANTIDAD ACUMULADA										98,63				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										55,27				
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA														

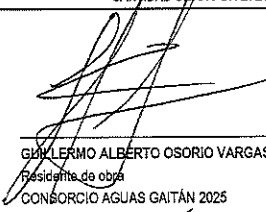
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1 AA 2025									
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, COMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1				CONTRATO No.		621 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		AWALIBA	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		FACUNAE		TUBERIA		1-2		21,09		0,7		0,5		1		7,38					
				TUBERIA		2-4		36,30		0,7		0,5		1		12,70					
				TUBERIA		20-4		36,00		0,7		0,5		1		12,60					
				TUBERIA		4-6		44,23		0,7		0,5		1		15,46					
				TUBERIA		6-8		45,95		0,7		0,5		1		16,06					
				TUBERIA		8-21		24,00		0,7		0,5		1		8,40					
				TUBERIA		8-10		60,84		0,7		0,5		1		21,29					
				TUBERIA		10-12		50,31		0,7		0,5		1		17,61					
				TUBERIA		12-14		50,31		0,7		0,5		1		17,61					
				TUBERIA		14-16		3,70		0,7		0,5		1		1,30					
				TUBERIA		16-18				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		18-22				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		22-23				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		23-24				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		24-25				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		25-26				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		26-27				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		27-28				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		28-29				0,7		0,5		1		0,00					
				ACOMETIDA		1		9,00		0,7		0,5		0,5		1,58					
		ACOMETIDA		2		11,00		0,7		0,5		0,5		1,83							
		ACOMETIDA		3		12,00		0,7		0,5		0,5		2,10							
		ACOMETIDA		4		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
		ACOMETIDA		5		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
		ACOMETIDA		6		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
		ACOMETIDA		7		15,00		0,7		0,5		0,5		2,63							
		ACOMETIDA		8		13,00		0,7		0,5		0,5		2,28							
		ACOMETIDA		9		6,00		0,7		0,5		0,5		1,05							
		OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												170,70					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												147,25									
CANTIDAD ACUMULADA												147,25									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												23,45									

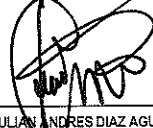
pagina 1 de 2

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo: INF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA			
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					FACUNAE	ACOMETIDA	10	6,00	0,7	0,5	0,5	1,85
						ACOMETIDA	11	9,00	0,7	0,5	0,5	1,58
						ACOMETIDA	12	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	13	17,00	0,7	0,5	0,5	2,98
						ACOMETIDA	14	11,00	0,7	0,5	0,5	1,93
						ACOMETIDA	15	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10
						ACOMETIDA	16	19,00	0,7	0,5	0,5	3,33
						ACOMETIDA	17	15,00	0,7	0,5	0,5	2,63
						ACOMETIDA	18	20,00	0,7	0,5	0,5	3,50
						ACOMETIDA	19	14,00	0,7	0,5	0,5	2,45
						ACOMETIDA	20	1,00	0,7	0,5	0,5	0,18
						ACOMETIDA	21		0,7	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	22		0,7	0,5	0,5	0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
											0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		170,70					
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		23,45					
					CANTIDAD ACUMULADA		170,70					
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00					


FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


JORGE DEL MORAL SARMIENTO
 Director de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA


GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
 Residente de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2025					
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.888 - 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT				901.965.630 - 1				CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		AWALIBA	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		FACUNAE		TUBERIA		1-2		21,09		0,15		0,5		1		1,58					
				TUBERIA		2-4		36,30		0,15		0,5		1		2,72					
				TUBERIA		20-4		36,00		0,15		0,5		1		2,70					
				TUBERIA		4-6		44,23		0,15		0,5		1		3,32					
				TUBERIA		6-8		45,95		0,15		0,5		1		3,45					
				TUBERIA		8-21		24,00		0,15		0,5		1		1,80					
				TUBERIA		8-10		60,84		0,15		0,5		1		4,56					
				TUBERIA		10-12		50,31		0,15		0,5		1		3,77					
				TUBERIA		12-14		50,31		0,15		0,5		1		3,77					
				TUBERIA		14-16		42,43		0,15		0,5		1		3,18					
				TUBERIA		16-18		42,43		0,15		0,5		1		3,18					
				TUBERIA		18-22		0,12		0,15		0,5		1		0,01					
				TUBERIA		22-23				0,15		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		23-24				0,15		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		24-25				0,15		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		25-26				0,15		0,5		0,5		0,00					
				TUBERIA		26-27				0,15		0,5		0,5		0,00					
				TUBERIA		27-28				0,15		0,5		0,5		0,00					
				TUBERIA		28-29				0,15		0,5		0,5		0,00					
				ACOMETIDA		1		9,00		0,15		0,5		0,5		0,34					
				ACOMETIDA		2		11,00		0,15		0,5		0,5		0,41					
				ACOMETIDA		3		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45					
				ACOMETIDA		4		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38					
				ACOMETIDA		5		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38					
				ACOMETIDA		6		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38					
				ACOMETIDA		7		15,00		0,15		0,5		0,5		0,56					
				ACOMETIDA		8		13,00		0,15		0,5		0,5		0,49					
ACOMETIDA				9		6,00		0,15		0,5		0,5		0,23							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												51,30							
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												37,65							
		CANTIDAD ACUMULADA												37,65							
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												13,65							

pagina 1 de 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																
Infraestructura																
Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACQYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META															
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 -- 1		CONTRATO No.		B21 DE 2025							
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA						
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION MA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					FACUNAE	ACOMETIDA	10	6,00	0,15	0,5	0,5	0,23				
						ACOMETIDA	11	9,00	0,15	0,5	0,5	0,34				
						ACOMETIDA	12	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38				
						ACOMETIDA	13	17,00	0,15	0,5	0,5	0,64				
						ACOMETIDA	14	11,00	0,15	0,5	0,5	0,41				
						ACOMETIDA	15	12,00	0,15	0,5	0,5	0,45				
						ACOMETIDA	16	19,00	0,15	0,5	0,5	0,71				
						ACOMETIDA	17	15,00	0,15	0,5	0,5	0,56				
						ACOMETIDA	18	20,00	0,15	0,5	0,5	0,75				
						ACOMETIDA	19	14,00	0,15	0,5	0,5	0,53				
						ACOMETIDA	20	1,00	0,15	0,5	0,5	0,04				
						ACOMETIDA	21		0,15	0,5	0,5	0,00				
						ACOMETIDA	22		0,15	0,5	0,5	0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		51,30			
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		5,03			
										CANTIDAD ACUMULADA		42,67				
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		8,63									
FRANCISCA CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA											
JORGE ADELMUNDO SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA											

[illegible]

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO
Director de inventoria

GUILKERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GATÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

[illegible]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Infraestructura

Código: INF-FR-20

Version:04

Vigencia:10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"								
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 – 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.985.530 – 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	

[illegible]

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA,

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Infraestructura

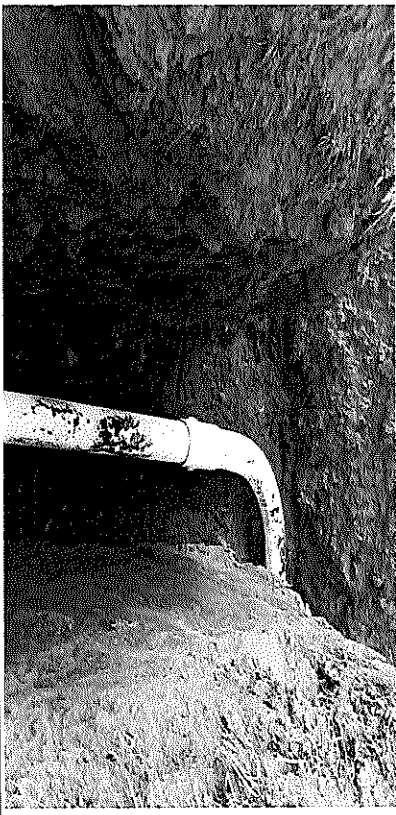
Codigo:INF-FR-20

Version:04

Vigencia: 10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOVO, AWALIBA, DOMOPLAINAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 -- 4					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 -- 1					
			CONTRATO No. 1004 DE 2025					
			CONTRATO No. 821 DE 2025					

CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4,10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2')			UNIDAD	UN	UBICACIÓN		AWALIBA					
		LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL								
										codo 90°	2					1	1,00
										codo 90°	14					1	1,00
										codo 90°	25					1	1,00
										codo 90°	28						0,00
																	0,00
																	0,00
																	0,00
																	0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA				3,00								
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				3,00								
					CANTIDAD ACUMULADA				3,00								
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				0,00								

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELMO DIAZ-SARMIENTO

Diretor de Inventoria

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS

Residente de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRÉS DIAZ AGUIRRE

Residente de inventoria

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Participation

Código: INF-FR-20

Version:04

Vigencia: 10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 -- 4					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 -- 1					
			CONTRATO No. 1004 DE 2025					
			CONTRATO No. 821 DE 2025					

[illegible]

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA

CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

CANTIDAD ACUMULADA

CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS

Residente de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO

Director de inventaria

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

Residente de intervención

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Puerto Gaitán

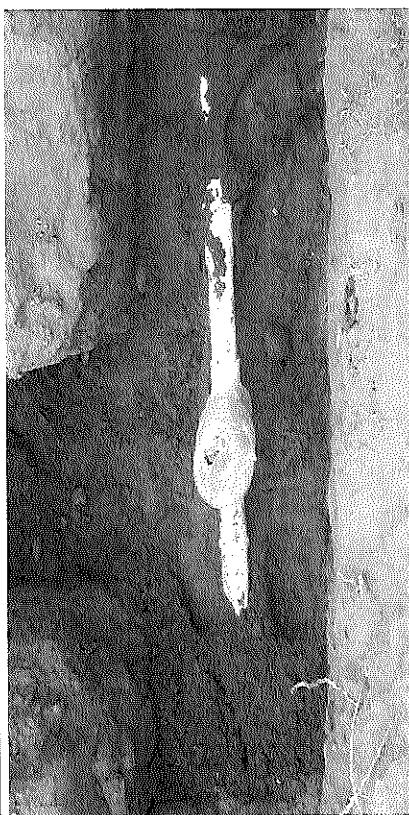
Vigencia: 10-01-2025

Version: 04

Codigo: INF-PR-20

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 - 4	CONTRATO No.				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	NIT	901.965.630 - 1	CONTRATO No.				

CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	AWALIBA			
						LOCALIZACION						
						PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						lee 2"	4				1	1,00
						lee 2"	8				1	1,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00

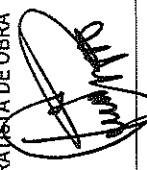
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA	2,00
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	2,00
CANTIDAD ACUMULADA	2,00
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00


FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Directora de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


JORGE ADELFINO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA


JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION								
		Infraestructura								
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"									
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2" UM UN		UNIDAD	UN	UBICACIÓN	
		LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
		FACUNAE	reparacion 2"	22-23					1	1,00
			reparacion 2"	25-26					1	1,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
										0,00
		OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS								CANTIDAD OBRA CONTRATADA
								CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	2,00	
								CANTIDAD ACUMULADA	2,00	
								CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00	
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN					GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS					
Director de obra					Residente de obra					
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025					CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025					
CONTRATISTA DE OBRA					CONTRATISTA DE OBRA					
JORGE ADOLFO DÍAZ SARMIENTO					JULIAN ANDRÉS DÍAZ AGUIRRE					
Director de Interventoría					Residente de Interventoría					
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					
INTERVENTORIA					INTERVENTORIA					



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION

Infraestructura

Código: INF-FR-20

Version:04

Vigencia: 10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	

[illegible]

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	100	100
2	200	200
3	300	300
4	400	400
5	500	500
6	600	600
7	700	700
8	800	800
9	900	900
10	1000	1000
11	1100	1100
12	1200	1200
13	1300	1300
14	1400	1400
15	1500	1500
16	1600	1600
17	1700	1700
18	1800	1800
19	1900	1900
20	2000	2000
21	2100	2100
22	2200	2200
23	2300	2300
24	2400	2400
25	2500	2500
26	2600	2600
27	2700	2700
28	2800	2800
29	2900	2900
30	3000	3000
31	3100	3100
32	3200	3200
33	3300	3300
34	3400	3400
35	3500	3500
36	3600	3600
37	3700	3700
38	3800	3800
39	3900	3900
40	4000	4000
41	4100	4100
42	4200	4200
43	4300	4300
44	4400	4400
45	4500	4500
46	4600	4600
47	4700	4700
48	4800	4800
49	4900	4900
50	5000	5000
51	5100	5100
52	5200	5200
53	5300	5300
54	5400	5400
55	5500	5500
56	5600	5600
57	5700	5700
58	5800	5800
59	5900	5900
60	6000	6000
61	6100	6100
62	6200	6200
63	6300	6300
64	6400	6400
65	6500	6500
66	6600	6600
67	6700	6700
68	6800	6800
69	6900	6900
70	7000	7000
71	7100	7100
72	7200	7200
73	7300	7300
74	7400	7400
75	7500	7500
76	7600	7600
77	7700	7700
78	7800	7800
79	7900	7900
80	8000	8000
81	8100	8100
82	8200	8200
83	8300	8300
84	8400	8400
85	8500	8500
86	8600	8600
87	8700	8700
88	8800	8800
89	8900	8900
90	9000	9000
91	9100	9100
92	9200	9200
93	9300	9300
94	9400	9400
95	9500	9500
96	9600	9600
97	9700	9700
98	9800	9800
99	9900	9900
100	10000	10000

CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

CANTIDAD ACUMULADA

CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR

FRANCY CAROLINA ARÉVALO GARZÓN

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO

Director de inventoria

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS

Residente de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

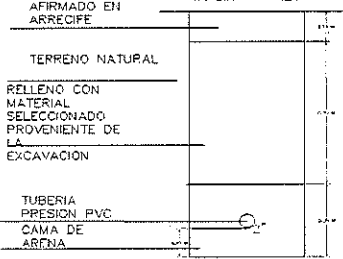
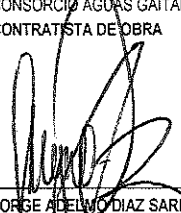
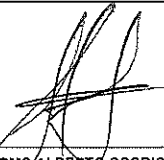
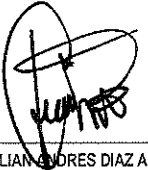
CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE

Residente de interventoría

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.888 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.955.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMUN INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA		
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMENTAR  					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					FACUNAE	TUBERIA	1-2	21,09	1,2	0,5	1	12,65	
TUBERIA	2-4	36,30	1,2	0,5		1	21,78						
TUBERIA	20-4	36,00	1,2	0,5		1	21,60						
TUBERIA	4-6	44,23	1,2	0,5		1	26,54						
TUBERIA	6-8	45,95	1,2	0,5		1	27,57						
TUBERIA	8-21	24,00	1,2	0,5		1	14,40						
TUBERIA	8-10	60,84	1,2	0,5		1	36,50						
TUBERIA	10-12	50,31	1,2	0,5		1	30,19						
TUBERIA	12-14	50,31	1,2	0,5		1	30,19						
TUBERIA	14-16	42,43	1,2	0,5		1	25,46						
TUBERIA	16-18	42,43	1,2	0,5		1	25,46						
TUBERIA	18-22	0,12	1,2	0,5		1	0,07						
TUBERIA	22-23		1,2	0,5		1	0,00						
TUBERIA	23-24		1,2	0,5		1	0,00						
TUBERIA	24-25		1,2	0,5		1	0,00						
TUBERIA	25-26						0,00						
TUBERIA	26-27						0,00						
TUBERIA	27-28						0,00						
TUBERIA	28-29						0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											272,40		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											272,40		
CANTIDAD ACUMULADA											272,40		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											0,00		
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELFO DIAZ SARMENTO Director de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1 AA		2026							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT		901.965.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.16		ACOMETIDA DOMC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)				UNIDAD		UND		UBICACIÓN		AWALIBA	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		FACUNAE		ACOMETIDA		1								1		1,00					
				ACOMETIDA		2								1		1,00					
				ACOMETIDA		3								1		1,00					
				ACOMETIDA		4								1		1,00					
				ACOMETIDA		5								1		1,00					
				ACOMETIDA		6								1		1,00					
				ACOMETIDA		7								1		1,00					
				ACOMETIDA		8								1		1,00					
				ACOMETIDA		9								1		1,00					
				ACOMETIDA		10								1		1,00					
				ACOMETIDA		11								1		1,00					
				ACOMETIDA		12								1		1,00					
				ACOMETIDA		13								1		1,00					
				ACOMETIDA		14								1		1,00					
				ACOMETIDA		15								1		1,00					
				ACOMETIDA		16								1		1,00					
				ACOMETIDA		17								1		1,00					
				ACOMETIDA		18								1		1,00					
				ACOMETIDA		19								1		1,00					
				ACOMETIDA		20								1		1,00					
				ACOMETIDA		21								1		1,00					
				ACOMETIDA		22								1		1,00					
																0,00					
														0,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												23,00							
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												22,00							
		CANTIDAD ACUMULADA												22,00							
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												1,00							
														FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN							
Director de obra														CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025							
CONTRATISTA DE OBRA																					
														JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO							
Director de Interventoría														CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
INTERVENTORIA																					
														GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS							
Residente de obra														CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025							
CONTRATISTA DE OBRA																					
														JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE							
Residente de Interventoría														CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
INTERVENTORIA																					

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Version:04										Vigencia:10-01-2025	
		Codigo:INF-FR-20											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDO INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINFOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025												
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025												
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCION	ITEM	5.3	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0.2.00 M INCLUYE CARGUE	UNIDAD	M3	UBICACION	AWALIBA				
		LOCALIZACION	DESCRIPCION		LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
		COMUNIDAD FACUINAE	ZAPATAS	1,30	1,10	1,30	4,00	7,44					
OBSERVACIONES:													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													
7,44													
7,44													
0,00													
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA													
GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA													
JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													
JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													

[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura												
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04				Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025						
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	AWALIBA					
		LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
		COMUNIDAD FACUIMAE	CIMENTACIÓN ZAPATAS		1,30	0,3	1,3	4,00	2,03					
OBSERVACIONES:														
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ABELARDO DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA														
		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												2,03
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA- PRESENTE ACTA												2,03
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												0,00

[illegible]

[illegible]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										Infraestructura Version:04 Vigencia:10-01-2025										Puerto Gaitán									
ACTA PARCIAL No. 01										FECHA DD 21 MM 1 AA 2026																			
OBJETO DEL CONTRATO INTERVENIOR										*CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOOY, AWAALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*																			
CONTRATISTA DE OBRA										CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																			
CONTRATISTA DE OBRA										CONTRATISTA DE OBRA																			
CAPITULO 5										TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN																			
ITEM 5.8										SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)																			
LOCALIZACION										DESCRIPCIÓN																			
COMUNIDAD FACINAE										CONCRETO DE LIMPIEZA																			
LONGITUD										1,30																			
ALTO										0,10																			
ANCHOS										1,30																			
CANTIDAD										4,00																			
MEDIDA TOTAL										0,68																			
UBICACIÓN										AWAALIBA																			
CONTRATO No.										1004 DE 2025																			
CONTRATO No.										821 DE 2025																			
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										0,68																			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA/ PRESENTE ACTA										0,68																			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00																			

FRANCISCO AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ABELMO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

GUILLERMO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

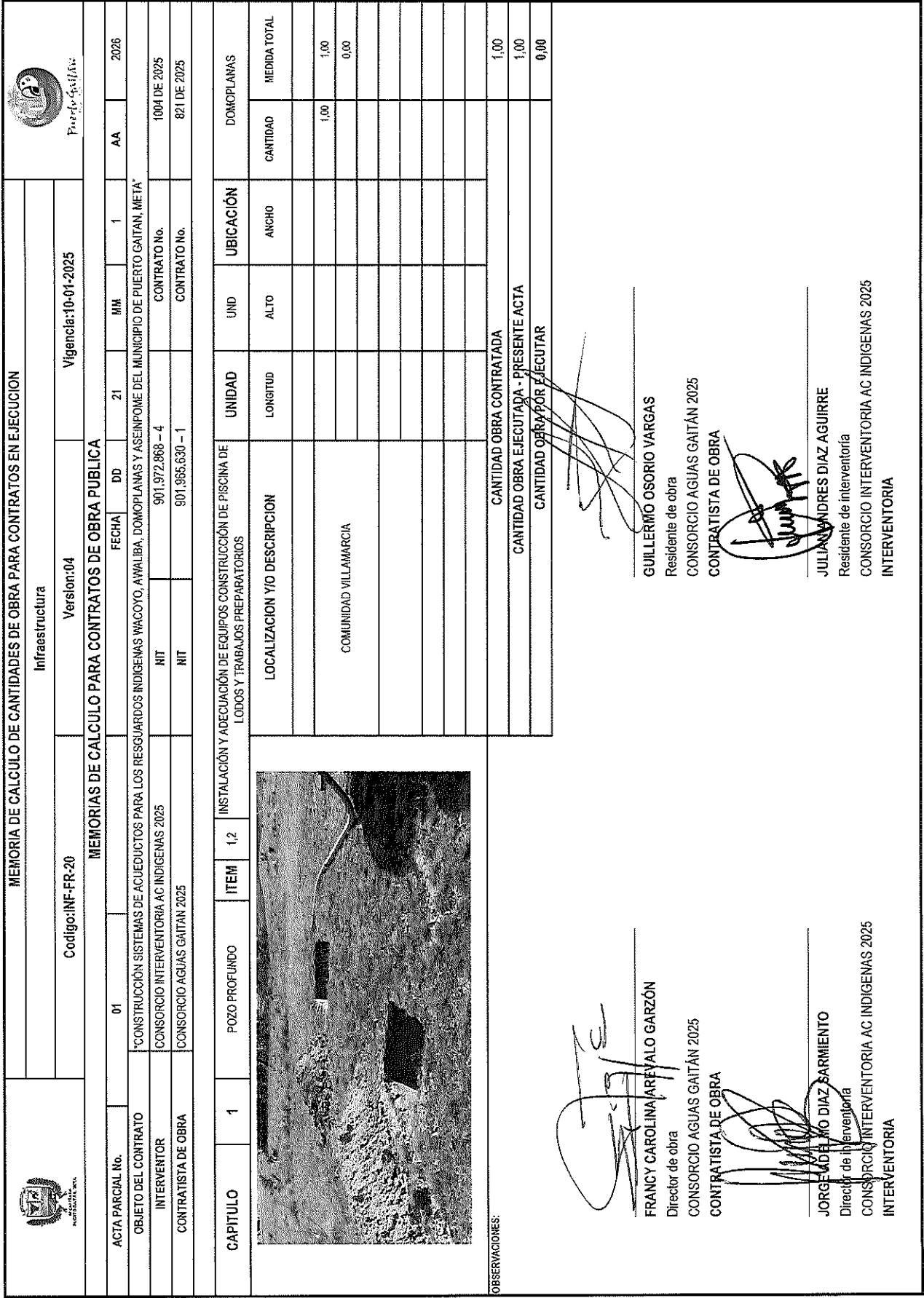
JULIAN FLORES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

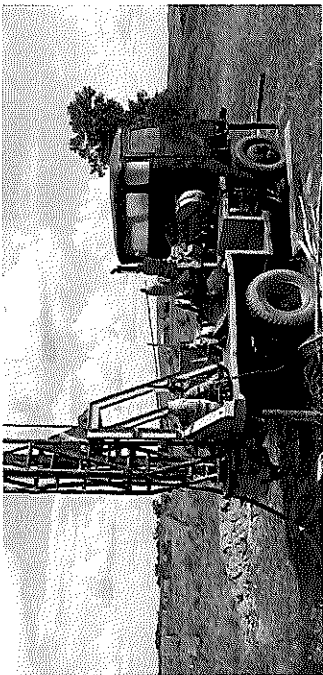
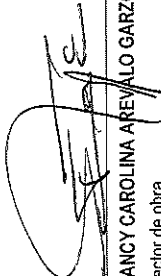


CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.630 – 1

RESGUARDO DOMOPLANAS

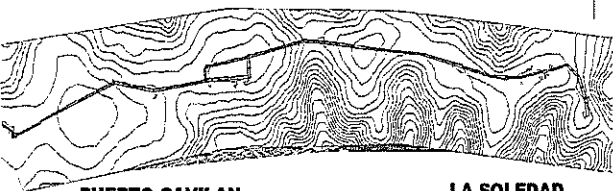
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura										Vigencia: 10-01-2025		
		Version: 04												
Codigo: INF-FR-20		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025											CONTRATO No.		1004 DE 2025
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025											CONTRATO No.		821 DE 2025
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA POZOS PROFUNDOS	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	CANTIDAD	DOMOPLANAS				
				LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION		LONGITUD	ALTO	ANCHO						
		COMUNIDAD VILLAMARCIA							1,00	1,00				
										0,00				

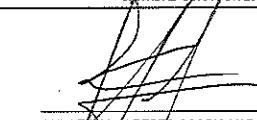


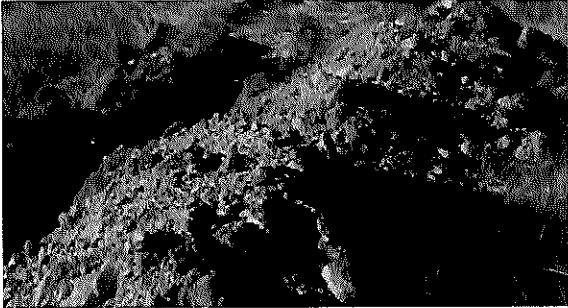
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION					
Infraestructura		Version:04		Vigencia:10-01-2025	
Codigo:INF-FR-20					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA					
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				
NIT	901.972.868 - 4				
NIT	901.965.630 - 1				
PERFORACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACION DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLOGICO					
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,3	
					
LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION					
COMUNIDAD VILLAMARCA					
LONGITUD					
50,00					
MEDIDA TOTAL					
50,00					
CANTIDAD					
0,00					
DOMOPLANAS					
141,00					
50,00					
91,00					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					
OBSERVACIONES:					
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					
 JORGE ALBERTO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					
 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					

[illegible]

[illegible]

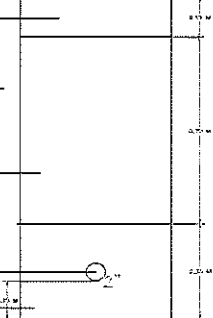
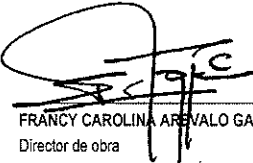
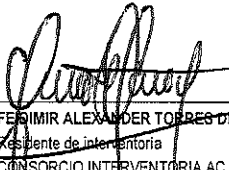
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
		Infraestructura													
		Codigo:INF-FR-20			Version:04		Vigencia:10-01-2025								
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	DOMOPLANAS				
 PUERTO GAVILAN LA SOLEDAD					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
					PUERTO GAVILAN	TUBERIA	32-31	59,37				59,37			
						TUBERIA	31-30	79,85				79,85			
						TUBERIA	30-29	56,54				56,54			
						TUBERIA	29-28	66,09				66,09			
						TUBERIA	28-37	47,69				47,69			
						TUBERIA	37-27	48,64				48,64			
						TUBERIA	27-26	48,48				48,48			
						TUBERIA	26-25	120,36				120,36			
						TUBERIA	25-24	129,00				129,00			
						TUBERIA	24-23	90,21				90,21			
						TUBERIA	23-22	90,21				90,21			
						TUBERIA	22-21	120,50				120,50			
						TUBERIA	21-20	120,50				120,50			
						TUBERIA	20-19	78,58				78,58			
						TUBERIA	19-18	78,58				78,58			
						TUBERIA	18-17	114,13				114,13			
						TUBERIA	17-16	81,41				81,41			
						TUBERIA	16-15	85,53				85,53			
						TUBERIA	15-14	85,53				85,53			
						TUBERIA	14-13	67,18				67,18			
						TUBERIA	12-13	88,93				88,93			
						TUBERIA	12-11	88,93				88,93			
						TUBERIA	11-36	46,67				46,67			
TUBERIA	36-35	90,90					90,90								
TUBERIA	35-14	90,90					90,90								
TUBERIA	11-10	116,24				116,24									
TUBERIA	10-9	116,24				116,24									
TUBERIA	9-8	86,05				86,05									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							3.414,74			
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							2.393,25			
					CANTIDAD ACUMULADA							2.393,25			
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							1.021,49			

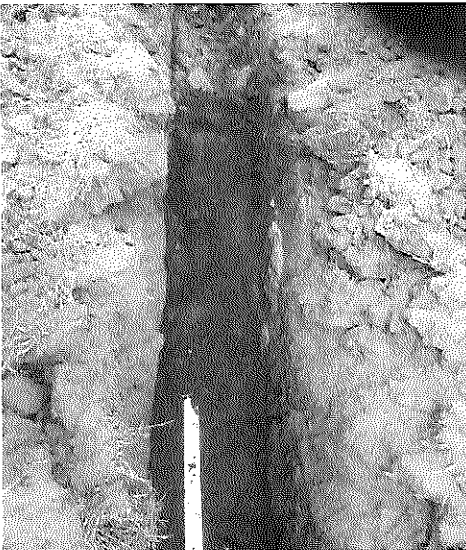
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYOYD, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No. 1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	DOMOPLANAS	
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUERTO GAVILAN	TUBERIA	8-7	86,05				86,05
						TUBERIA	7-6	114,85				114,85
						TUBERIA	6-5	114,85				114,85
						TUBERIA	5-4	114,85				114,85
						TUBERIA	4-3	114,85				114,85
						TUBERIA	3-2	9,53				9,53
						TUBERIA	1-2	15,39				15,39
						TUBERIA	2-33	31,09				31,09
						TUBERIA	33-34	30,00				30,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						3.414,74	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						631,49	
					CANTIDAD ACUMULADA						3.024,74	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						390,00	
 FRANCISCA CAROLINA AREVALO GARZÓN Directora de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					 GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA							
 JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO Directora interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA							

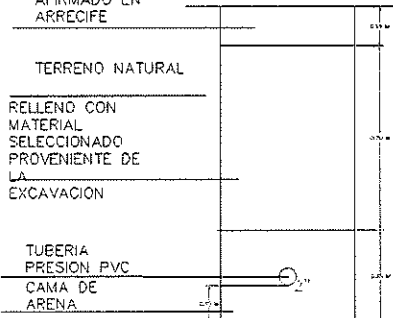
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAVILAN, META*												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAVILAN 2025				NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	MG	UBICACIÓN	DOMOPLANAS		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					PUERTO GAVILAN	TUBERIA	32-31	59,37	0,5	0,5	1	14,04	
						TUBERIA	31-30	79,85	0,5	0,5	1	19,96	
						TUBERIA	30-29	56,54	0,5	0,5	1	14,14	
						TUBERIA	29-28	66,09	0,5	0,5	1	16,52	
						TUBERIA	28-37	47,69	0,5	0,5	1	11,92	
						TUBERIA	37-27	48,64	0,5	0,5	1	12,16	
						TUBERIA	27-26	48,48	0,5	0,5	1	12,12	
						TUBERIA	26-25	120,36	0,5	0,5	1	30,09	
						TUBERIA	25-24	129,00	0,5	0,5	1	32,25	
						TUBERIA	24-23	90,21	0,5	0,5	1	22,55	
						TUBERIA	23-22	90,21	0,5	0,5	1	22,55	
						TUBERIA	22-21	120,50	0,5	0,5	1	30,13	
						TUBERIA	21-20	120,50	0,5	0,5	1	30,13	
						TUBERIA	20-19	78,58	0,5	0,5	1	19,64	
						TUBERIA	19-18	78,58	0,5	0,5	1	19,64	
						TUBERIA	18-17	114,13	0,5	0,5	1	28,53	
						TUBERIA	17-16	81,41	0,5	0,5	1	20,35	
						TUBERIA	16-15	85,53	0,5	0,5	1	21,38	
						TUBERIA	15-14	85,53	0,5	0,5	1	21,38	
						TUBERIA	14-13	67,18	0,5	0,5	1	16,79	
						TUBERIA	12-13	88,93	0,5	0,5	1	22,23	
						TUBERIA	12-11	88,93	0,5	0,5	1	22,23	
						TUBERIA	11-36	46,67	0,5	0,5	1	11,67	
						TUBERIA	36-35	90,90	0,5	0,5	1	22,72	
						TUBERIA	35-14	90,90	0,5	0,5	1	22,72	
						TUBERIA	11-10	116,24	0,5	0,5	1	29,06	
						TUBERIA	10-9	116,24	0,5	0,5	1	29,06	
TUBERIA	9-8	86,05	0,5	0,5		1	21,51						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						853,69		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						598,31		
					CANTIDAD ACUMULADA						598,31		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						255,38		

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026			
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACION				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		DOMOPLANAS	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		PUERTO GAVILAN		TUBERIA		8-7		86,05		0,5		0,5		1		21,51					
				TUBERIA		7-6		114,85		0,5		0,5		1		28,71					
				TUBERIA		6-5		114,85		0,5		0,5		1		28,71					
				TUBERIA		5-4		114,85		0,5		0,5		1		28,71					
				TUBERIA		4-3		114,85		0,5		0,5		1		28,71					
				TUBERIA		3-2		9,53		0,5		0,5		1		2,38					
				TUBERIA		1-2		15,39		0,5		0,5		1		3,85					
				TUBERIA		2-33		31,09		0,5		0,5		1		7,77					
				TUBERIA		33-34		30,01		0,5		0,5		1		7,50					
				ACOMETIDA		1		13,00		0,5		0,5		1		3,25					
				ACOMETIDA		2		11,00		0,5		0,5		1		2,75					
				ACOMETIDA		3		6,00		0,5		0,5		1		1,50					
				ACOMETIDA		4		6,00		0,5		0,5		1		1,50					
				ACOMETIDA		5		6,00		0,5		0,5		1		1,50					
				ACOMETIDA		6		15,00		0,5		0,5		1		3,75					
				ACOMETIDA		7		26,00		0,5		0,5		1		6,50					
				ACOMETIDA		8		8,00		0,5		0,5		1		2,00					
				ACOMETIDA		9		8,00		0,5		0,5		1		2,00					
				ACOMETIDA		10		12,00		0,5		0,5		1		3,00					
		ACOMETIDA		11		8,00		0,5		0,5		1		2,00							
		ACOMETIDA		12		7,00		0,5		0,5		1		1,75							
		ACOMETIDA		13		7,00		0,5		0,5		1		1,75							
		ACOMETIDA		14		10,00		0,5		0,5		1		2,50							
		ACOMETIDA		15		8,00		0,5		0,5		1		2,00							
		ACOMETIDA		16		8,00		0,5		0,5		1		2,00							
		ACOMETIDA		17		6,50		0,5		0,5		1		1,63							
								0,5		0,5		1		0,00							
								0,5		0,5		1		0,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA				853,69							
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				199,25							
										CANTIDAD ACUMULADA				797,56							
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				56,13							
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA										GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA											
JORGE DELMÓDIZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA										JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA											

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01				FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUERTO GAVILAN	ACOMETIDA	1	13,00	1,2	0,5	0,5	3,90
						ACOMETIDA	2	11,00	1,2	0,5	0,5	3,30
						ACOMETIDA	3	6,00	1,2	0,5	0,5	1,80
						ACOMETIDA	4	6,00	1,2	0,5	0,5	1,80
						ACOMETIDA	5	6,00	1,2	0,5	0,5	1,80
						ACOMETIDA	6	15,00	1,2	0,5	0,5	4,50
						ACOMETIDA	7	26,00	1,2	0,5	0,5	7,80
						ACOMETIDA	8	8,00	1,2	0,5	0,5	2,40
						ACOMETIDA	9	8,00	1,2	0,5	0,5	2,40
						ACOMETIDA	10	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	11	8,00	1,2	0,5	0,5	2,40
						ACOMETIDA	12	7,00	1,2	0,5	0,5	2,10
						ACOMETIDA	13	7,00	1,2	0,5	0,5	2,10
						ACOMETIDA	14	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	15	8,00	1,2	0,5	0,5	2,40
						ACOMETIDA	16	8,00	1,2	0,5	0,5	2,40
						ACOMETIDA	17	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	18	16,00	1,2	0,5	0,5	4,80
						ACOMETIDA	19	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	20	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	21	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	22	13,00	1,2	0,5	0,5	3,90
						ACOMETIDA	23	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	24	13,00	1,2	0,5	0,5	3,90
						ACOMETIDA	25	13,00	1,2	0,5	0,5	3,90
						ACOMETIDA	26	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70
						ACOMETIDA	27	14,00	1,2	0,5	0,5	4,20
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						175,50	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						88,50	
					CANTIDAD ACUMULADA						88,50	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						87,00	
pagina 1 de 2												

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025				
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.955.630 -- 1		CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN				
									DOMOPLANAS				
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					PUERTO GAVILAN	ACOMETIDA	28	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70	
						ACOMETIDA	29	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70	
						ACOMETIDA	30	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70	
						ACOMETIDA	31	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70	
						ACOMETIDA			1,2	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			1,2	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			1,2	0,5	0,5	0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		175,50						
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		10,80						
					CANTIDAD ACUMULADA		99,30						
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		76,20						
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELFO DIAZ SARMIENTO Director del interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  VANESA GARZÓN GARCÍA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  FERMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
		Infraestructura													
		Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1		AA	2025					
OBJETO DEL CONTRATO	*CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS			UNIDAD	M3	UBICACIÓN					
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
					PUERTO GAVILAN										
					TUBERIA	32-31	59,37	0,35	0,5	0,002026835	1	10,27			
					TUBERIA	31-30	79,85	0,35	0,5	0,002026835	1	13,81			
					TUBERIA	30-29	56,54	0,35	0,5	0,002026835	1	9,78			
					TUBERIA	29-28	66,09	0,35	0,5	0,002026835	1	11,43			
					TUBERIA	28-37	47,69	0,35	0,5	0,002026835	1	8,25			
					TUBERIA	37-27	48,64	0,35	0,5	0,002026835	1	8,41			
					TUBERIA	27-26	48,48	0,35	0,5	0,002026835	1	8,39			
					TUBERIA	26-25	120,36	0,35	0,5	0,002026835	1	20,82			
					TUBERIA	25-24	129,00	0,35	0,5	0,002026835	1	22,31			
					TUBERIA	24-23	90,21	0,35	0,5	0,002026835	1	15,60			
					TUBERIA	23-22	90,21	0,35	0,5	0,002026835	1	15,60			
					TUBERIA	22-21	120,50	0,35	0,5	0,002026835	1	20,84			
					TUBERIA	21-20	120,50	0,35	0,5	0,002026835	1	20,84			
					TUBERIA	20-19	78,58	0,35	0,5	0,002026835	1	13,59			
					TUBERIA	19-18	78,58	0,35	0,5	0,002026835	1	13,59			
					TUBERIA	18-17	114,13	0,35	0,5	0,002026835	1	19,74			
					TUBERIA	17-16	81,41	0,35	0,5	0,002026835	1	14,06			
					TUBERIA	16-15	85,53	0,35	0,5	0,002026835	1	14,79			
					TUBERIA	15-14	85,53	0,35	0,5	0,002026835	1	14,79			
					TUBERIA	14-13	67,18	0,35	0,5	0,002026835	1	11,62			
					TUBERIA	12-13	88,93	0,35	0,5	0,002026835	1	15,38			
					TUBERIA	12-11	88,93	0,35	0,5	0,002026835	1	15,38			
					TUBERIA	11-36	46,67	0,35	0,5	0,002026835	1	8,07			
					TUBERIA	36-35	90,90	0,35	0,5	0,002026835	1	15,72			
					TUBERIA	35-14	90,90	0,35	0,5	0,002026835	1	15,72			
					TUBERIA	11-10	116,24	0,35	0,5	0,002026835	1	20,11			
TUBERIA	10-9	116,24	0,35	0,5	0,002026835	1	20,11								
TUBERIA	9-8	86,05	0,35	0,5	0,002026835	1	14,88								
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA		768,32		
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		413,97		
											CANTIDAD ACUMULADA		413,97		
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		354,35		

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																																																																																																																																																																																																																																							
		Infraestructura																																																																																																																																																																																																																																							
		Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025																																																																																																																																																																																																																																	
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																																																																																																																																																																																																																																									
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1		AA	2025																																																																																																																																																																																																																															
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																																																																																																																																																																																																																																								
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025																																																																																																																																																																																																																															
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025																																																																																																																																																																																																																															
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS			UNIDAD	M3	UBICACIÓN																																																																																																																																																																																																																															
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION MA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL																																																																																																																																																																																																																												
					PUERTO GAVILAN <table border="1"> <tr><td>TUBERIA</td><td>8-7</td><td>86,05</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>14,88</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>7-6</td><td>114,85</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>16,87</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>6-5</td><td>114,85</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>16,87</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>5-4</td><td>114,85</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>16,87</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>4-3</td><td>114,85</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>16,87</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>3-2</td><td>9,53</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>1,65</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>1-2</td><td>15,39</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>2,66</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>2-33</td><td>31,09</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>5,38</td></tr> <tr><td>TUBERIA</td><td>33-34</td><td>30,01</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>1</td><td>5,16</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>1</td><td>13,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>1,11</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>2</td><td>11,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,94</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>3</td><td>6,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,51</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>4</td><td>6,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,51</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>5</td><td>6,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,51</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>6</td><td>15,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>1,28</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>7</td><td>26,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>2,22</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>8</td><td>8,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>9</td><td>8,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>10</td><td>12,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>1,03</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>11</td><td>8,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>12</td><td>7,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>13</td><td>7,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,80</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>14</td><td>10,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,85</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>15</td><td>8,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>16</td><td>8,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,88</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>17</td><td>10,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,85</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>18</td><td>16,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>1,37</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>19</td><td>12,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>1,00</td></tr> </table>										TUBERIA	8-7	86,05	0,35	0,5	0,002028835	1	14,88	TUBERIA	7-6	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87	TUBERIA	6-5	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87	TUBERIA	5-4	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87	TUBERIA	4-3	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87	TUBERIA	3-2	9,53	0,35	0,5	0,002028835	1	1,65	TUBERIA	1-2	15,39	0,35	0,5	0,002028835	1	2,66	TUBERIA	2-33	31,09	0,35	0,5	0,002028835	1	5,38	TUBERIA	33-34	30,01	0,35	0,5	0,002028835	1	5,16	ACOMETIDA	1	13,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,11	ACOMETIDA	2	11,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,94	ACOMETIDA	3	6,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,51	ACOMETIDA	4	6,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,51	ACOMETIDA	5	6,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,51	ACOMETIDA	6	15,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,28	ACOMETIDA	7	26,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	2,22	ACOMETIDA	8	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88	ACOMETIDA	9	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88	ACOMETIDA	10	12,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,03	ACOMETIDA	11	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88	ACOMETIDA	12	7,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,80	ACOMETIDA	13	7,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,80	ACOMETIDA	14	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	ACOMETIDA	15	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88	ACOMETIDA	16	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88	ACOMETIDA	17	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	ACOMETIDA	18	16,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,37	ACOMETIDA	19	12,00
TUBERIA	8-7	86,05	0,35	0,5	0,002028835	1	14,88																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	7-6	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	6-5	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	5-4	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	4-3	114,85	0,35	0,5	0,002028835	1	16,87																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	3-2	9,53	0,35	0,5	0,002028835	1	1,65																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	1-2	15,39	0,35	0,5	0,002028835	1	2,66																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	2-33	31,09	0,35	0,5	0,002028835	1	5,38																																																																																																																																																																																																																																		
TUBERIA	33-34	30,01	0,35	0,5	0,002028835	1	5,16																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	1	13,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,11																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	2	11,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,94																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	3	6,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,51																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	4	6,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,51																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	5	6,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,51																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	6	15,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,28																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	7	26,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	2,22																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	8	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	9	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	10	12,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,03																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	11	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	12	7,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,80																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	13	7,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,80																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	14	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	15	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	16	8,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,88																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	17	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	18	16,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,37																																																																																																																																																																																																																																		
ACOMETIDA	19	12,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,00																																																																																																																																																																																																																																		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																																																																																																																																																																																																																																									
CANTIDAD OBRA CONTRATADA																																																																																																																																																																																																																																									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA																																																																																																																																																																																																																																									
CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																																									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																																																																																																																																																																																																																																									

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACIÓN				
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUERTO GAVILAN	ACOMETIDA	20	12,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,03
						ACOMETIDA	21	12,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,03
						ACOMETIDA	22	13,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,11
						ACOMETIDA	23	12,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,03
						ACOMETIDA	24	13,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,11
						ACOMETIDA	25	13,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,11
						ACOMETIDA	26	9,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,77
						ACOMETIDA	27	14,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,20
						ACOMETIDA	28	9,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,77
						ACOMETIDA	29	9,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,77
						ACOMETIDA	30	9,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,77
						ACOMETIDA	31	9,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,77
					ACOMETIDA	32	7,55	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	
									0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00
								0,00					
								0,00					
								0,00					
								0,00					
								0,00					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA				768,32				
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				12,10				
					CANTIDAD ACUMULADA				552,14				
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				216,18				
FRANCIS CAROLINA AREVALO GARZÓN					GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS								
Director de obra					Residente de obra								
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025					CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025								
CONTRATISTA DE OBRA					CONTRATISTA DE OBRA								
JORGE DELACRUZ SARMIENTO					JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE								
Director de Interventoría					Residente de Interventoría								
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025								
INTERVENTORIA					INTERVENTORIA								

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAVILAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION COMPACTACION MANUAL			UNIDAD	MS	UBICACION	DOMOPLANAS	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
	PUERTO GAVILAN		TUBERIA	32-31	59,37	0,7	0,5	1	20,78			
			TUBERIA	31-30	79,85	0,7	0,5	1	27,55			
			TUBERIA	30-29	56,54	0,7	0,5	1	19,79			
			TUBERIA	29-28	66,09	0,7	0,5	1	23,13			
			TUBERIA	28-37	47,69	0,7	0,5	1	16,69			
			TUBERIA	37-27	48,64	0,7	0,5	1	17,02			
			TUBERIA	27-26	48,48	0,7	0,5	1	16,97			
			TUBERIA	26-25	120,36	0,7	0,5	1	42,13			
			TUBERIA	25-24	129,00	0,7	0,5	1	45,15			
			TUBERIA	24-23	90,21	0,7	0,5	1	31,57			
			TUBERIA	23-22	90,21	0,7	0,5	1	31,57			
			TUBERIA	22-21	120,50	0,7	0,5	1	42,18			
			TUBERIA	21-20	120,50	0,7	0,5	1	42,18			
			TUBERIA	20-19	78,58	0,7	0,5	1	27,50			
			TUBERIA	19-18	78,58	0,7	0,5	1	27,50			
			TUBERIA	18-17	114,13	0,7	0,5	1	39,94			
			TUBERIA	17-16	81,41	0,7	0,5	1	28,50			
			TUBERIA	16-15	85,53	0,7	0,5	1	29,04			
			TUBERIA	15-14	85,53	0,7	0,5	1	29,04			
			TUBERIA	14-13	67,18	0,7	0,5	1	23,51			
			TUBERIA	12-13	88,93	0,7	0,5	1	31,13			
			TUBERIA	12-11	88,93	0,7	0,5	1	31,13			
			TUBERIA	11-36	46,67	0,7	0,5	1	16,33			
			TUBERIA	36-35	90,90	0,7	0,5	1	31,81			
			TUBERIA	35-14	90,90	0,7	0,5	1	31,81			
			TUBERIA	11-10	116,24	0,7	0,5	1	40,69			
			TUBERIA	10-9	116,24	0,7	0,5	1	40,69			
			TUBERIA	9-8	86,05	0,7	0,5	1	30,12			
			OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS								CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
								CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		837,64		
								CANTIDAD ACUMULADA		837,64		
								CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		128,28		

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION															
Infraestructura															
Codigo: INF-FR-20				Version: 04		Vigencia: 10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.968 - 4		CONTRATO No.	1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.	821 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION COMPACTACION MANUAL		UNIDAD	M3	UBICACION	DOMOPLANAS					
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
					PUERTO GAVILAN	TUBERIA	8-7	86,05	0,7	0,5	1	30,12			
						TUBERIA	7-6	114,85	0,7	0,5	1	40,20			
						TUBERIA	6-5	114,85	0,7	0,5	1	40,20			
						TUBERIA	5-4	50,77	0,7	0,5	1	17,77			
						TUBERIA	4-3		0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA	3-2		0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA	1-2		0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA	2-33		0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA	33-34		0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						TUBERIA			0,7	0,5	1	0,00			
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							CANTIDAD OBRA CONTRATADA	965,92	
													CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	128,28	
													CANTIDAD ACUMULADA	965,92	
													CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00	

FRANCY CAROLINA AREVILLO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELMUNDO SARMIENTO
 Director de interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
 Residente de interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																	
		Infraestructura																	
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																			
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1 AA 2028							
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																	
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No. 1094 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 – 1				CONTRATO No. 821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD		M3		UBICACIÓN		DOMOPLANAS	
		PUERTO GAVILAN		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
				TUBERIA		32-31		59,37		0,15		0,5		1		4,45			
				TUBERIA		31-30		79,85		0,15		0,5		1		5,99			
				TUBERIA		30-29		56,54		0,15		0,5		1		4,24			
				TUBERIA		29-28		66,09		0,15		0,5		1		4,95			
				TUBERIA		28-37		47,69		0,15		0,5		1		3,58			
				TUBERIA		37-27		48,64		0,15		0,5		1		3,65			
				TUBERIA		27-26		48,48		0,15		0,5		1		3,64			
				TUBERIA		26-25		120,36		0,15		0,5		1		9,03			
				TUBERIA		25-24		129,00		0,15		0,5		1		9,68			
				TUBERIA		24-23		90,21		0,15		0,5		1		6,77			
				TUBERIA		23-22		90,21		0,15		0,5		1		6,77			
				TUBERIA		22-21		120,50		0,15		0,5		1		9,04			
				TUBERIA		21-20		120,50		0,15		0,5		1		9,04			
				TUBERIA		20-19		78,58		0,15		0,5		1		5,89			
				TUBERIA		19-18		78,58		0,15		0,5		1		5,89			
				TUBERIA		18-17		114,13		0,15		0,5		1		8,56			
				TUBERIA		17-16		81,41		0,15		0,5		1		6,11			
				TUBERIA		16-15		85,53		0,15		0,5		1		6,41			
				TUBERIA		15-14		85,53		0,15		0,5		1		6,41			
				TUBERIA		14-13		67,18		0,15		0,5		1		5,04			
				TUBERIA		12-13		88,93		0,15		0,5		1		6,67			
				TUBERIA		12-11		88,93		0,15		0,5		1		6,67			
				TUBERIA		11-36		46,67		0,15		0,5		1		3,50			
				TUBERIA		36-35		90,90		0,15		0,5		1		6,82			
				TUBERIA		35-14		90,90		0,15		0,5		1		6,82			
				TUBERIA		11-10		116,24		0,15		0,5		1		8,72			
				TUBERIA		10-9		116,24		0,15		0,5		1		8,72			
TUBERIA		9-8		86,05		0,15		0,5		1		6,45							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												256,11					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												179,49					
		CANTIDAD ACUMULADA												179,49					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												76,62					

pagina 1 de 3

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026					
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.6		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE, TAMAÑO MAX. 3"				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		DOMOPLANAS	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		PUERTO GAVILAN		TUBERIA		8-7		86,05		0,15		0,5		1		6,45					
				TUBERIA		7-6		114,85		0,15		0,5		1		8,61					
				TUBERIA		6-5		114,85		0,15		0,5		1		8,61					
				TUBERIA		5-4		114,85		0,15		0,5		1		8,61					
				TUBERIA		4-3		114,85		0,15		0,5		1		8,61					
				TUBERIA		3-2		9,53		0,15		0,5		1		0,71					
				TUBERIA		1-2		15,39		0,15		0,5		1		1,15					
				TUBERIA		2-33		31,09		0,15		0,5		1		2,33					
				TUBERIA		33-34		30,00		0,15		0,5		1		2,25					
				ACOMETIDA		1		13,00		0,15		0,5		0,5		0,49					
				ACOMETIDA		2		11,00		0,15		0,5		0,5		0,41					
				ACOMETIDA		3		6,00		0,15		0,5		0,5		0,23					
				ACOMETIDA		4		6,00		0,15		0,5		0,5		0,23					
				ACOMETIDA		5		6,00		0,15		0,5		0,5		0,23					
				ACOMETIDA		6		15,00		0,15		0,5		0,5		0,56					
				ACOMETIDA		7		26,00		0,15		0,5		0,5		0,96					
				ACOMETIDA		8		8,00		0,15		0,5		0,5		0,30					
				ACOMETIDA		9		8,00		0,15		0,5		0,5		0,30					
				ACOMETIDA		10		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45					
ACOMETIDA		11		8,00		0,15		0,5		0,5		0,30									
ACOMETIDA		12		7,00		0,15		0,5		0,5		0,26									
ACOMETIDA		13		7,00		0,15		0,5		0,5		0,26									
ACOMETIDA		14		10,00		0,15		0,5		0,5		0,30									
ACOMETIDA		15		8,00		0,15		0,5		0,5		0,30									
ACOMETIDA		16		8,00		0,15		0,5		0,5		0,30									
ACOMETIDA		17		10,00		0,15		0,5		0,5		0,30									
ACOMETIDA		18		16,00		0,15		0,5		0,5		0,60									
ACOMETIDA		19		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														256,11					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														54,75					
		CANTIDAD ACUMULADA														234,24					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														21,87					

pagina 2 de 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



infraestructura

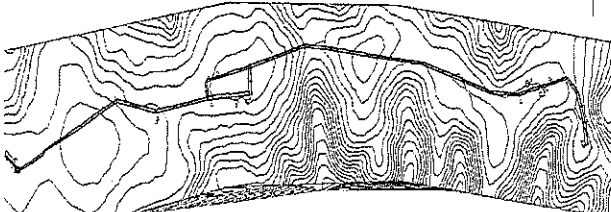
Codigo:INF-FR-20

Version:04

Vigencia:10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"								
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	

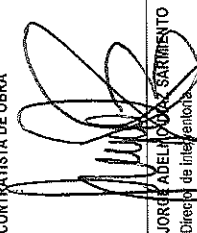
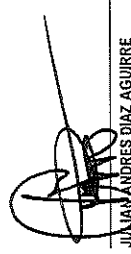
CAPITULO	4	REDES DE AGUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS				
 PUERTO GAVILAN LA SOLEDAD	PUERTO GAVILAN					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						ACOMETIDA	20	12,00	0,15	0,5	0,5	0,45	
						ACOMETIDA	21	12,00	0,15	0,5	0,5	0,45	
						ACOMETIDA	22	13,00	0,15	0,5	0,5	0,48	
						ACOMETIDA	23	12,00	0,15	0,5	0,5	0,45	
						ACOMETIDA	24	13,00	0,15	0,5	0,5	0,49	
						ACOMETIDA	25	13,00	0,15	0,5	0,5	0,49	
						ACOMETIDA	26	9,00	0,15	0,5	0,5	0,34	
						ACOMETIDA	27	14,00	0,15	0,5	0,5	0,53	
						ACOMETIDA	28	9,00	0,15	0,5	0,5	0,34	
						ACOMETIDA	29	9,00	0,15	0,5	0,5	0,34	
						ACOMETIDA	30	9,00	0,15	0,5	0,5	0,34	
						ACOMETIDA	31	9,00	0,15	0,5	0,5	0,34	
						ACOMETIDA	32		0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
						ACOMETIDA			0,15	0,5	0,5	0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													256,11
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													5,03
CANTIDAD ACUMULADA													239,27
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													16,84

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

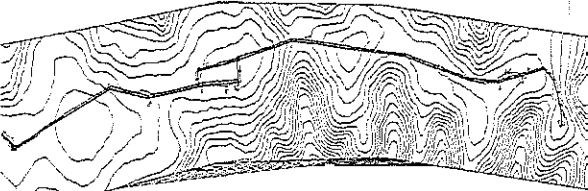
JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

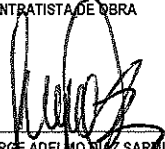
JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

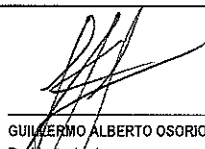
 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Version:04 Vigencia:10-01-2025 									
Codigo:INF-FR-20									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA									
Version:04									
Vigencia:10-01-2025									
ACTA PARCIAL No. 01									
FECHA DD MM AA									
21 1 2026									
OBJETO DEL CONTRATO									
CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYOY, AWALUBA, DOMICPLANAS Y ASEMPONDE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META'									
INTERVENIOR									
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									
CONTRATISTA DE OBRA									
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025									
CONTRATO No. 821 DE 2025									
CONTRATO No. 821 DE 2025									
CAPITULO 4 REDES DE ACUEDUCTO ITEM 4.7									
TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR									
LOCALIZACION									
LOCALIZACION Y DESCRIPCION									
VOLUMEN									
DISTANCIA (M)									
UBICACION									
CANTIDAD									
MEDIDA TOTAL									
PUERTO GAITAN									
ARENA									
289.00									
289.00									
1									
91.103.72									
RELLENO SUPERIOR									
287.12									
144.00									
1									
41.345.69									
GRANILLA FIRO									
1.61									
289.00									
1									
433.09									
AGREGADO PETREO CONCRETOS									
14.55									
289.00									
1									
3.913.85									
GRANA PLACA									
1.31									
289.00									
1									
352.39									
estable distancia BALSA									
dist. (km)									
15.00									
mina-balsa									
10.00									
balsa-Pto Lopez									
112.00									
Pto Lopez-Pto Gaitan									
132.00									
Pto Gaitan-PUERTO GAVILAN									
269.00									
Distancia Total									
269.00									
Caciche distancia LOS PILOS									
dist. (km)									
12.00									
mina los pilos-Pto Gaitan									
132.00									
Pto Gaitan-PUERTO GAVILAN									
144.00									
Distancia Total									
144.00									
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
320.139.50									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									
145.148.64									
CANTIDAD ACUMULADA									
145.148.64									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									
174.990.86									
OBSERVACIONES: ANEXO AGREGADOS PETREOS									
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Directora de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA									

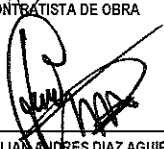
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01				FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAVILAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAVILAN 2025				NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.8	TUBERIA PVC-P RDE 21 2" INSTALACION			UNIDAD	ML	UBICACION	DOMOPLANAS		
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
	PUERTO GAVILAN		TUBERIA	32-31	59,37				59,37				
			TUBERIA	31-30	79,85				79,85				
			TUBERIA	30-29	56,54				56,54				
			TUBERIA	29-28	66,09				66,09				
			TUBERIA	28-37	47,69				47,69				
			TUBERIA	37-27	48,64				48,64				
			TUBERIA	27-26	48,48				48,48				
			TUBERIA	26-25	120,36				120,36				
			TUBERIA	25-24	129,00				129,00				
			TUBERIA	24-23	90,21				90,21				
			TUBERIA	23-22	90,21				90,21				
			TUBERIA	22-21	120,50				120,50				
			TUBERIA	21-20	120,50				120,50				
			TUBERIA	20-19	78,58				78,58				
			TUBERIA	19-18	78,58				78,58				
			TUBERIA	18-17	114,13				114,13				
			TUBERIA	17-16	81,41				81,41				
			TUBERIA	16-15	85,53				85,53				
			TUBERIA	15-14	85,53				85,53				
			TUBERIA	14-13	67,18				67,18				
			TUBERIA	12-13	88,93				88,93				
			TUBERIA	12-11	88,93				88,93				
			TUBERIA	11-36	46,67				46,67				
			TUBERIA	36-35	90,90				90,90				
			TUBERIA	35-14	90,90				90,90				
			TUBERIA	11-10	116,24				116,24				
			TUBERIA	10-9	116,24				116,24				
		TUBERIA	9-8	86,05				86,05					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA							3.024,74				
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							2.393,25				
		CANTIDAD ACUMULADA							2.393,25				
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							631,49				

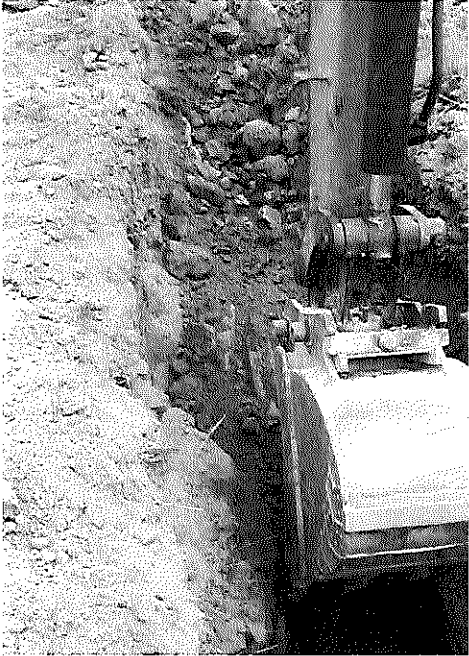
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META											
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT		901.965.630 -- 1		CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.8	TUBERÍA PVC P RDE 21 2" INSTALACIÓN			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	DOMOPLANAS		
 PUERTO GAVILAN LA SOLEDAD					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					PUERTO GAVILAN	TUBERIA	8-7		86,05				86,05
						TUBERIA	7-6		114,85				114,85
						TUBERIA	6-5		114,85				114,85
						TUBERIA	5-4		114,85				114,85
						TUBERIA	4-3		114,85				114,85
						TUBERIA	3-2		9,53				9,53
						TUBERIA	1-2		15,39				15,39
						TUBERIA	2-33		31,09				31,09
					TUBERIA	33-34		30,00				30,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		3.024,74						
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		631,49						
					CANTIDAD ACUMULADA		3.024,74						
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00						


FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

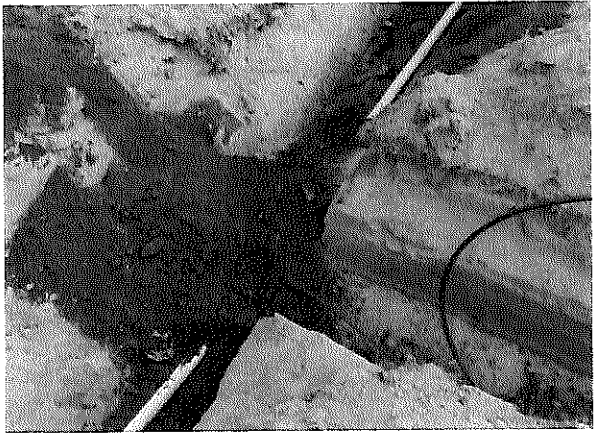

JORGE ADELMO DÍAZ SARMIENTO
 Director de intervención
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA


GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
 Residente de interventoria
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION														
		Infraestructura														
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"															
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.865.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025					
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS					
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					PUERTO GAVILAN											
					TUBERIA		32-31	59,37	1,2	0,5	1	35,62				
					TUBERIA		31-30	79,85	1,2	0,5	1	47,91				
					TUBERIA		30-29	56,54	1,2	0,5	1	33,82				
					TUBERIA		29-28	66,09	1,2	0,5	1	39,66				
					TUBERIA		28-37	47,69	1,2	0,5	1	28,62				
					TUBERIA		37-27	48,64	1,2	0,5	1	28,18				
					TUBERIA		27-26	48,48	1,2	0,5	1	28,09				
					TUBERIA		26-25	120,36	1,2	0,5	1	72,22				
					TUBERIA		25-24	129,00	1,2	0,5	1	77,40				
					TUBERIA		24-23	90,21	1,2	0,5	1	54,13				
					TUBERIA		23-22	90,21	1,2	0,5	1	54,13				
					TUBERIA		22-21	120,50	1,2	0,5	1	72,30				
					TUBERIA		21-20	120,50	1,2	0,5	1	72,30				
					TUBERIA		20-19	78,58	1,2	0,5	1	47,15				
					TUBERIA		19-18	78,58	1,2	0,5	1	47,15				
					TUBERIA		18-17	114,13	1,2	0,5	1	68,48				
					TUBERIA		17-16	81,41	1,2	0,5	1	48,85				
					TUBERIA		16-15	85,53	1,2	0,5	1	51,32				
					TUBERIA		15-14	85,53	1,2	0,5	1	51,32				
					TUBERIA		14-13	67,18	1,2	0,5	1	40,31				
					TUBERIA		12-13	88,93	1,2	0,5	1	53,36				
					TUBERIA		12-11	88,93	1,2	0,5	1	53,36				
					TUBERIA		11-36	46,67	1,2	0,5	1	28,00				
					TUBERIA		36-35	90,90	1,2	0,5	1	54,54				
					TUBERIA		35-14	90,90	1,2	0,5	1	54,54				
					TUBERIA		11-10	116,24	1,2	0,5	1	69,75				
TUBERIA		10-9	116,24	1,2	0,5	1	69,75									
TUBERIA		9-8	86,05	1,2	0,5	1	51,63									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											1.814,84					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											1.435,95					
CANTIDAD ACUMULADA											1.435,95					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											378,89					

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
Infraestructura												
Codigo: INF-FR-20				Version: 04				Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS	
LOCALIZACIÓN	DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARREFICE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA			PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
PUERTO GAVILAN				TUBERIA	8-7	86,05	1,2	0,5	1	51,63		
				TUBERIA	7-6	114,85	1,2	0,5	1	68,91		
				TUBERIA	6-5	114,85	1,2	0,5	1	68,91		
				TUBERIA	5-4	114,85	1,2	0,5	1	68,91		
				TUBERIA	4-3	114,85	1,2	0,5	1	68,91		
				TUBERIA	3-2	9,53	1,2	0,5	1	5,72		
				TUBERIA	1-2	15,39	1,2	0,5	1	9,24		
				TUBERIA	2-33	31,09	1,2	0,5	1	18,66		
				TUBERIA	33-34	30,00	1,2	0,5	1	18,00		
										0,00		
										0,00		
										0,00		
										0,00		
										0,00		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1.814,84
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		379,89
										CANTIDAD ACUMULADA		1.814,84
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELFO DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.858 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)			UNIDAD	UND	UBICACIÓN	DOMOPLANAS		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					PUERTO GAVILAN	ACOMETIDA	1					1	1,00
						ACOMETIDA	2					1	1,00
						ACOMETIDA	3					1	1,00
						ACOMETIDA	4					1	1,00
						ACOMETIDA	5					1	1,00
						ACOMETIDA	6					1	1,00
						ACOMETIDA	7					1	1,00
						ACOMETIDA	8					1	1,00
						ACOMETIDA	9					1	1,00
						ACOMETIDA	10					1	1,00
						ACOMETIDA	11					1	1,00
						ACOMETIDA	12					1	1,00
						ACOMETIDA	13					1	1,00
						ACOMETIDA	14					1	1,00
						ACOMETIDA	15					1	1,00
						ACOMETIDA	16					1	1,00
						ACOMETIDA	17					1	1,00
						ACOMETIDA	18					1	1,00
						ACOMETIDA	19					1	1,00
						ACOMETIDA	20					1	1,00
						ACOMETIDA	21					1	1,00
						ACOMETIDA	22					1	1,00
						ACOMETIDA	23					1	1,00
						ACOMETIDA	24					1	1,00
						ACOMETIDA	25					1	1,00
						ACOMETIDA	26					1	1,00
						ACOMETIDA	27					1	1,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA	39,00	
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	27,00	
											CANTIDAD ACUMULADA	27,00	
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	12,00	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																											
		Infraestructura																											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025																			
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																													
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026											
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																											
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.868 – 4				CONTRATO No.				1004 DE 2025											
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT				901.965.630 – 1				CONTRATO No.				821 DE 2025											
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.16		ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)				UNIDAD		UND		UBICACIÓN		DOMOPLANAS									
PUERTO GAVILAN LA SOLEDAD										LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
										PUERTO GAVILAN		ACOMETIDA		28										1		1,00			
												ACOMETIDA		29										1		1,00			
												ACOMETIDA		30										1		1,00			
												ACOMETIDA		31										1		1,00			
												ACOMETIDA		32										1		1,00			
												ACOMETIDA		33										1		1,00			
												ACOMETIDA		34										1		1,00			
												ACOMETIDA		35										1		1,00			
																								0,00		0,00			
																										0,00		0,00	
																										0,00		0,00	
																										0,00		0,00	
																										0,00		0,00	
																										0,00		0,00	
																0,00		0,00											
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA				39,00															
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				8,00															
										CANTIDAD ACUMULADA				35,00															
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				4,00															
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA										 VANESA GARZÓN GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA																			
 JORGE ADELFINO DIAZ SARMIENTO Director de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA										 FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA																			

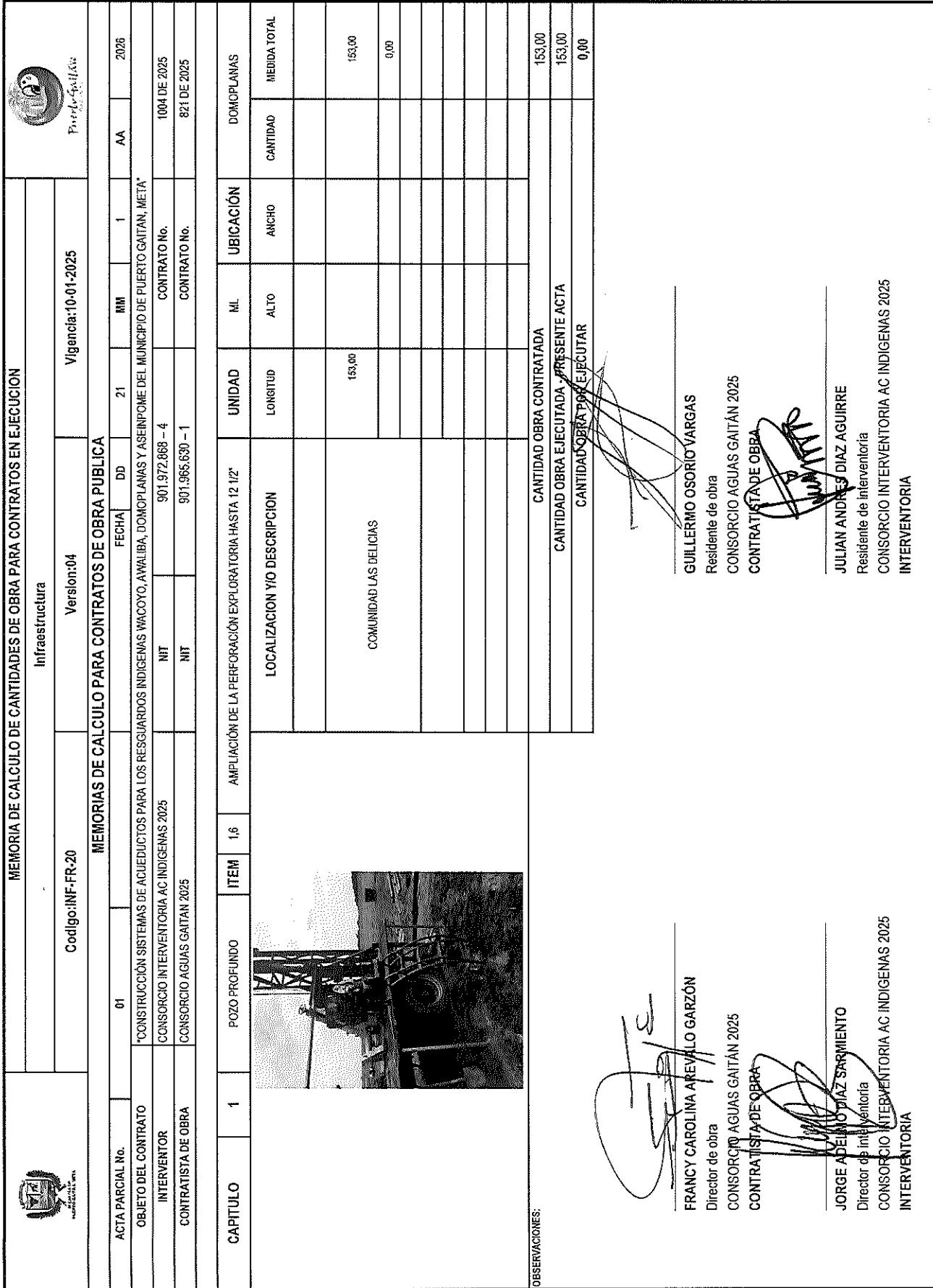
[illegible]

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
Infraestructura						Vigencia:	10-01-2025						
Codigo: INF-FR-20	Version: 04												
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA	2026							
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOTOY, AWALIBA, DOMOPLANAN Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*												
INTERVENTOR			NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No. 1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA			NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025							
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,2	INSTALACIÓN Y ADECUACIÓN DE EQUIPOS CONSTRUCCIÓN DE PISCINA DE Lodos Y TRABAJOS PREPARATORIOS	LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD	ALTO	ANCHIO	UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						COMUNIDAD LAS DELICIAS						1,00	1,00
													0,00
OBSERVACIONES:	 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ALEJANDRO DIAZ SARRIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

[illegible]

[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION								
Codigo: INF-FR-20		Version: 04				Vigencia: 10-01-2025				
Infraestructura										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META									
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.372.898 - 4		CONTRATO No. 1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025			
EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMMA)										
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,5	UNIDAD	UBIGACIÓN	DOMOPLANAS			
					LONGITUD	ANCHO	MEDIDA TOTAL			
					LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION					
					COMUNIDAD LAS DELICIAS					
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1,00			
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		1,00			
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00			
OBSERVACIONES:										
				GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA						
				JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA						



		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Version: 04										Vigencia: 10-01-2025									
		Codigo: INF-FR-20																			
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2025					
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE AGUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDO INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025												NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025												NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO		1		POZO PROFUNDO		ITEM		1,7		SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE PVC 6" ROSCADA RDE 21 PRESION PARA PROFUNDIDADES DE 0 A 200 M		UNIDAD		ML		UBICACIÓN		DOMOPLANAS			
												LONGITUD		ALTO		ANCHO		MEDIDA TOTAL			
												99,00						99,00			
																		0,00			
OBSERVACIONES:														CANTIDAD OBRA CONTRATADA				99,00			
														CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				98,00			
														CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				1,00			
FRANCY CAROLINA ARBOVALO GARZÓN														GUILLERMO OSORIO VARGAS							
Director de obra														Residente de obra							
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025														CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025							
CONTRATISTA DE OBRA														CONTRATISTA DE OBRA							
JORGE ADEMOMO DIAZ SARMIENTO														JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE							
Director de interventoría														Residente de interventoría							
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025														CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
INTERVENTORIA														INTERVENTORIA							

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION					
Infraestructura		Version:04				Vigencia:10-01-2025	
Codigo:INF-FR-20		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA					
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENIPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*						
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No. 1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT	901.985.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025	
CONSTRUCCIÓN DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACION DE GRALLADORES							
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,9	UNIDAD	UBICACIÓN	DOMOPLANAS
		LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		COMUNIDAD LAS DELICIAS				1,00	1,00
							0,00
OBSERVACIONES:							
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA				GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA			
JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA				JULIAN ANANES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA			



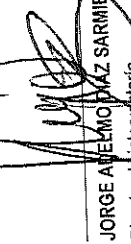
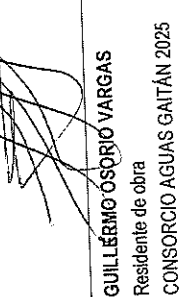
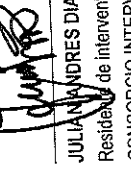
JULIAN ANDRÉS DIAZ AGUIRRE
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2022-2025
INTERVENTORIA

[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION						
		Infraestructura						
Codigo: NF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA								
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META							
INTERVENTOR	NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	NIT		901.985.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	UNIDAD	DOMOPLANAS	
		LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHIO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
			153,00				5,00	30,60
		COMUNIDAD LAS DELICIAS						0,00
OBSERVACIONES:								
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA				GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA				
JORGE ANDRÉS DIAZ SARMENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA				JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA				
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				
				30,60				
				30,60				
				0,00				

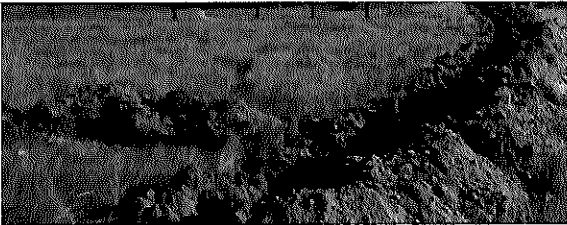
[illegible]

 POBLADO DE LA VITA MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Vigencia: 10-01-2025 Logo of the Municipality of Puerto Gaitán POBLADO DE LA VITA									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA									
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"								
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT	901.965.530 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,14	DESINFECTACIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	DOMOPLANAS
			LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
			COMUNIDAD LAS DELICIAS				1,00	1,00	
								0,00	
OBSERVACIONES:									
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									
1,00									
1,00									
0,00									
 FRANCY CAROLINA APEVALLO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ABELINO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA									

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
Infraestructura											
Codigo: INF-FR-20										Version: 04	
Vigencia: 10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
01										21	
FECHA										DD	
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA											
LOCALIZACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN											
COMUNIDAD LAS DELICIAS											
UNIDAD										UNID	
LONGITUD										ALTO	
CANTIDAD										MEDIDA TOTAL	
1,00										1,00	
0,00										0,00	
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										1,00	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										1,00	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00	
OBSERVACIONES:											
										FOTO	
CAPITULO										1	
POZO PROFUNDO										ITEM	
1,15											
ANÁLISIS FÍSICO QUÍMICO Y BACTERIOLÓGICO DEL AGUA											
LOCALIZACIÓN Y/O DESCRIPCIÓN											
COMUNIDAD LAS DELICIAS											
UNIDAD										UNID	
LONGITUD										ALTO	
CANTIDAD										MEDIDA TOTAL	
1,00										1,00	
0,00										0,00	
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										1,00	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										1,00	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00	
OBSERVACIONES:											
										FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN	
Director de obra										CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	
CONTRATISTA DE OBRA										CONTRATISTA DE OBRA	
										JORGE ABELIO DIAZ SARMIENTO	
Director de interventoría										CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	
INTERVENTORIA										INTERVENTORIA	
										GUILLERMO OSORIO VARGAS	
Residente de obra										CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	
CONTRATISTA DE OBRA										CONTRATISTA DE OBRA	
										JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE	
Residente de interventoría										CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	
INTERVENTORIA										INTERVENTORIA	

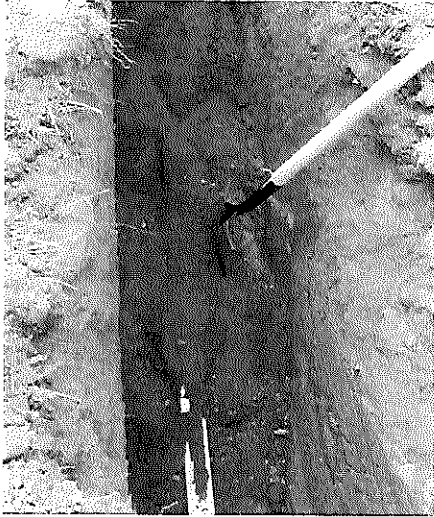
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:JNF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1 AA 2026									
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPONE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT				901.965.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS				UNIDAD		ML		UBICACIÓN		DOMOPLANAS	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		TUBERIA		20-21		100,19								100,19							
		TUBERIA		20-2		16,18								16,18							
		TUBERIA		1-2		11,93								11,93							
		TUBERIA		2-3		18,63								18,63							
		TUBERIA		3-4		86,74								86,74							
		TUBERIA		4-5		86,74								86,74							
		TUBERIA		5-6		75,61								75,61							
		TUBERIA		6-7		75,61								75,61							
		TUBERIA		7-8		75,61								75,61							
		TUBERIA		8-9		75,61								75,61							
		TUBERIA		9-10		30,17								30,17							
		TUBERIA		10-11		47,91								47,91							
		TUBERIA		11-12		62,32								62,32							
		TUBERIA		12-13		61,39								61,39							
		TUBERIA		13-14		58,02								58,02							
		TUBERIA		14-15		58,02								58,02							
		TUBERIA		15-16		67,99								67,99							
		TUBERIA		16-17		67,99								67,99							
		TUBERIA		17-18		94,20								94,20							
		TUBERIA		18-19		80,77								80,77							
		TUBERIA		19-9		41,56								41,56							
		ACOMETIDA		1		26,00								26,00							
		ACOMETIDA		2		21,00								21,00							
		ACOMETIDA		3		22,00								22,00							
		ACOMETIDA		4		26,00								26,00							
		ACOMETIDA		5		22,00								22,00							
		ACOMETIDA		6		26,00								26,00							
ACOMETIDA		7		9,00								9,00									
ACOMETIDA		8		16,00								16,00									
ACOMETIDA		9		22,00								22,00									
ACOMETIDA		10		10,00								10,00									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS														CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1.493,19					
														CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		1.493,19					
														CANTIDAD ACUMULADA		1.493,19					
														CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00					
		FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN														GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS					
Director de obra		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025												Residente de obra		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025					
CONTRATISTA DE OBRA														CONTRATISTA DE OBRA							
		JORGE ADELFO DIAZ SARMIENTO														JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE					
Director de Interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025												Residente de Interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					
INTERVENTORIA														INTERVENTORIA							

pagina 1 de 1

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
	Infraestructura										
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META'										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2026			NIT	901.972.868 -- 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 -- 1			CONTRATO No.	821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	LAS DELICIAS		TUBERIA	20-21	100,19	0,5	0,5	1	25,08		
			TUBERIA	20-2	16,18	0,5	0,5	1	4,04		
			TUBERIA	1-2	11,93	0,5	0,5	1	2,98		
			TUBERIA	2-3	18,63	0,5	0,5	1	4,66		
			TUBERIA	3-4	86,74	0,5	0,5	1	21,68		
			TUBERIA	4-5	86,74	0,5	0,5	1	21,68		
			TUBERIA	5-6	75,61	0,5	0,5	1	18,90		
			TUBERIA	6-7	75,61	0,5	0,5	1	18,90		
			TUBERIA	7-8	75,61	0,5	0,5	1	18,90		
			TUBERIA	8-9	75,61	0,5	0,5	1	18,90		
			TUBERIA	9-10	30,17	0,5	0,5	1	7,54		
			TUBERIA	10-11	47,91	0,5	0,5	1	11,98		
			TUBERIA	11-12	62,32	0,5	0,5	1	15,58		
			TUBERIA	12-13	61,39	0,5	0,5	1	15,35		
			TUBERIA	13-14	58,02	0,5	0,5	1	14,51		
			TUBERIA	14-15	58,02	0,5	0,5	1	14,51		
			TUBERIA	15-16	67,99	0,5	0,5	1	17,00		
			TUBERIA	16-17	67,99	0,5	0,5	1	17,00		
			TUBERIA	17-18	94,20	0,5	0,5	1	23,55		
			TUBERIA	18-19	80,77	0,5	0,5	1	20,19		
			TUBERIA	19-9	41,56	0,5	0,5	1	10,39		
			ACOMETIDA	1	26,00	0,5	0,5	0,5	3,25		
			ACOMETIDA	2	21,00	0,5	0,5	0,5	2,63		
			ACOMETIDA	3	22,00	0,5	0,5	0,5	2,75		
			ACOMETIDA	4	26,00	0,5	0,5	0,5	3,25		
			ACOMETIDA	5	22,00	0,5	0,5	0,5	2,75		
			ACOMETIDA	6	26,00	0,5	0,5	0,5	3,25		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										373,30	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										341,17	
CANTIDAD ACUMULADA										341,17	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										32,13	

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
Infraestructura												
Codigo: INF-FR-20				Version: 04		Vigencia: 10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACIÓN		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS		
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					LAS DELICIAS	ACOMETIDA	7	9,00	0,5	0,5	0,5	1,13
						ACOMETIDA	8	16,00	0,5	0,5	0,5	2,00
						ACOMETIDA	9	22,00	0,5	0,5	0,5	2,75
						ACOMETIDA	10	9,95	0,5	0,5	0,5	1,24
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
												0,00
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						
							CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		7,12			
							CANTIDAD ACUMULADA		348,29			
							CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		25,01			
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMAR DIAZ SARMIENTO Director de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026					
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT				901.965.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.3		EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		DOMOPLANAS	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARREGIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 						LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
						DELICIAS		ACOMETIDA		1		26,00		1,2		0,5		0,5		7,80	
						ACOMETIDA		2		21,00		1,2		0,5		6,30					
						ACOMETIDA		3		22,00		1,2		0,5		0,5		6,60			
						ACOMETIDA		4		26,00		1,2		0,5		0,5		7,80			
						ACOMETIDA		5		22,00		1,2		0,5		0,5		6,60			
						ACOMETIDA		6		26,00		1,2		0,5		0,5		7,80			
						ACOMETIDA		7		9,00		1,2		0,5		0,5		2,70			
						ACOMETIDA		8		16,00		1,2		0,5		0,5		4,80			
						ACOMETIDA		9		22,00		1,2		0,5		0,5		6,60			
						ACOMETIDA		10		10,00		1,2		0,5		0,5		3,00			
						ACOMETIDA		11				1,2		0,5		0,5		0,00			
						ACOMETIDA		12				1,2		0,5		0,5		0,00			
						ACOMETIDA		13				1,2		0,5		0,5		0,00			
						ACOMETIDA		14				1,2		0,5		0,5		0,00			
						ACOMETIDA		15				1,2		0,5		0,5		0,00			
						ACOMETIDA		16				1,2		0,5		0,5		0,00			
						ACOMETIDA		17				1,2		0,5		0,5		0,00			
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						ACOMETIDA				1,2		0,5		0,5	
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
ACOMETIDA				1,2								0,5		0,5		0,00					
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA										90,00					
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										60,00					
						CANTIDAD ACUMULADA										60,00					
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										30,00					
 FRANCY CAROLINA AZEVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA FEDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA																					

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1		AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACCOYO, AWALUBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4,4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACION		DOMOPLANAS	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	LAS DELICIAS		TUBERIA	20-21	100,19	0,35	0,5	0,002028835	1	17,33		
			TUBERIA	20-2	16,18	0,35	0,5	0,002028835	1	2,80		
			TUBERIA	1-2	11,93	0,35	0,5	0,002028835	1	2,08		
			TUBERIA	2-3	18,63	0,35	0,5	0,002028835	1	3,22		
			TUBERIA	3-4	86,74	0,35	0,5	0,002028835	1	15,09		
			TUBERIA	4-5	86,74	0,35	0,5	0,002028835	1	15,00		
			TUBERIA	5-6	75,61	0,35	0,5	0,002028835	1	13,08		
			TUBERIA	6-7	75,61	0,35	0,5	0,002028835	1	13,08		
			TUBERIA	7-8	75,61	0,35	0,5	0,002028835	1	13,08		
			TUBERIA	8-9	75,61	0,35	0,5	0,002028835	1	13,08		
			TUBERIA	9-10	30,17	0,35	0,5	0,002028835	1	5,22		
			TUBERIA	10-11	47,91	0,35	0,5	0,002028835	1	8,29		
			TUBERIA	11-12	62,32	0,35	0,5	0,002028835	1	10,78		
			TUBERIA	12-13	61,39	0,35	0,5	0,002028835	1	10,82		
			TUBERIA	13-14	58,02	0,35	0,5	0,002028835	1	10,04		
			TUBERIA	14-15	58,02	0,35	0,5	0,002028835	1	10,04		
			TUBERIA	15-16	67,99	0,35	0,5	0,002028835	1	11,76		
			TUBERIA	16-17	67,99	0,35	0,5	0,002028835	1	11,76		
			TUBERIA	17-18	94,20	0,35	0,5	0,002028835	1	16,29		
			TUBERIA	18-19	80,77	0,35	0,5	0,002028835	1	13,87		
			TUBERIA	19-9	41,56	0,35	0,5	0,002028835	1	7,19		
			ACOMETIDA	1	26,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	2,22		
			ACOMETIDA	2	21,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,79		
			ACOMETIDA	3	22,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,88		
			ACOMETIDA	4	26,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	2,22		
			ACOMETIDA	5	22,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,88		
			ACOMETIDA	6	26,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	2,22		
		ACOMETIDA	7	9,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,77			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA		335,97
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		236,68
										CANTIDAD ACUMULADA		236,68
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		99,29

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION		Infraestructura		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025																																																																																																																																																																																																													
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																																																																																																																																																																																																																					
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025																																																																																																																																																																																																													
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDO INDIGENAS WACOYO, AWALUBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																																																																																																																																																																																																																				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025																																																																																																																																																																																																														
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025																																																																																																																																																																																																														
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	UNIDAD	M3	UBICACION	DOMOPLANAS																																																																																																																																																																																																												
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL																																																																																																																																																																																																								
					<table border="1"> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>8</td><td>16,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>1,37</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>9</td><td>22,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>1,88</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>10</td><td>10,00</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,85</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>11</td><td>4,50</td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,28</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>12</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>13</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>14</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>15</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>16</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>17</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>18</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>19</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>ACOMETIDA</td><td>20</td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td>LAS DELICIAS</td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> <tr><td></td><td></td><td></td><td>0,35</td><td>0,5</td><td>0,002028835</td><td>0,5</td><td>0,00</td></tr> </table>									ACOMETIDA	8	16,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,37	ACOMETIDA	9	22,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,88	ACOMETIDA	10	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	ACOMETIDA	11	4,50	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,28	ACOMETIDA	12		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	13		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	14		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	15		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	16		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	17		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	18		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	19		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	ACOMETIDA	20		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00	LAS DELICIAS			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00				0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00
					ACOMETIDA	8	16,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,37																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	9	22,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,88																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	10	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	11	4,50	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,28																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	12		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	13		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	14		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	15		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	16		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	17		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	18		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	19		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					ACOMETIDA	20		0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
					LAS DELICIAS			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
								0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
								0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
								0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
								0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																									
			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																														
			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																														
			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																														
			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																														
			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																														
			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																														
			0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,00																																																																																																																																																																																																														
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																																																																																																																																																																																																																					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA																																																																																																																																																																																																																					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA																																																																																																																																																																																																																					
CANTIDAD ACUMULADA																																																																																																																																																																																																																					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																																																																																																																																																																																																																					
335,97																																																																																																																																																																																																																					
4,49																																																																																																																																																																																																																					
241,17																																																																																																																																																																																																																					
94,80																																																																																																																																																																																																																					

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELMAR DIAZ SARMIENTO
 Director de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

GUILERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
 Residente de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20			Version: 04			Vigencia: 10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"											
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT			901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1064 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025			NIT			901.985.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025	

CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4,5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LAS DELICIAS	TUBERIA	20-21	100,19	0,7	0,5	1	35,07				
		TUBERIA	20-2	16,18	0,7	0,5	1	5,66				
		TUBERIA	1-2	11,93	0,7	0,5	1	4,18				
		TUBERIA	2-3	18,63	0,7	0,5	1	6,52				
		TUBERIA	3-4	86,74	0,7	0,5	1	30,36				
		TUBERIA	4-5	86,74	0,7	0,5	1	30,36				
		TUBERIA	5-6	75,61	0,7	0,5	1	26,46				
		TUBERIA	6-7	75,61	0,7	0,5	1	26,46				
		TUBERIA	7-8	75,61	0,7	0,5	1	26,46				
		TUBERIA	8-9	75,61	0,7	0,5	1	26,46				
		TUBERIA	9-10	30,17	0,7	0,5	1	10,58				
		TUBERIA	10-11	47,91	0,7	0,5	1	16,77				
		TUBERIA	11-12	62,32	0,7	0,5	1	21,81				
		TUBERIA	12-13	61,39	0,7	0,5	1	21,49				
		TUBERIA	13-14	58,02	0,7	0,5	1	20,31				
		TUBERIA	14-15	58,02	0,7	0,5	1	20,31				
		TUBERIA	15-16	67,99	0,7	0,5	1	23,89				
		TUBERIA	16-17	67,99	0,7	0,5	1	23,89				
		TUBERIA	17-18	94,20	0,7	0,5	1	32,97				
		TUBERIA	18-19	23,30	0,7	0,5	1	8,16				
		TUBERIA	19-9		0,7	0,5	1	0,00				
		ACOMETIDA	1		0,7	0,5	0,5	0,00				
		ACOMETIDA	2		0,7	0,5	0,5	0,00				
		ACOMETIDA	3		0,7	0,5	0,5	0,00				
		ACOMETIDA	4		0,7	0,5	0,5	0,00				
		ACOMETIDA	5		0,7	0,5	0,5	0,00				
		ACOMETIDA	6		0,7	0,5	0,5	0,00				
		ACOMETIDA	7		0,7	0,5	0,5	0,00				
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										417,96		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										417,96		
CANTIDAD ACUMULADA										417,96		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00		

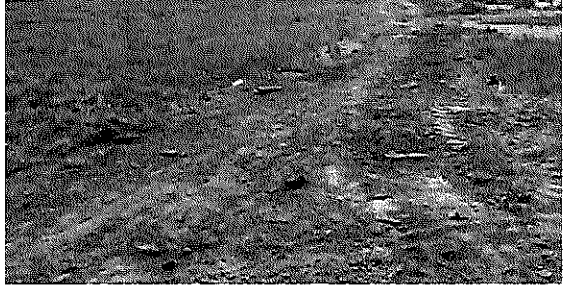
FRANCY CAROLINA ARGUAZO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

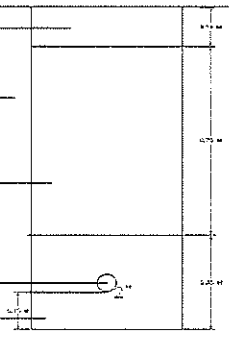
JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO
 Director de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
 Residente de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

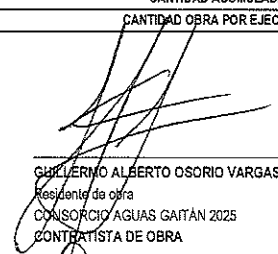
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01					FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOCOY, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 -- 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 -- 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4,6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	DOMOPLANAS		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					LAS DELICIAS	TUBERIA	20-21	100,19	0,15	0,5	1	7,51	
						TUBERIA	20-2	16,18	0,15	0,5	1	1,21	
						TUBERIA	1-2	11,93	0,15	0,5	1	0,89	
						TUBERIA	2-3	18,63	0,15	0,5	1	1,40	
						TUBERIA	3-4	86,74	0,15	0,5	1	6,51	
						TUBERIA	4-5	86,74	0,15	0,5	1	6,51	
						TUBERIA	5-6	75,61	0,15	0,5	1	5,67	
						TUBERIA	6-7	75,61	0,15	0,5	1	5,67	
						TUBERIA	7-8	75,61	0,15	0,5	1	5,67	
						TUBERIA	8-9	75,61	0,15	0,5	1	5,67	
						TUBERIA	9-10	30,17	0,15	0,5	1	2,26	
						TUBERIA	10-11	47,91	0,15	0,5	1	3,59	
						TUBERIA	11-12	62,92	0,15	0,5	1	4,67	
						TUBERIA	12-13	61,39	0,15	0,5	1	4,60	
						TUBERIA	13-14	58,02	0,15	0,5	1	4,35	
						TUBERIA	14-15	58,02	0,15	0,5	1	4,35	
						TUBERIA	15-16	67,99	0,15	0,5	1	5,10	
						TUBERIA	16-17	67,99	0,15	0,5	1	5,10	
						TUBERIA	17-18	94,20	0,15	0,5	1	7,07	
						TUBERIA	18-19	80,77	0,15	0,5	1	6,06	
						TUBERIA	19-9	41,56	0,15	0,5	1	3,12	
						ACOMETIDA	1	26,00	0,15	0,5	0,5	0,98	
						ACOMETIDA	2	21,00	0,15	0,5	0,5	0,79	
						ACOMETIDA	3	22,00	0,15	0,5	0,5	0,83	
						ACOMETIDA	4	26,00	0,15	0,5	0,5	0,98	
						ACOMETIDA	5	22,00	0,15	0,5	0,5	0,83	
						ACOMETIDA	6	26,00	0,15	0,5	0,5	0,98	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA						111,99	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						102,35		
					CANTIDAD ACUMULADA						102,35		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						9,64		

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura												
		Código: NF-FR-20		Versión: 04		Vigencia: 10-01-2025								
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE AGUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025					
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3	UBICACIÓN					
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION MA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
					LAS DELICIAS	ACOMETIDA	7	9,00	0,15	0,5	0,5	0,34		
						ACOMETIDA	8	16,00	0,15	0,5	0,5	0,60		
						ACOMETIDA	9	22,00	0,15	0,5	0,5	0,83		
						ACOMETIDA	10	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
						ACOMETIDA	11		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	12		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	13		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	14		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	15		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	16		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	17		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	18		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	19		0,15	0,5	0,5	0,00		
						ACOMETIDA	20		0,15	0,5	0,5	0,00		
									0,15	0,5	1	0,00		
									0,15	0,5	1	0,00		
									0,15	0,5	1	0,00		
									0,15	0,5	1	0,00		
									0,15	0,5	1	0,00		
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		111,99	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		2,14		
										CANTIDAD ACUMULADA		104,49		
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		7,50		


FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

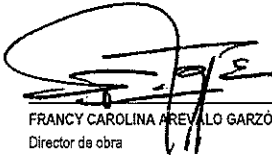
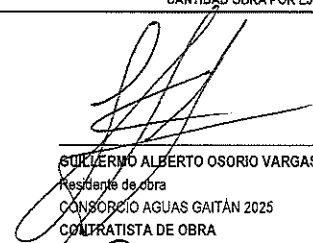
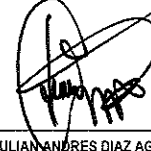

JORGE ADELMO DIAZ SARMENTO
 Director de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA


GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
 Residente de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

[illegible]

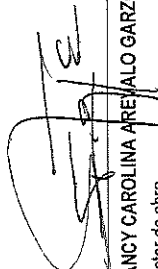
[illegible]

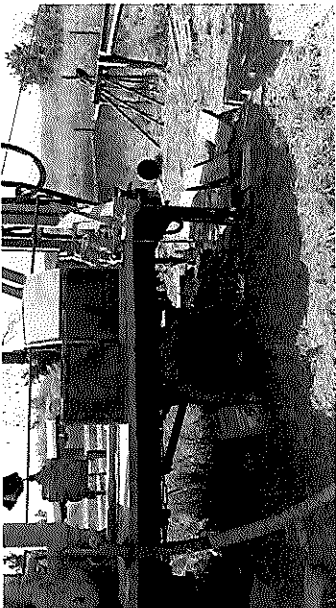
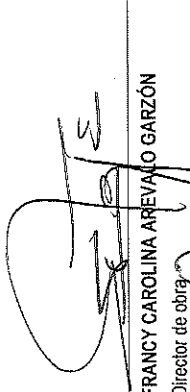
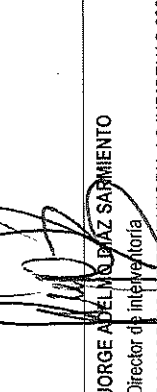
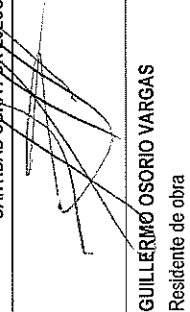
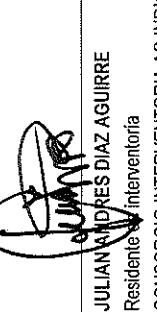
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRAS PARA CONTRATOS EN EJECUCION																							
		Infraestructura																							
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025																
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																									
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2025									
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																							
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025											
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 – 1				CONTRATO No.		521 DE 2025											
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.8		TUBERIA PVCP RDE 21 2" INSTALACION				UNIDAD		ML		UBICACION		DOMOPLANAS					
										LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
										LAS DELICIAS		TUBERIA		20-21		100,19								100,19	
												TUBERIA		20-2		16,18								16,18	
												TUBERIA		1-2		11,93								11,93	
												TUBERIA		2-3		18,63								18,63	
												TUBERIA		3-4		86,74								86,74	
												TUBERIA		4-5		86,74								86,74	
												TUBERIA		5-6		75,61								75,61	
												TUBERIA		6-7		75,61								75,61	
												TUBERIA		7-8		75,61								75,61	
												TUBERIA		8-9		75,61								75,61	
												TUBERIA		9-10		30,17								30,17	
												TUBERIA		10-11		47,91								47,91	
												TUBERIA		11-12		62,32								62,32	
												TUBERIA		12-13		61,39								61,39	
												TUBERIA		13-14		58,02								58,02	
												TUBERIA		14-15		58,02								58,02	
												TUBERIA		15-16		67,99								67,99	
												TUBERIA		16-17		67,99								67,99	
												TUBERIA		17-18		94,20								94,20	
										TUBERIA		18-19		80,77								80,77			
										TUBERIA		19-9		41,56								41,56			
																						0,00			
																						0,00			
																						0,00			
												0,00													
												0,00													
												0,00													
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA				1.293,19											
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				1.293,19											
										CANTIDAD ACUMULADA				1.293,19											
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				0,00											
																									
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZON														GUILLERMO ALBERTO OSORIO VARGAS											
Director de obra														Residente de obra											
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025														CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025											
CONTRATISTA DE OBRA														CONTRATISTA DE OBRA											
																									
JORGE ADELFO DIAZ SARMIENTO														JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE											
Director de interventoria														Residente de interventoria											
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025														CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025											
INTERVENTORIA														INTERVENTORIA											

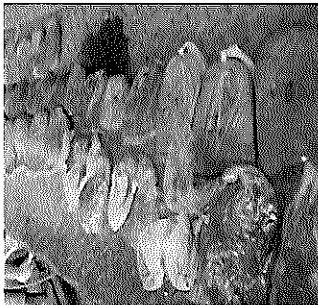
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION		Infraestructura		Codigo: NF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN			
									DOMOPLANAS			
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMENTAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
LAS DELICIAS 					TUBERIA	20-21	100,19	1,2	0,5	1	60,11	
					TUBERIA	20-2	16,18	1,2	0,5	1	9,71	
					TUBERIA	1-2	11,93	1,2	0,5	1	7,16	
					TUBERIA	2-3	18,63	1,2	0,5	1	11,18	
					TUBERIA	3-4	86,74	1,2	0,5	1	52,04	
					TUBERIA	4-5	86,74	1,2	0,5	1	52,04	
					TUBERIA	5-6	75,61	1,2	0,5	1	45,37	
					TUBERIA	6-7	75,61	1,2	0,5	1	45,37	
					TUBERIA	7-8	75,61	1,2	0,5	1	45,37	
					TUBERIA	8-9	75,61	1,2	0,5	1	45,37	
					TUBERIA	9-10	30,17	1,2	0,5	1	18,10	
					TUBERIA	10-11	47,91	1,2	0,5	1	28,75	
					TUBERIA	11-12	62,32	1,2	0,5	1	37,39	
					TUBERIA	12-13	61,39	1,2	0,5	1	36,83	
					TUBERIA	13-14	58,02	1,2	0,5	1	34,81	
					TUBERIA	14-15	58,02	1,2	0,5	1	34,81	
					TUBERIA	15-16	67,99	1,2	0,5	1	40,79	
					TUBERIA	16-17	67,99	1,2	0,5	1	40,79	
					TUBERIA	17-18	94,20	1,2	0,5	1	56,52	
					TUBERIA	18-19	80,77	1,2	0,5	1	48,46	
TUBERIA	19-9	41,56	1,2	0,5	1	24,93						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
CANTIDAD OBRA CONTRATADA												
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												
CANTIDAD ACUMULADA												
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELINO DIAZ SARMENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA GUILVERMO ALBERTO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

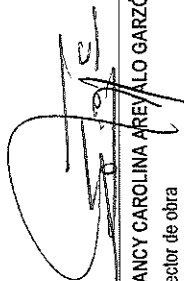
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025					NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)			UNIDAD	UND	UBICACIÓN	DOMOPLANAS	
	LOCALIZACION		PLANO		TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	DELICIAS		ACOMETIDA	1					1	1,00		
			ACOMETIDA	2					1	1,00		
			ACOMETIDA	3					1	1,00		
			ACOMETIDA	4					1	1,00		
			ACOMETIDA	5					1	1,00		
			ACOMETIDA	6					1	1,00		
			ACOMETIDA	7					1	1,00		
			ACOMETIDA	8					1	1,00		
			ACOMETIDA	9					1	1,00		
			ACOMETIDA	10					1	1,00		
			ACOMETIDA	11					1	1,00		
			ACOMETIDA	12					1	1,00		
			ACOMETIDA	13					1	1,00		
			ACOMETIDA	14					1	1,00		
			ACOMETIDA	15					1	1,00		
			ACOMETIDA	16					1	1,00		
			ACOMETIDA	17					1	1,00		
			ACOMETIDA	18					1	1,00		
			ACOMETIDA	19					1	1,00		
			ACOMETIDA	20					1	1,00		
												0,00
												0,00
												0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA	20,00	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	20,00	
										CANTIDAD ACUMULADA	20,00	
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00	
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de intervención CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA VÁNEGA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA FE DIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												

[illegible]

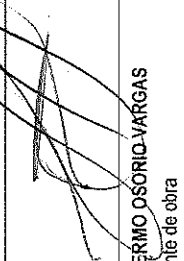
 Proyecto-Sp-01-2025 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION CodIgo:INF-FR-20 Version:04 Vigencia:10-01-2025 Infraestructura										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOTOY, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"									
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									
CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATO No. 1004 DE 2025									
	CONTRATO No. 821 DE 2025									
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,2	UNIDAD		UBICACIÓN		DOMOPLANAS	
					LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION		ALTO		CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					COMUNIDAD CACHAMITAS				1,00	1,00
										0,00
OBSERVACIONES:					CANTIDAD OBRA CONTRATADA				1,00	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				1,00	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				0,00	
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					 GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					
 JORGE ADELFINO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION					
Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025	
Infraestructura					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA					
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALUBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META'				
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,3	
					
PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACIÓN DIRECTA POR LADOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO					
LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION					
COMUNIDAD CACHAMITAS					
UNIDAD					
LONGITUD					
142,00					
CANTIDAD					
142,00					
MEDIDA TOTAL					
0,00					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA					
142,00					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA, PRESENTE ACTA					
142,00					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					
0,00					
OBSERVACIONES:					
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Directora de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					
 JORGE ADELMIR DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					
 GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					
 JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente y Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					

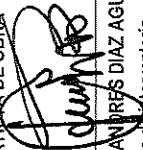
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																
Infraestructura			Version:04				Vigencia:10-01-2025									
Codigo:INF-FR-20			MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026								
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOWE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"															
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		MIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,4	ANÁLISIS LITOLÓGICO Y GRANULOMÉTRICO DEL POZO	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	DOMOPLANAS							
						LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL						
						COMUNIDAD CACHAMITAS						142,00			142,00	
																0,00
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					142,00											
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					142,00											
OBSERVACIONES:											0,00					



JORGE ADIEL MUÑOZ SARMIENTO
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Directora de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION						
Codigo: INF-FR-20		Infraestructura		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025		
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA								
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	21	1	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AVALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025							
NIT		301.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025		
NIT		901.965.630 -- 1		CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,6	AMPLIACIÓN DE LA PERFORACIÓN EXPLORATORIA HASTA 12 1/2"	UNIDAD	ML	
					LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	
					COMUNIDAD CACHAMITAS		142,00	
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA	142,00		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	142,00		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00		
OBSERVACIONES:								
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA				GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA				
JORGE ADELDO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA				JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA				

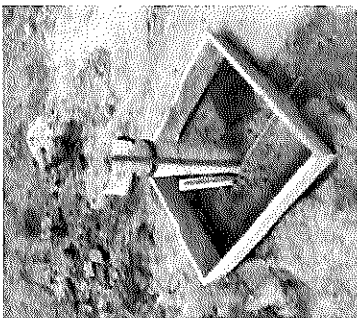
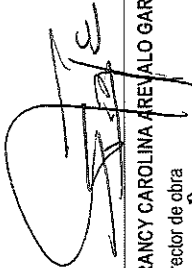
[illegible]

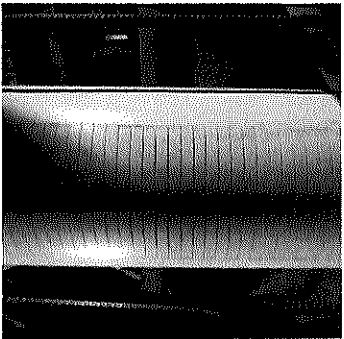
						MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
						Codigo: INF-FR-20				Version: 04				Vigencia: 10-01-2025			
						Infraestructura											
						MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA	DD	MM	AA	21	1	2025					
OBJETO DEL CONTRATO						CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOWE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*							1004 DE 2025				
INTERVENTOR						NIT	901.972.868 - 4					CONTRATO No.					
CONTRATISTA DE OBRA						NIT	901.965.630 - 1					CONTRATO No.					
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1.8	AFORO DEL POZO (PRUEBA DE BOMBEO)	LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTU	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL						
						COMUNIDAD CACHAMITAS				1,00	1,00						
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA							1,00				
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							1,00				
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							0,00				

OBSERVACIONES:

FRANCY CAROLINA ARNALDO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION						
Codigo: INF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025		
Infraestructura						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA						
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*					
INTERVENTOR	NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		
CONTRATISTA DE OBRA	NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,9	CONSTRUCCION DE CABEZA DE POZO Y SELLO SANITARIO E INSTALACION DE GRAVELLADORES	
		LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	UNIDAD	LONGITUD	UBICACION	
					ALTO	ANCHUR
		CANTIDAD OBRA CONTRATADA	1,00			
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	1,00			
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00			
OBSERVACIONES:						
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIENAS 2025 INTERVENTORIA  GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIENAS 2025 INTERVENTORIA						

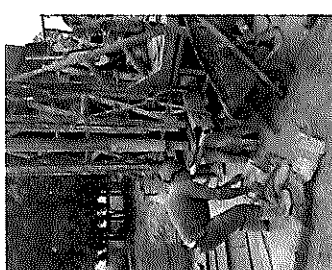
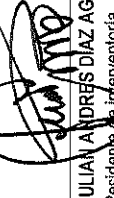
AUTODEFINICIÓN						MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION							PREFECLATAM			
								Infraestructura								
								Version:04 Vigencia:10-01-2025								
Codigo:INF-FR-20								MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA								
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		MM		AA		2026				
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025						
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1.10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE FILTRO DE TUBERÍA PVC 6" RDE 21 PRESION	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	DOMOPLANAS							
						LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGTUD	ANCHÓ	MEDIDA TOTAL							
							39,00		39,00							
									0,00							
OBSERVACIONES:						CANTIDAD OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA							39,00			
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							39,00			
													0,00			

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELFINO ORTIZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

GUILLEIRMO OSORIO VARGAS
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JULIAN ANDRES DIAZ AGUIRRE
Residente de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION								
Codigo:INF-FR-20		Version:04				Vigencia:10-01-2025				
Infraestructura										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA	21	1	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"									
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,12	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ESTABILIZADOR Y DE RELLENO	UNIDAD	BTO	UBICACIÓN	DOMOPLANAS	
		LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD		ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
		COMUNIDAD CACHAMITAS		142,00				5,00		28,40
										0,00
OBSERVACIONES:										
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										
CANTIDAD OBRA EJECUTADA PRESENTE ACTA										
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										
28,40										
28,40										
0,00										
										
FRANCY CAROLINA AREVALLO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					GUILLERMO OSORIO VARGAS Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					
										
JORGE ADELMARIO DÍAZ SARMENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					JULIAN ANDRÉS DÍAZ AGUIRRE Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					

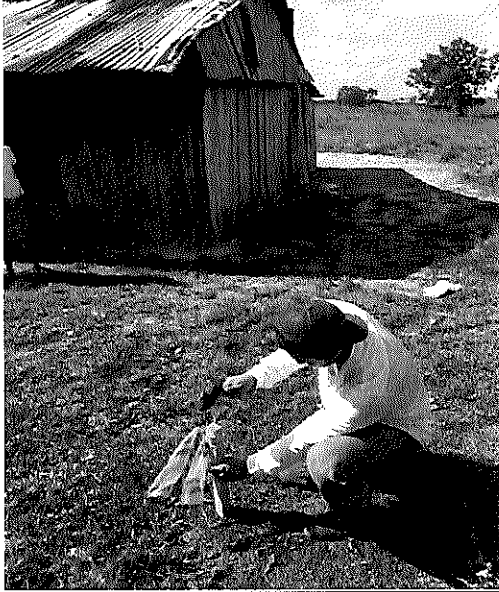
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																					
		Infraestructura																					
		Version:04										Vigencia:10-01-2025											
		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026							
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOCO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*																					
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																					
		NIT		901.972.888 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025															
		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025															
CAPITULO		1		POZO PROFUNDO		ITEM		1,13		LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR METODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)		UNIDAD		UND		UBICACION		DOMOPLANAS					
												LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	

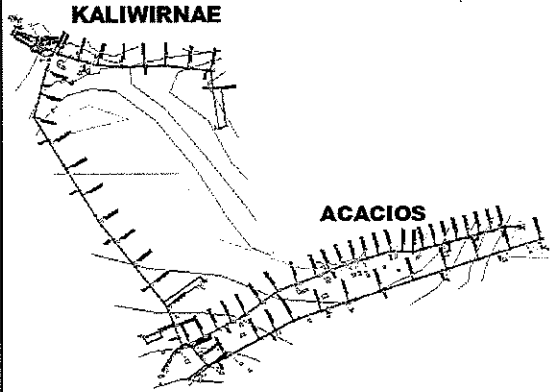
[illegible]



CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
NIT. 901.965.620 – 1.

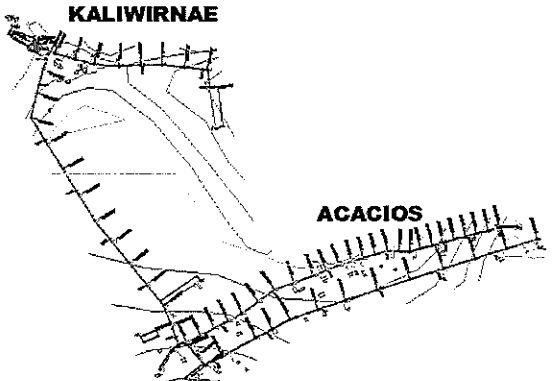
RESGUARDO WACOYO

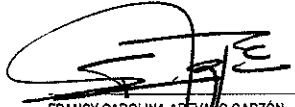
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 -- 1		CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACION	WACOYO		
	LOCALIZACION			PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
	KALIWINRAE			TUBERIA	1-2	17,35				17,35			
				TUBERIA	2-3	64,65				64,65			
				TUBERIA	3-41	15,47				15,47			
				TUBERIA	41-42	68,60				68,60			
				TUBERIA	42-43	68,60				68,60			
				TUBERIA	43-44	81,59				81,59			
				TUBERIA	44-45	72,30				72,30			
				TUBERIA	45-46	72,30				72,30			
				TUBERIA	46-47	76,31				76,31			
				TUBERIA	47-48	76,31				76,31			
				TUBERIA	48-49	58,58				58,58			
				TUBERIA	49-70	274,26				274,26			
				TUBERIA	3-4	65,21				65,21			
				TUBERIA	4-5	81,70				81,70			
				TUBERIA	5-6	81,70				81,70			
				TUBERIA	6-7	102,87				102,87			
				TUBERIA	7-8	102,87				102,87			
				TUBERIA	8-9	102,87				102,87			
				TUBERIA	9-10	102,87				102,87			
			TUBERIA	10-11	91,10				91,10				
			TUBERIA	11-12	91,10				91,10				
			TUBERIA	12-13	91,10				91,10				
			TUBERIA	13-14	91,10				91,10				
			TUBERIA	14-15	67,71				67,71				
			TUBERIA	15-16	79,49				79,49				
			TUBERIA	16-17	27,23				27,23				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA		4.974,57	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		2.125,24	
										CANTIDAD ACUMULADA		2.125,24	
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		2.649,33	

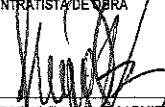
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
Infraestructura												
Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 -- 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO	
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIWRAE	TUBERIA	17-18	51,90				51,90
						TUBERIA	18-19	51,90				51,90
						TUBERIA	19-20	51,91				51,91
						TUBERIA	20-21	51,90				51,90
						TUBERIA	21-22	66,83				66,83
						TUBERIA	22-23	66,83				66,83
						TUBERIA	23-24	69,59				69,59
						TUBERIA	24-25	69,59				69,59
						TUBERIA	25-26	45,99				45,99
						TUBERIA	26-27	45,99				45,99
						TUBERIA	27-28	42,19				42,19
						TUBERIA	28-29	42,19				42,19
						TUBERIA	29-30	42,19				42,19
						TUBERIA	30-31	42,19				42,19
						TUBERIA	31-32	71,98				71,98
						TUBERIA	32-33	38,74				38,74
						TUBERIA	33-34	38,74				38,74
						TUBERIA	34-35	38,74				38,74
						TUBERIA	35-36	38,74				38,74
						TUBERIA	36-37	38,74				38,74
						TUBERIA	37-38	38,74				38,74
						TUBERIA	38-39	38,74				38,74
						TUBERIA	39-40	38,74				38,74
						TUBERIA	57-54	75,99				75,99
TUBERIA	15-50	54,00					54,00					
TUBERIA	50-51	54,00				54,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											4.974,57	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											1.307,07	
CANTIDAD ACUMULADA											3.432,31	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											1.542,26	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026					
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINFOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.868 - 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT				901.965.630 - 1				CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4,1		LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS				UNIDAD		ML		UBICACIÓN		WACOYO	
		LOCALIZACIÓN		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		KALIWIWIRNAE		TUBERIA		16-52		27,00								27,00					
				TUBERIA		52-53		75,49								75,49					
				TUBERIA		17-55		9,24								9,24					
				TUBERIA		55-56		43,86								43,86					
				TUBERIA		56-57		43,86								43,86					
				TUBERIA		57-58		63,93								63,93					
				TUBERIA		58-59		127,86								127,86					
				TUBERIA		59-60		63,93								63,93					
				TUBERIA		60-61		65,43								65,43					
				TUBERIA		61-62		96,73								96,73					
				TUBERIA		62-63		96,73								96,73					
				TUBERIA		63-64		113,96								113,96					
				TUBERIA		64-65		113,96								113,96					
				TUBERIA		65-66		113,96								113,96					
				TUBERIA		66-67		56,00								56,00					
				TUBERIA		67-68										0,00					
				TUBERIA		68-69										0,00					
				TUBERIA		2-71										0,00					
				TUBERIA		71-72										0,00					
		TUBERIA		72-73										0,00							
		TUBERIA		14-74										0,00							
		TUBERIA		40-75										0,00							
		ACOMETIDA		1		12,00								12,00							
		ACOMETIDA		2		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		3		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		4		15,00								15,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														4.974,57					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														1.156,82					
		CANTIDAD ACUMULADA														4.591,22					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														383,35					

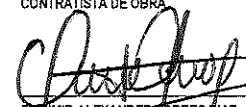
pagina 3 de 4

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION														
		Infraestructura														
		Codigo: INF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026							
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META															
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS		UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO						
					LOCALIZACIÓN	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					KALIWRNAE	ACOMETIDA	5	23,00				23,00				
						ACOMETIDA	6	23,00				23,00				
						ACOMETIDA	7	23,00				23,00				
						ACOMETIDA	8	23,00				23,00				
						ACOMETIDA	9	20,00				20,00				
						ACOMETIDA	10	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	11	12,00				12,00				
						ACOMETIDA	12	12,00				12,00				
						ACOMETIDA	13	13,00				13,00				
						ACOMETIDA	14	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	15	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	16	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	17	12,00				12,00				
						ACOMETIDA	18	9,00				9,00				
						ACOMETIDA	19	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	20	12,00				12,00				
						ACOMETIDA	21	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	22	12,00				12,00				
						ACOMETIDA	23	11,00				11,00				
						ACOMETIDA	24	21,00				21,00				
						ACOMETIDA	25	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	26	10,00				10,00				
						ACOMETIDA	27	14,00				14,00				
						ACOMETIDA	28	12,00				12,00				
						ACOMETIDA	29	14,00				14,00				
						ACOMETIDA	30	19,00				19,00				
						ACOMETIDA	31	15,00				15,00				
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA 4.974,57										
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA 380,00										
						CANTIDAD ACUMULADA 4.971,22										
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR 3,35										


FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

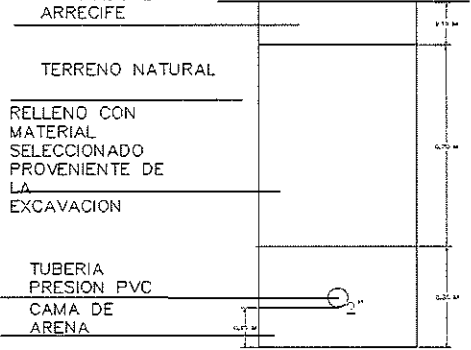

JORGE ADELMIR DÍAZ SARMIENTO
 Director de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

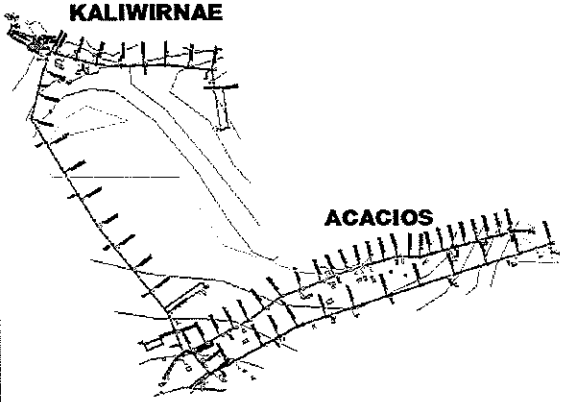

VANESA GARZÓN GARCÍA
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

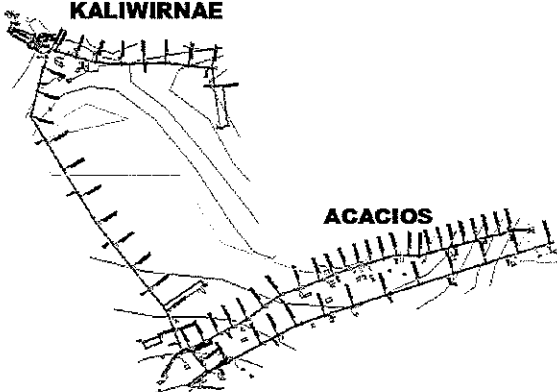

FEIDIMAR ALEXANDER TORRES DÍAZ
 Residente de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

pagina 4 de 4

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION														
	Infraestructura														
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025								
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025			NIT	901.972.858 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO				
	LOCALIZACION			PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
	KALIWIWNAE			TUBERIA	1-2	17,35	0,5	0,5	1	4,34					
				TUBERIA	2-3	64,65	0,5	0,5	1	16,16					
				TUBERIA	3-41	15,47	0,5	0,5	1	3,87					
				TUBERIA	41-42	68,60	0,5	0,5	1	17,15					
				TUBERIA	42-43	68,60	0,5	0,5	1	17,15					
				TUBERIA	43-44	81,59	0,5	0,5	1	20,40					
				TUBERIA	44-45	72,30	0,5	0,5	1	18,08					
				TUBERIA	45-46	72,30	0,5	0,5	1	18,08					
				TUBERIA	46-47	76,31	0,5	0,5	1	19,08					
				TUBERIA	47-48	76,31	0,5	0,5	1	19,08					
				TUBERIA	48-49	58,58	0,5	0,5	1	14,64					
				TUBERIA	49-70	274,26	0,5	0,5	1	68,57					
				TUBERIA	3-4	65,21	0,5	0,5	1	16,30					
				TUBERIA	4-5	81,70	0,5	0,5	1	20,42					
				TUBERIA	5-6	81,70	0,5	0,5	1	20,42					
				TUBERIA	6-7	102,87	0,5	0,5	1	25,72					
				TUBERIA	7-8	102,87	0,5	0,5	1	25,72					
				TUBERIA	8-9	102,87	0,5	0,5	1	25,72					
				TUBERIA	9-10	102,87	0,5	0,5	1	25,72					
				TUBERIA	10-11	91,10	0,5	0,5	1	22,78					
				TUBERIA	11-12	91,10	0,5	0,5	1	22,78					
				TUBERIA	12-13	91,10	0,5	0,5	1	22,78					
				TUBERIA	13-14	91,10	0,5	0,5	1	22,78					
				TUBERIA	14-15	67,71	0,5	0,5	1	16,93					
				TUBERIA	15-16	79,49	0,5	0,5	1	19,87					
				TUBERIA	16-17	27,23	0,5	0,5	1	6,81					
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		531,31			
										CANTIDAD ACUMULADA		531,31			
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		712,33			

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 -- 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 -- 1			CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACION			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE 				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
				KALIWIWNAE	TUBERIA	17-18	51,90	0,5	0,5	1	12,98		
					TUBERIA	18-19	51,90	0,5	0,5	1	12,98		
					TUBERIA	19-20	51,91	0,5	0,5	1	12,98		
					TUBERIA	20-21	51,90	0,5	0,5	1	12,98		
					TUBERIA	21-22	66,83	0,5	0,5	1	16,71		
					TUBERIA	22-23	66,83	0,5	0,5	1	16,71		
					TUBERIA	23-24	69,59	0,5	0,5	1	17,40		
					TUBERIA	24-25	69,59	0,5	0,5	1	17,40		
					TUBERIA	25-26	45,99	0,5	0,5	1	11,50		
					TUBERIA	26-27	45,99	0,5	0,5	1	11,50		
					TUBERIA	27-28	42,19	0,5	0,5	1	10,55		
					TUBERIA	28-29	42,19	0,5	0,5	1	10,55		
					TUBERIA	29-30	42,19	0,5	0,5	1	10,55		
					TUBERIA	30-31	42,19	0,5	0,5	1	10,55		
					TUBERIA	31-32	71,98	0,5	0,5	1	18,00		
					TUBERIA	32-33	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	33-34	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	34-35	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	35-36	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	36-37	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	37-38	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	38-39	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	39-40	38,74	0,5	0,5	1	9,68		
					TUBERIA	57-54	75,99	0,5	0,5	1	19,00		
					TUBERIA	15-50	54,00	0,5	0,5	1	13,50		
					TUBERIA	50-51	54,00	0,5	0,5	1	13,50		
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS				CANTIDAD OBRA CONTRATADA				
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									326,77				
CANTIDAD ACUMULADA									858,08				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									385,56				

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2026			NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
				KALIWIWIRNAE	TUBERIA	16-52	27,00	0,5	0,5	1	6,75	
					TUBERIA	52-53	75,49	0,5	0,5	1	18,87	
					TUBERIA	17-55	9,24	0,5	0,5	1	2,31	
					TUBERIA	55-56	43,86	0,5	0,5	1	10,96	
					TUBERIA	56-57	43,86	0,5	0,5	1	10,96	
					TUBERIA	57-58	63,93	0,5	0,5	1	15,98	
					TUBERIA	58-59	127,86	0,5	0,5	1	31,96	
					TUBERIA	59-60	63,93	0,5	0,5	1	15,98	
					TUBERIA	60-61	65,43	0,5	0,5	1	16,36	
					TUBERIA	61-62	96,73	0,5	0,5	1	24,18	
					TUBERIA	62-63	96,73	0,5	0,5	1	24,18	
					TUBERIA	63-64	113,96	0,5	0,5	1	28,49	
					TUBERIA	64-65	113,96	0,5	0,5	1	28,49	
					TUBERIA	65-66	113,96	0,5	0,5	1	28,49	
					TUBERIA	66-67	56,00	0,5	0,5	1	14,00	
					TUBERIA	67-68		0,5	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	68-69		0,5	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	2-71		0,5	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	71-72		0,5	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	72-73		0,5	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	14-74		0,5	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	40-75		0,5	0,5	1	0,00	
					ACOMETIDA	1	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50	
					ACOMETIDA	2	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
ACOMETIDA	3	10,00	0,5		0,5	0,5	1,25					
ACOMETIDA	4	15,00	0,5	0,5	0,5	1,88						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1.243,64
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		283,85
										CANTIDAD ACUMULADA		1.141,93
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		101,71

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION															
		Infraestructura															
		Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																	
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025						
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"															
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025		NIT		901.972.868 -- 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT		901.965.630 -- 1			CONTRATO No.		621 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO						
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
					KALIWIRNAE	ACOMETIDA	5	23,00	0,5	0,5	0,5	2,88					
						ACOMETIDA	6	23,00	0,5	0,5	0,5	2,88					
						ACOMETIDA	7	23,00	0,5	0,5	0,5	2,88					
						ACOMETIDA	8	23,00	0,5	0,5	0,5	2,88					
						ACOMETIDA	9	20,00	0,5	0,5	0,5	2,50					
						ACOMETIDA	10	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	11	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50					
						ACOMETIDA	12	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50					
						ACOMETIDA	13	13,00	0,5	0,5	0,5	1,63					
						ACOMETIDA	14	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	15	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	16	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	17	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50					
						ACOMETIDA	18	9,00	0,5	0,5	0,5	1,13					
						ACOMETIDA	19	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	20	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50					
						ACOMETIDA	21	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	22	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50					
						ACOMETIDA	23	11,00	0,5	0,5	0,5	1,38					
						ACOMETIDA	24	21,00	0,5	0,5	0,5	2,63					
						ACOMETIDA	25	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	26	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
						ACOMETIDA	27	14,00	0,5	0,5	0,5	1,75					
						ACOMETIDA	28	12,00	0,5	0,5	0,5	1,50					
						ACOMETIDA	29	14,00	0,5	0,5	0,5	1,75					
						ACOMETIDA	30	19,00	0,5	0,5	0,5	2,38					
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA											1.243,64
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											45,63
						CANTIDAD ACUMULADA											1.187,56
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											56,08	

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
Infraestructura												
Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIRNAE	ACOMETIDA	31	15,00	0,5	0,5	0,5	1,88
						ACOMETIDA	32		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	33		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	34		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	35		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	36		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	37		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	38		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	39		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	40		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	41		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	42		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	43		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	44		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	45		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	46		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	47		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	48		0,5	0,5	0,5	0,00
						ACOMETIDA	49		0,5	0,5	0,5	0,00
ACOMETIDA	50		0,5	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	51		0,5	0,5	0,5	0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											1.243,64	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											1,88	
CANTIDAD ACUMULADA											1.189,43	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											54,21	

FRANCY CAROLINA AZEVEDO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELFO DÍAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

VANESA GARZÓN GARCÍA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

FEIDMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01				FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIRNAE	ACOMETIDA	1	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	2	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	3	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	4	15,00	1,2	0,5	0,5	4,50
						ACOMETIDA	5	23,00	1,2	0,5	0,5	6,90
						ACOMETIDA	6	23,00	1,2	0,5	0,5	6,90
						ACOMETIDA	7	23,00	1,2	0,5	0,5	6,90
						ACOMETIDA	8	23,00	1,2	0,5	0,5	6,90
						ACOMETIDA	9	20,00	1,2	0,5	0,5	6,00
						ACOMETIDA	10	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	11	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	12	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	13	13,00	1,2	0,5	0,5	3,90
						ACOMETIDA	14	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	15	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	16	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	17	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	18	9,00	1,2	0,5	0,5	2,70
						ACOMETIDA	19	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	20	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	21	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	22	12,00	1,2	0,5	0,5	3,60
						ACOMETIDA	23	11,00	1,2	0,5	0,5	3,30
						ACOMETIDA	24	21,00	1,2	0,5	0,5	6,30
						ACOMETIDA	25	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	26	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							193,50
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							105,90
					CANTIDAD ACUMULADA							105,90
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							87,60

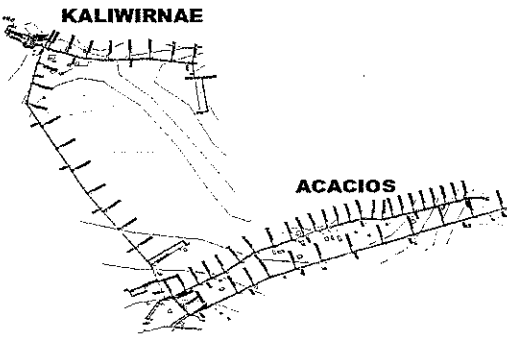
pagina 1 de 2

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIWIRNAE	ACOMETIDA	27	14,00	1,2	0,5	0,5	4,20
ACOMETIDA	28	12,00	1,2	0,5		0,5	3,60					
ACOMETIDA	29	14,00	1,2	0,5		0,5	4,20					
ACOMETIDA	30	19,00	1,2	0,5		0,5	5,70					
ACOMETIDA	31	15,00	1,2	0,5		0,5	4,50					
ACOMETIDA	32		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	33		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	34		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	35		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	36		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	37		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	38		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	39		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	40		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	41		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	42		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	43		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	44		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	45		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	46		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	47		1,2	0,5		0,5	0,00					
ACOMETIDA	48		1,2	0,5	0,5	0,00						
ACOMETIDA	49		1,2	0,5	0,5	0,00						
ACOMETIDA	50		1,2	0,5	0,5	0,00						
ACOMETIDA	51		1,2	0,5	0,5	0,00						
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		193,50					
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		22,20					
					CANTIDAD ACUMULADA		128,10					
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		65,40					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
 FRANCY CAROLINA AZEVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA					 VANESA GARZÓN GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA							
 JORGE DE LA CRUZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 EDWIN ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA							

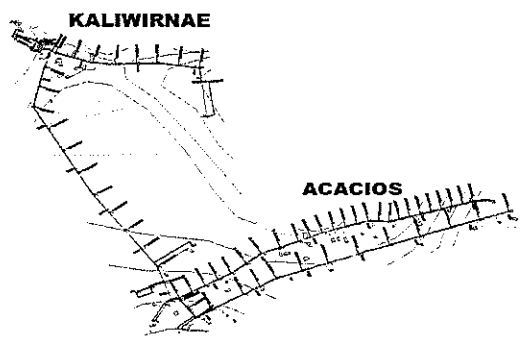
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01				FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACION		WACOYO	
	LOCALIZACION		PLANOS	TRAMO	LONGTUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	TUBERIA		1-2	17,35	0,35	0,5	0,002028835	1	9,00			
	TUBERIA		2-3	64,65	0,35	0,5	0,002028835	1	11,16			
	TUBERIA		3-41	15,47	0,35	0,5	0,002028835	1	2,68			
	TUBERIA		41-42	68,60	0,35	0,5	0,002028835	1	11,87			
	TUBERIA		42-43	68,60	0,35	0,5	0,002028835	1	11,87			
	TUBERIA		43-44	81,59	0,35	0,5	0,002028835	1	14,11			
	TUBERIA		44-45	72,30	0,35	0,5	0,002028835	1	12,51			
	TUBERIA		45-46	72,30	0,35	0,5	0,002028835	1	12,51			
	TUBERIA		46-47	76,31	0,35	0,5	0,002028835	1	13,20			
	TUBERIA		47-48	76,31	0,35	0,5	0,002028835	1	13,20			
	TUBERIA		48-49	58,58	0,35	0,5	0,002028835	1	10,13			
	TUBERIA		49-70	274,26	0,35	0,5	0,002028835	1	47,44			
	TUBERIA		3-4	65,21	0,35	0,5	0,002028835	1	11,28			
	TUBERIA		4-5	81,70	0,35	0,5	0,002028835	1	14,13			
	TUBERIA		5-6	81,70	0,35	0,5	0,002028835	1	14,13			
	TUBERIA		6-7	102,87	0,35	0,5	0,002028835	1	17,79			
	TUBERIA		7-8	102,87	0,35	0,5	0,002028835	1	17,79			
	TUBERIA		8-9	102,87	0,35	0,5	0,002028835	1	17,79			
	TUBERIA		9-10	102,87	0,35	0,5	0,002028835	1	17,79			
	TUBERIA		10-11	91,10	0,35	0,5	0,002028835	1	15,76			
	TUBERIA		11-12	91,10	0,35	0,5	0,002028835	1	15,76			
	TUBERIA		12-13	91,10	0,35	0,5	0,002028835	1	15,76			
	TUBERIA		13-14	91,10	0,35	0,5	0,002028835	1	15,76			
	TUBERIA		14-15	67,71	0,35	0,5	0,002028835	1	11,71			
	TUBERIA		15-16	79,49	0,35	0,5	0,002028835	1	13,75			
	TUBERIA		16-17	27,23	0,35	0,5	0,002028835	1	4,71			
	OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		367,61
										CANTIDAD ACUMULADA		367,61
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		751,67

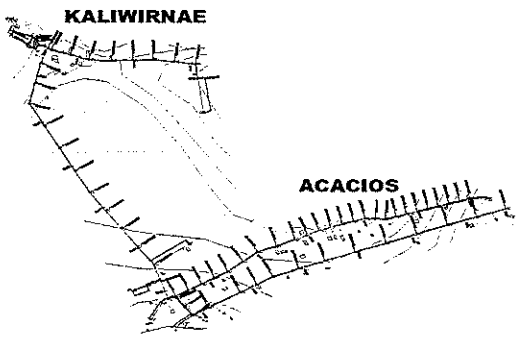
pagina 1 de 5

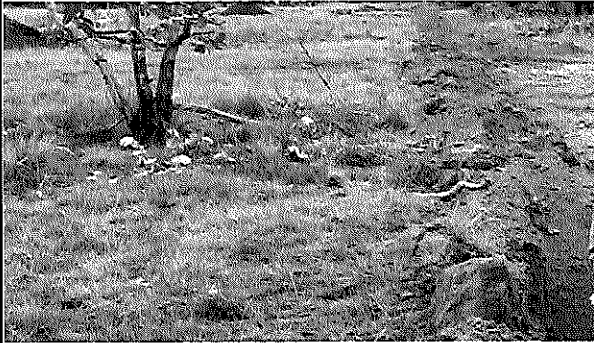
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACION				
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWRINAE								
					TUBERIA	17-18	51,90	0,35	0,5	0,002028635	1	8,08	
					TUBERIA	18-19	51,90	0,35	0,5	0,002028635	1	8,08	
					TUBERIA	19-20	51,91	0,35	0,5	0,002028635	1	8,08	
					TUBERIA	20-21	51,90	0,35	0,5	0,002028635	1	8,08	
					TUBERIA	21-22	66,83	0,35	0,5	0,002028635	1	11,58	
					TUBERIA	22-23	66,83	0,35	0,5	0,002028635	1	11,58	
					TUBERIA	23-24	69,59	0,35	0,5	0,002028635	1	12,04	
					TUBERIA	24-25	69,59	0,35	0,5	0,002028635	1	12,04	
					TUBERIA	25-26	45,99	0,35	0,5	0,002028635	1	7,85	
					TUBERIA	26-27	45,99	0,35	0,5	0,002028635	1	7,85	
					TUBERIA	27-28	42,19	0,35	0,5	0,002028635	1	7,30	
					TUBERIA	28-29	42,19	0,35	0,5	0,002028635	1	7,30	
					TUBERIA	29-30	42,19	0,35	0,5	0,002028635	1	7,30	
					TUBERIA	30-31	42,19	0,35	0,5	0,002028635	1	7,30	
					TUBERIA	31-32	71,98	0,35	0,5	0,002028635	1	12,45	
					TUBERIA	32-33	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70	
					TUBERIA	33-34	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70	
					TUBERIA	34-35	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70	
					TUBERIA	35-36	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70	
					TUBERIA	36-37	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70	
TUBERIA	37-38	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70						
TUBERIA	38-39	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70						
TUBERIA	39-40	38,74	0,35	0,5	0,002028635	1	6,70						
TUBERIA	57-54	75,99	0,35	0,5	0,002028635	1	13,14						
TUBERIA	15-50	54,00	0,35	0,5	0,002028635	1	9,34						
TUBERIA	50-51	54,00	0,35	0,5	0,002028635	1	9,34						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							1.119,28	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							226,09	
					CANTIDAD ACUMULADA							593,70	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							525,58	

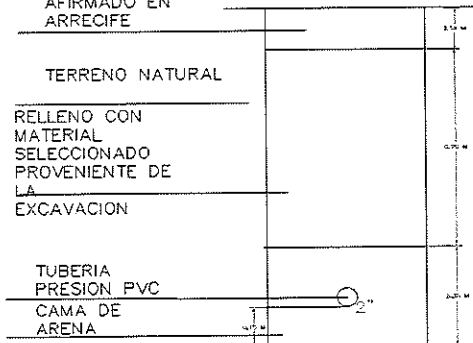
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META										
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO		4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACIÓN		
		LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
		TUBERIA		16-52	27,00	0,35	0,5	0,002028935	1	4,87		
		TUBERIA		52-53	75,49	0,35	0,5	0,002028935	1	19,08		
		TUBERIA		17-55	9,24	0,35	0,5	0,002028935	1	1,60		
		TUBERIA		55-56	43,86	0,35	0,5	0,002028935	1	7,59		
		TUBERIA		56-57	43,86	0,35	0,5	0,002028935	1	7,59		
		TUBERIA		57-58	63,93	0,35	0,5	0,002028935	1	11,08		
		TUBERIA		58-59	127,86	0,35	0,5	0,002028935	1	22,12		
		TUBERIA		59-60	63,93	0,35	0,5	0,002028935	1	11,08		
		TUBERIA		60-61	65,43	0,35	0,5	0,002028935	1	11,32		
		TUBERIA		61-62	96,73	0,35	0,5	0,002028935	1	18,73		
		TUBERIA		62-63	96,73	0,35	0,5	0,002028935	1	18,73		
		TUBERIA		63-64	113,96	0,35	0,5	0,002028935	1	18,71		
		TUBERIA		64-65	113,96	0,35	0,5	0,002028935	1	18,71		
		TUBERIA		65-66	113,96	0,35	0,5	0,002028935	1	18,71		
		TUBERIA		66-67	56,00	0,35	0,5	0,002028935	1	9,89		
		TUBERIA		67-68		0,35	0,5	0,002028935	1	0,00		
		TUBERIA		68-69		0,35	0,5	0,002028935	1	0,00		
		TUBERIA		2-71		0,35	0,5	0,002028935	1	0,00		
		TUBERIA		71-72		0,35	0,5	0,002028935	1	0,00		
TUBERIA		72-73		0,35	0,5	0,002028935	1	0,00				
TUBERIA		14-74		0,35	0,5	0,002028935	1	0,00				
TUBERIA		40-75		0,35	0,5	0,002028935	1	0,00				
ACOMETIDA		1	12,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,05				
ACOMETIDA		2	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87				
ACOMETIDA		3	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87				
ACOMETIDA		4	15,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,31				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA									1.119,28	
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									196,44	
		CANTIDAD ACUMULADA									790,14	
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									329,14	

pagina 3 de 5

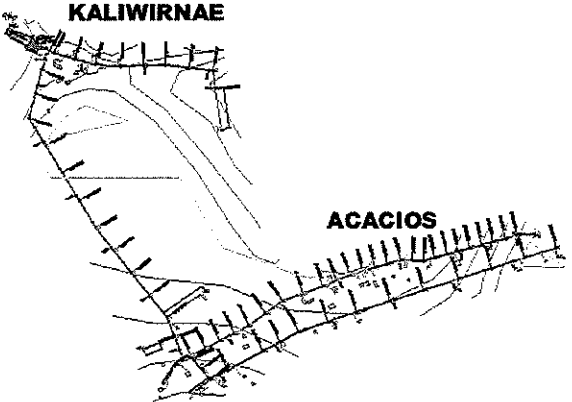
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura												
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025								
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025						
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWAUBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT	901.972.868 -- 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.985.630 -- 1		CONTRATO No.		821 DE 2025						
CAPÍTULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO				
			LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
			KALIWIRNAE	ACOMETIDA	5	23,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	2,01			
				ACOMETIDA	6	23,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	2,01			
				ACOMETIDA	7	23,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	2,01			
				ACOMETIDA	8	23,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	2,01			
				ACOMETIDA	9	20,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,75			
				ACOMETIDA	10	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	11	12,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,05			
				ACOMETIDA	12	12,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,05			
				ACOMETIDA	13	13,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,14			
				ACOMETIDA	14	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	15	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	16	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	17	12,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,05			
				ACOMETIDA	18	9,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,70			
				ACOMETIDA	19	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	20	12,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,05			
				ACOMETIDA	21	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	22	12,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,05			
				ACOMETIDA	23	11,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,96			
				ACOMETIDA	24	21,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,83			
				ACOMETIDA	25	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	26	10,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	0,87			
				ACOMETIDA	27	14,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,22			
				ACOMETIDA	28	12,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,05			
				ACOMETIDA	29	14,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,22			
				ACOMETIDA	30	19,00	0,35	0,5	0,000128677	0,5	1,58			
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										
				CANTIDAD OBRA CONTRATADA										1.119,28
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										31,89
CANTIDAD ACUMULADA										822,03				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										297,25				

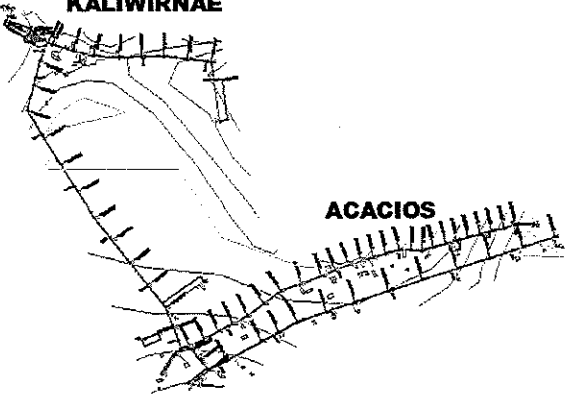
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura												
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1		AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.858 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS			UNIDAD	M3	UBICACION	WACOYO			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					KALIWIRNAE	ACOMETIDA	31	15,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	1,31	
						ACOMETIDA	32		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	33		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	34		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	35		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	36		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	37		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	38		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	39		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	40		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	41		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	42		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	43		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	44		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	45		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	46		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	47		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	48		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	49		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	50		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
						ACOMETIDA	51		0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,00	
														0,00
														0,00
														0,00
									0,00					
								0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS														
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											1.119,28			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											1,31			
CANTIDAD ACUMULADA											823,34			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											295,94			
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  VANESA GARZÓN GARCÍA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADOLFO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA														

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AIWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4,5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL.		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANGOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIWIRNAE	TUBERIA	1-2	17,35	0,7	0,5	1	6,07
						TUBERIA	2-3	64,65	0,7	0,5	1	22,63
						TUBERIA	3-41	15,47	0,7	0,5	1	5,41
						TUBERIA	41-42	68,60	0,7	0,5	1	24,01
						TUBERIA	42-43	68,60	0,7	0,5	1	24,01
						TUBERIA	43-44	81,59	0,7	0,5	1	28,56
						TUBERIA	44-45	72,30	0,7	0,5	1	25,31
						TUBERIA	45-46	72,30	0,7	0,5	1	25,31
						TUBERIA	46-47	76,31	0,7	0,5	1	26,71
						TUBERIA	47-48	76,31	0,7	0,5	1	26,71
						TUBERIA	48-49	58,58	0,7	0,5	1	20,50
						TUBERIA	49-70	274,26	0,7	0,5	1	95,99
						TUBERIA	3-4	65,21	0,7	0,5	1	22,82
						TUBERIA	4-5	81,70	0,7	0,5	1	28,59
						TUBERIA	5-6	81,70	0,7	0,5	1	28,59
						TUBERIA	6-7	102,87	0,7	0,5	1	36,00
						TUBERIA	7-8	102,87	0,7	0,5	1	36,00
						TUBERIA	8-9	102,87	0,7	0,5	1	36,00
						TUBERIA	9-10	102,87	0,7	0,5	1	36,00
						TUBERIA	10-11	91,10	0,7	0,5	1	31,89
						TUBERIA	11-12	91,10	0,7	0,5	1	31,89
						TUBERIA	12-13	91,10	0,7	0,5	1	31,89
						TUBERIA	13-14	91,10	0,7	0,5	1	31,89
						TUBERIA	14-15	67,71	0,7	0,5	1	23,70
						TUBERIA	15-16	79,49	0,7	0,5	1	27,82
						TUBERIA	16-17	27,23	0,7	0,5	1	9,53
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											743,84	
CANTIDAD ACUMULADA											743,84	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											684,03	

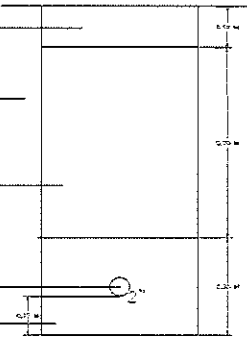
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
Infraestructura															
Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025						
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO					
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	KALIWRINAE		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					TUBERIA	17-18	51,90	0,7	0,5	1	18,17				
					TUBERIA	18-19	51,90	0,7	0,5	1	18,17				
					TUBERIA	19-20	51,91	0,7	0,5	1	18,17				
					TUBERIA	20-21	51,90	0,7	0,5	1	18,17				
					TUBERIA	21-22	66,83	0,7	0,5	1	23,39				
					TUBERIA	22-23	66,83	0,7	0,5	1	23,39				
					TUBERIA	23-24	69,59	0,7	0,5	1	24,36				
					TUBERIA	24-25	69,59	0,7	0,5	1	24,36				
					TUBERIA	25-26	45,99	0,7	0,5	1	16,09				
					TUBERIA	26-27	45,99	0,7	0,5	1	16,09				
					TUBERIA	27-28	42,19	0,7	0,5	1	14,77				
					TUBERIA	28-29	42,19	0,7	0,5	1	14,77				
					TUBERIA	29-30	42,19	0,7	0,5	1	14,77				
					TUBERIA	30-31	42,19	0,7	0,5	1	14,77				
					TUBERIA	31-32	71,98	0,7	0,5	1	25,19				
					TUBERIA	32-33	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	33-34	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	34-35	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	35-36	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	36-37	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	37-38	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	38-39	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	39-40	38,74	0,7	0,5	1	13,56				
					TUBERIA	57-54	75,99	0,7	0,5	1	26,60				
					TUBERIA	15-50	54,00	0,7	0,5	1	18,90				
					TUBERIA	50-51	54,00	0,7	0,5	1	18,90				
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1.427,87	
												CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		457,47	
												CANTIDAD ACUMULADA		1.201,31	
												CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		226,56	

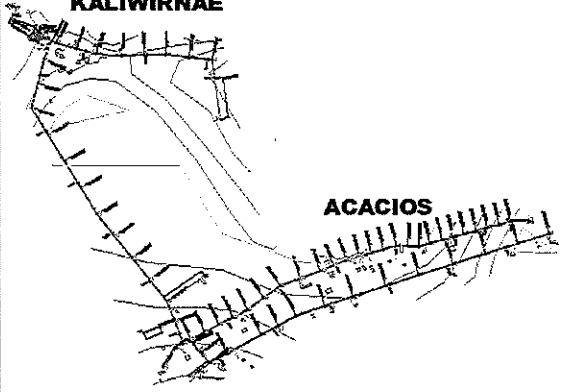
pagina 2 de 4

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.		1994 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4,5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION COMPACTACION MANUAL			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIWIRNAE	TUBERIA	16-52	27,00	0,7	0,5	1	9,45
						TUBERIA	52-53	75,49	0,7	0,5	1	26,42
						TUBERIA	17-55	9,24	0,7	0,5	1	3,23
						TUBERIA	55-56	43,86	0,7	0,5	1	15,35
						TUBERIA	56-57	43,86	0,7	0,5	1	15,35
						TUBERIA	57-58	63,93	0,7	0,5	1	22,38
						TUBERIA	58-59	127,86	0,7	0,5	1	44,75
						TUBERIA	59-60	40,00	0,7	0,5	1	14,00
						TUBERIA	60-61		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	61-62		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	62-63		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	63-64		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	64-65		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	65-66		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	66-67		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	67-68		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	68-69		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	2-71		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	71-72		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	72-73		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	14-74		0,7	0,5	1	0,00
						TUBERIA	40-75		0,7	0,5	1	0,00
						ACOMETIDA	1	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10
						ACOMETIDA	2	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	3	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	4	15,00	0,7	0,5	0,5	2,63
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											159,16	
CANTIDAD ACUMULADA											1,360,46	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											67,41	

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
	Infraestructura												
	Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01				FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 -- 4			CONTRATO No. 1004 DE 2025				
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.630 -- 1			CONTRATO No. 821 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL			UNIDAD	MG	UBICACIÓN	WACOYO		
	LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
	KALIWIRNAE	ACOMETIDA	5	23,00	0,7	0,5	0,5	4,03					
		ACOMETIDA	6	23,00	0,7	0,5	0,5	4,03					
		ACOMETIDA	7	23,00	0,7	0,5	0,5	4,03					
		ACOMETIDA	8	23,00	0,7	0,5	0,5	4,03					
		ACOMETIDA	9	20,00	0,7	0,5	0,5	3,50					
		ACOMETIDA	10	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	11	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10					
		ACOMETIDA	12	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10					
		ACOMETIDA	13	13,00	0,7	0,5	0,5	2,28					
		ACOMETIDA	14	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	15	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	16	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	17	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10					
		ACOMETIDA	18	9,00	0,7	0,5	0,5	1,58					
		ACOMETIDA	19	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	20	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10					
		ACOMETIDA	21	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	22	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10					
		ACOMETIDA	23	11,00	0,7	0,5	0,5	1,93					
		ACOMETIDA	24	21,00	0,7	0,5	0,5	3,88					
		ACOMETIDA	25	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	26	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
		ACOMETIDA	27	14,00	0,7	0,5	0,5	2,45					
		ACOMETIDA	28	12,00	0,7	0,5	0,5	2,10					
		ACOMETIDA	29	14,00	0,7	0,5	0,5	2,45					
		ACOMETIDA	30	19,00	0,7	0,5	0,5	3,33					
		ACOMETIDA	31	7,18	0,7	0,5	0,5	1,26					
		CANTIDAD OBRA CONTRATADA								1.427,87			
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								65,13			
		CANTIDAD ACUMULADA								1.425,59			
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								2,28			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELMIR DÍAZ SARMIENTO Director de intervención CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  VANESA GARZÓN GARCÍA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  EDWIN ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4			CONTRATO No. 1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1			CONTRATO No. 821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					KALIWRNAE	TUBERIA	1-2	17,35	0,15	0,5	1	1,30	
						TUBERIA	2-3	64,65	0,15	0,5	1	4,85	
						TUBERIA	3-41	15,47	0,15	0,5	1	1,18	
						TUBERIA	41-42	68,60	0,15	0,5	1	5,15	
						TUBERIA	42-43	68,60	0,15	0,5	1	5,15	
						TUBERIA	43-44	81,59	0,15	0,5	1	6,12	
						TUBERIA	44-45	72,30	0,15	0,5	1	5,42	
						TUBERIA	45-46	72,30	0,15	0,5	1	5,42	
						TUBERIA	46-47	76,31	0,15	0,5	1	5,72	
						TUBERIA	47-48	76,31	0,15	0,5	1	5,72	
						TUBERIA	48-49	58,58	0,15	0,5	1	4,39	
						TUBERIA	49-70	274,26	0,15	0,5	1	20,57	
						TUBERIA	3-4	65,21	0,15	0,5	1	4,89	
						TUBERIA	4-5	81,70	0,15	0,5	1	6,13	
						TUBERIA	5-6	81,70	0,15	0,5	1	6,13	
						TUBERIA	6-7	102,87	0,15	0,5	1	7,72	
						TUBERIA	7-8	102,87	0,15	0,5	1	7,72	
						TUBERIA	8-9	102,87	0,15	0,5	1	7,72	
						TUBERIA	9-10	102,87	0,15	0,5	1	7,72	
TUBERIA	10-11	91,10	0,15	0,5		1	6,83						
TUBERIA	11-12	91,10	0,15	0,5	1	6,83							
TUBERIA	12-13	91,10	0,15	0,5	1	6,83							
TUBERIA	13-14	91,10	0,15	0,5	1	6,83							
TUBERIA	14-15	67,71	0,15	0,5	1	5,08							
TUBERIA	15-16	79,49	0,15	0,5	1	5,96							
TUBERIA	16-17	27,23	0,15	0,5	1	2,04							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA	373,09	
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	159,39	
											CANTIDAD ACUMULADA	159,39	
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	213,70	

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo: INF-FR-20			Version: 04			Vigencia: 10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AIWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIWIRNAE	TUBERIA	17-18	51,90	0,15	0,5	1	3,89
					TUBERIA	18-19	51,90	0,15	0,5	1	3,89	
					TUBERIA	19-20	51,91	0,15	0,5	1	3,89	
					TUBERIA	20-21	51,90	0,15	0,5	1	3,89	
					TUBERIA	21-22	66,83	0,15	0,5	1	5,01	
					TUBERIA	22-23	66,83	0,15	0,5	1	5,01	
					TUBERIA	23-24	69,59	0,15	0,5	1	5,22	
					TUBERIA	24-25	69,59	0,15	0,5	1	5,22	
					TUBERIA	25-26	45,99	0,15	0,5	1	3,45	
					TUBERIA	26-27	45,99	0,15	0,5	1	3,45	
					TUBERIA	27-28	42,19	0,15	0,5	1	3,16	
					TUBERIA	28-29	42,19	0,15	0,5	1	3,16	
					TUBERIA	29-30	42,19	0,15	0,5	1	3,16	
					TUBERIA	30-31	42,19	0,15	0,5	1	3,16	
					TUBERIA	31-32	71,98	0,15	0,5	1	5,40	
					TUBERIA	32-33	38,74	0,15	0,5	1	2,91	
					TUBERIA	33-34	38,74	0,15	0,5	1	2,91	
					TUBERIA	34-35	38,74	0,15	0,5	1	2,91	
					TUBERIA	35-36	38,74	0,15	0,5	1	2,91	
					TUBERIA	36-37	38,74	0,15	0,5	1	2,91	
					TUBERIA	37-38	38,74	0,15	0,5	1	2,91	
TUBERIA	38-39	38,74	0,15	0,5	1	2,91						
TUBERIA	39-40	38,74	0,15	0,5	1	2,91						
TUBERIA	57-54	75,99	0,15	0,5	1	5,79						
TUBERIA	15-50	54,00	0,15	0,5	1	4,05						
TUBERIA	50-51	54,00	0,15	0,5	1	4,05						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						373,09	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						98,03	
					CANTIDAD ACUMULADA						257,42	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						115,67	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA			DD	21	MM	1	AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					KALIWRNAE	TUBERIA	16-52	27,00	0,15	0,5	1	2,02	
						TUBERIA	52-53	75,49	0,15	0,5	1	5,66	
						TUBERIA	17-55	9,24	0,15	0,5	1	0,69	
						TUBERIA	55-56	49,86	0,15	0,5	1	3,29	
						TUBERIA	56-57	43,86	0,15	0,5	1	3,29	
						TUBERIA	57-58	63,93	0,15	0,5	1	4,79	
						TUBERIA	58-59	127,86	0,15	0,5	1	8,59	
						TUBERIA	59-60	63,93	0,15	0,5	1	4,79	
						TUBERIA	60-61	65,43	0,15	0,5	1	4,91	
						TUBERIA	61-62	96,73	0,15	0,5	1	7,25	
						TUBERIA	62-63	96,73	0,15	0,5	1	7,25	
						TUBERIA	63-64	113,96	0,15	0,5	1	8,55	
						TUBERIA	64-65	113,96	0,15	0,5	1	8,55	
						TUBERIA	65-66	113,96	0,15	0,5	1	8,55	
						TUBERIA	66-67	56,00	0,15	0,5	1	4,20	
						TUBERIA	67-68		0,15	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	68-69		0,15	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	2-71		0,15	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	71-72		0,15	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	72-73		0,15	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	14-74		0,15	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	40-75		0,15	0,5	1	0,00	
						ACOMETIDA	1	12,00	0,15	0,5	0,5	0,45	
						ACOMETIDA	2	10,00	0,15	0,5	0,5	0,36	
ACOMETIDA	3	10,00	0,15	0,5		0,5	0,36						
ACOMETIDA	4	15,00	0,15	0,5	0,5	0,56							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						373,09		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						85,16		
					CANTIDAD ACUMULADA						342,58		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						30,51		

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																	
		Infraestructura																	
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																			
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1 AA 2026							
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"																	
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT				901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT				901.965.630 – 1				CONTRATO No.		621 DE 2025			
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.5		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD		M3		UBICACIÓN		WACOYO	
		LOCALIZACION		PLAND		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
		KALIWRNAE		ACOMETIDA		5		23,00		0,15		0,5		0,5		0,86			
				ACOMETIDA		6		23,00		0,15		0,5		0,5		0,86			
				ACOMETIDA		7		23,00		0,15		0,5		0,5		0,86			
				ACOMETIDA		8		23,00		0,15		0,5		0,5		0,86			
				ACOMETIDA		9		20,00		0,15		0,5		0,5		0,75			
				ACOMETIDA		10		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		11		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45			
				ACOMETIDA		12		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45			
				ACOMETIDA		13		13,00		0,15		0,5		0,5		0,49			
				ACOMETIDA		14		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		15		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		16		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		17		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45			
				ACOMETIDA		18		9,00		0,15		0,5		0,5		0,34			
				ACOMETIDA		19		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		20		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45			
				ACOMETIDA		21		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		22		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45			
				ACOMETIDA		23		11,00		0,15		0,5		0,5		0,41			
				ACOMETIDA		24		21,00		0,15		0,5		0,5		0,79			
				ACOMETIDA		25		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		26		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		27		14,00		0,15		0,5		0,5		0,53			
				ACOMETIDA		28		12,00		0,15		0,5		0,5		0,45			
				ACOMETIDA		29		14,00		0,15		0,5		0,5		0,53			
				ACOMETIDA		30		19,00		0,15		0,5		0,5		0,71			
				ACOMETIDA		31		15,00		0,15		0,5		0,5		0,56			
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												373,09	
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												14,25	
						CANTIDAD ACUMULADA												356,83	
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												16,26	
				FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN												Directora de obra		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	
		JORGE ADELMUNDO DÍAZ SARMIENTO												Director de interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		INTERVENTORIA	
		VANESA GARZÓN GARCÍA												Residente de obra		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		CONTRATISTA DE OBRA	
		FEIDMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ												Residente de interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		INTERVENTORIA	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION					
Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025			
Infraestructura							
ACTA PARCIAL No. 01		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA					
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOTO, AWALABA, DOKOPLANAS Y ASEINPOWE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META'					
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025					
CAPITULO 4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM 4.7			
		LOCALIZACION		LOCALIZACION Y DESCRIPCION		UNIDAD	
		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR					
		ARENA		1,070.34		1	
		RELLENO SUPERIOR		428.20		1	
		GRANILLA FILTRO		1.81		1	
		AGREGADO PIEDRO CONCRETOS		14.55		1	
		GRANA PLACA		1.31		1	
		Cemento distancia BALSA		dist. (km)			
		milla-Balsa		15.00			
		Balsa-Pto Lopez		10.00			
Pto Lopez-Pto Gaitán		112.00					
Pto Gaitán-Kilómetro		14.00					
Distancia Total		151.00					
Cemento distancia LOS PRIOS		dist. (km)					
Milla los prios-Pto Gaitán		12.00					
Pto Gaitán-Kilómetro		14.00					
Distancia Total		26.00					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA						226,148.94	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						175,392.10	
CANTIDAD ACUMULADA						175,392.10	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						60,756.84	
OBSERVACIONES: ANEXO AGREGADOS PIEDROS							
		FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN		Director de obra		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025	
		VARESA GARZON GARCIA		Residente de obra		CONTRATISTA DE OBRA	
		JORGE ADRIANO DIAZ SARMIENTO		Director de Interventoria		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	
		JEJAMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		Residente de interveloia		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	
		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		INTERVENTORIA			

[illegible]

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.668 - 4		CONTRATO No. 1094 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 - 1		CONTRATO No. 821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.8	TUBERIA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					KALIWIRNAE	TUBERIA	1-2	17,35				17,35	
						TUBERIA	2-3	64,65				64,65	
						TUBERIA	3-41	15,47				15,47	
						TUBERIA	41-42	68,60				68,60	
						TUBERIA	42-43	68,60				68,60	
						TUBERIA	43-44	81,59				81,59	
						TUBERIA	44-45	72,30				72,30	
						TUBERIA	45-46	72,30				72,30	
						TUBERIA	46-47	76,31				76,31	
						TUBERIA	47-48	76,31				76,31	
						TUBERIA	48-49	58,58				58,58	
						TUBERIA	49-70	274,26				274,26	
						TUBERIA	3-4	65,21				65,21	
						TUBERIA	4-5	81,70				81,70	
						TUBERIA	5-6	81,70				81,70	
						TUBERIA	6-7	102,87				102,87	
						TUBERIA	7-8	102,87				102,87	
						TUBERIA	8-9	102,87				102,87	
						TUBERIA	9-10	102,87				102,87	
						TUBERIA	10-11	91,10				91,10	
						TUBERIA	11-12	91,10				91,10	
						TUBERIA	12-13	91,10				91,10	
						TUBERIA	13-14	91,10				91,10	
						TUBERIA	14-15	67,71				67,71	
						TUBERIA	15-16	79,49				79,49	
						TUBERIA	16-17	27,23				27,23	
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	2.125,24	
											CANTIDAD ACUMULADA	2.125,24	
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	2.419,33	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026			
OBJETO DEL CONTRATO		"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.868 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4,8		TUBERIA PVC P RDE 21 2" INSTALACIÓN				UNIDAD		ML		UBICACIÓN		WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		TUBERIA		17-18		51,90								51,90							
		TUBERIA		18-19		51,90								51,90							
		TUBERIA		19-20		51,91								51,91							
		TUBERIA		20-21		51,90								51,90							
		TUBERIA		21-22		66,83								66,83							
		TUBERIA		22-23		66,83								66,83							
		TUBERIA		23-24		69,59								69,59							
		TUBERIA		24-25		69,59								69,59							
		TUBERIA		25-26		45,99								45,99							
		TUBERIA		26-27		45,99								45,99							
		TUBERIA		27-28		42,19								42,19							
		TUBERIA		28-29		42,19								42,19							
		TUBERIA		29-30		42,19								42,19							
		TUBERIA		30-31		42,19								42,19							
		TUBERIA		31-32		71,98								71,98							
		TUBERIA		32-33		38,74								38,74							
		TUBERIA		33-34		38,74								38,74							
		TUBERIA		34-35		38,74								38,74							
		TUBERIA		35-36		38,74								38,74							
		TUBERIA		36-37		38,74								38,74							
		TUBERIA		37-38		38,74								38,74							
		TUBERIA		38-39		38,74								38,74							
		TUBERIA		39-40		38,74								38,74							
		TUBERIA		57-54		75,99								75,99							
		TUBERIA		15-50		54,00								54,00							
		TUBERIA		50-51		54,00								54,00							
		OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														4.544,57			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														1.307,07							
CANTIDAD ACUMULADA														3.432,31							
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														1.112,26							

pagina 2 de 3

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION	
Infraestructura	
Codigo:INF-FR-20	Version:04 Vigencia:10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01							FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*													
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4				CONTRATO No.			1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.985.830 – 1				CONTRATO No.			821 DE 2025	

CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.8	TUBERIA PVC/P RDE 21 2" INSTALACION	UNIDAD	M/L	UBICACIÓN	WACOYO
----------	---	--------------------	------	-----	-------------------------------------	--------	-----	-----------	--------

The map shows a network of roads or paths connecting two areas labeled "KALIWIIRNAE" at the top left and "ACACIOS" at the bottom right. The routes are indicated by dashed lines with arrows pointing towards each other.

LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHÓ	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
KALIWIIRNAE	TUBERIA	16-52	27,00				27,00
	TUBERIA	52-53	75,49				75,49
	TUBERIA	17-55	9,24				9,24
	TUBERIA	55-56	43,86				43,86
	TUBERIA	56-57	43,86				43,86
	TUBERIA	57-58	63,93				63,93
	TUBERIA	58-59	127,86				127,86
	TUBERIA	59-60	63,93				63,93
	TUBERIA	60-61	65,43				65,43
	TUBERIA	61-62	96,73				96,73
	TUBERIA	62-63	96,73				96,73
	TUBERIA	63-64	113,96				113,96
	TUBERIA	64-65	113,96				113,96
	TUBERIA	65-66	113,96				113,96
	TUBERIA	66-67	56,00				56,00
	TUBERIA	67-68					0,00
	TUBERIA	68-69					0,00
	TUBERIA	2-71					0,00
	TUBERIA	71-72					0,00
	TUBERIA	72-73					0,00
TUBERIA	14-74					0,00	
TUBERIA	40-75					0,00	
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
CANTIDAD OBRA CONTRATADA							4.544,57
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							1.111,92
CANTIDAD ACUMULADA							4.544,22
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							0,35

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

FREDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

pagina 3 de 3

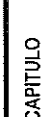


Infraestructura

Código: INF-FR-20

Version:04

Vigencia: 10-01-2025



CAPITULO	A
----------	---

ITEM	49
------	----

49

RIO E INSTALACIÓN DE VÁLVULA COMPUERTA ELÁSTICA EN H.D.,
2" (INCLUYE CAJA VALV. Y ANCLAJE EN CONCRETO)

UNIDAD IN

29

1

WACOYD

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA

CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

CANTIDAD ACUMULADA

CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR


FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC IN
INTERVENTORIA


FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Puerto Rico

Infraestructura

Codigao:INF-FR-20

Version:04

Vigencia: 10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 – 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025	NIT	901.965.630 – 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	

CAPITULO		4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.11	CODO GRAN RADIO 45° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2')		UNIDAD	UN	UBICACIÓN		WACOYO			
						LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
						KALIWIIRNAE	codo 45°	72				1	1,00		
							codo 45°	43				1	1,00		
							codo 45°	6				1	1,00		
							codo 45°	40				1	1,00		
							codo 45°	52				1	1,00		
							codo 45°	23				1	1,00		
							codo 45°	32					0,00		
													0,00		
													0,00		
						0,00									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												0,00			
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA									6,00
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									6,00
						CANTIDAD ACUMULADA									6,00
												0,00			
												0,00			

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

~~JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO~~

Director de inventories

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

VANESA GARZON GARCIA

Residente de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ

Residente de Interventoría

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Infraestructura

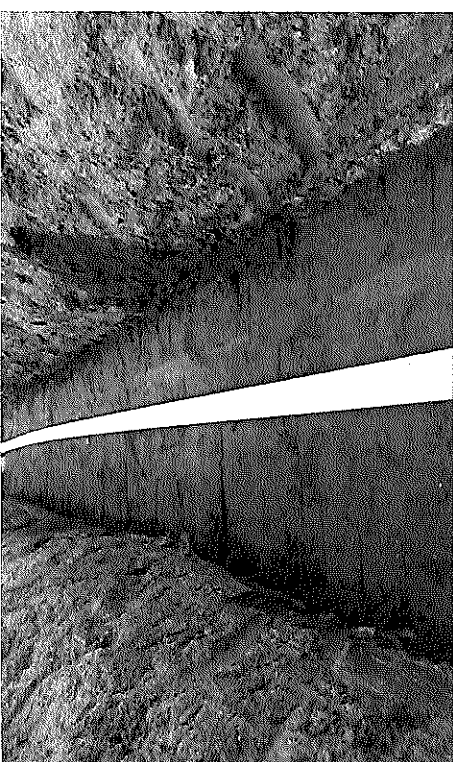
Codigo:INF-FR-20

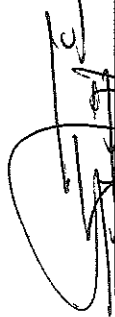
Version:04

Vigencia:10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

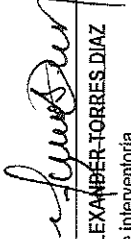
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025							
		NIT	901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
		NIT	901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	

CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4,14	TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2")	UNIDAD			UN	UBICACIÓN		WACOYO	
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMIO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					KALIWIIRNAE	lapon 2"	73				1	1,00	
						lapon 2"	70					1	1,00
						lapon 2"	51					1	1,00
						lapon 2"	53					1	1,00
						lapon 2"	54					1	1,00
						lapon 2"	75						0,00
						lapon 2"	69						0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00
													0,00

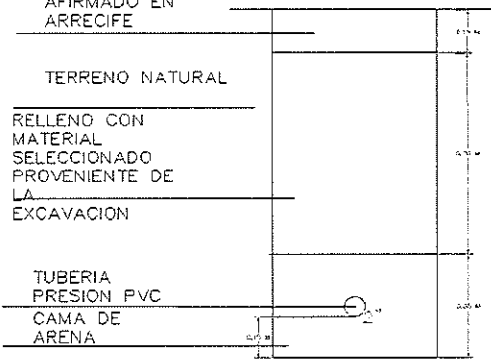

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZON
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

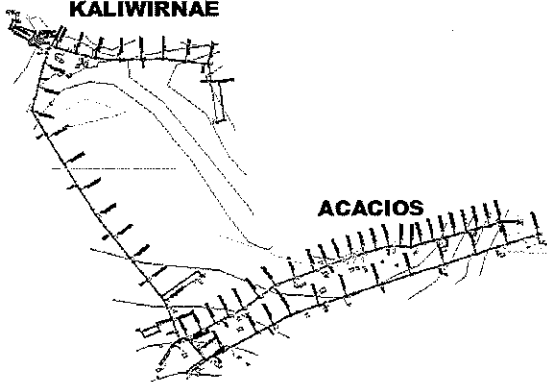
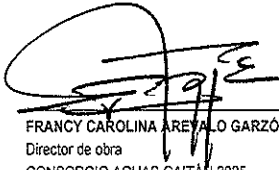
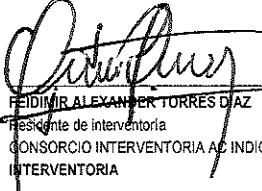

VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


JORGE ADELMIO DIAZ SARMIENTO
Director de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA


FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

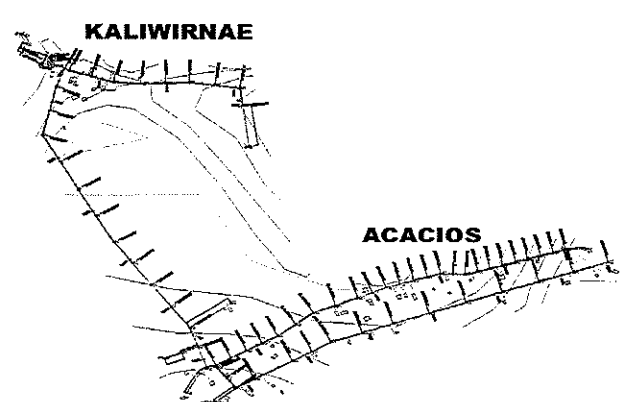
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
	Infraestructura										
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALJBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	KALIWIWNAE	TUBERIA	1-2	17,35	1,2	0,5	1	10,41			
		TUBERIA	2-3	64,65	1,2	0,5	1	38,79			
		TUBERIA	3-41	15,47	1,2	0,5	1	9,28			
		TUBERIA	41-42	68,60	1,2	0,5	1	41,16			
		TUBERIA	42-43	68,60	1,2	0,5	1	41,16			
		TUBERIA	43-44	81,59	1,2	0,5	1	48,85			
		TUBERIA	44-45	72,30	1,2	0,5	1	43,38			
		TUBERIA	45-46	72,30	1,2	0,5	1	43,38			
		TUBERIA	46-47	76,31	1,2	0,5	1	45,79			
		TUBERIA	47-48	76,31	1,2	0,5	1	45,79			
		TUBERIA	48-49	58,58	1,2	0,5	1	35,15			
		TUBERIA	49-70	274,26	1,2	0,5	1	164,56			
		TUBERIA	3-4	65,21	1,2	0,5	1	39,13			
		TUBERIA	4-5	81,70	1,2	0,5	1	49,02			
		TUBERIA	5-6	81,70	1,2	0,5	1	49,02			
		TUBERIA	6-7	102,87	1,2	0,5	1	61,72			
		TUBERIA	7-8	102,87	1,2	0,5	1	61,72			
		TUBERIA	8-9	102,87	1,2	0,5	1	61,72			
		TUBERIA	9-10	102,87	1,2	0,5	1	61,72			
		TUBERIA	10-11	91,10	1,2	0,5	1	54,66			
		TUBERIA	11-12	91,10	1,2	0,5	1	54,66			
		TUBERIA	12-13	91,10	1,2	0,5	1	54,66			
		TUBERIA	13-14	91,10	1,2	0,5	1	54,66			
		TUBERIA	14-15	67,71	1,2	0,5	1	40,63			
		TUBERIA	15-16	79,49	1,2	0,5	1	47,70			
		TUBERIA	16-17	27,23	1,2	0,5	1	16,34			
		CANTIDAD OBRA CONTRATADA									2.726,74
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									1.275,15		
CANTIDAD ACUMULADA									1.275,15		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									1.451,59		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											

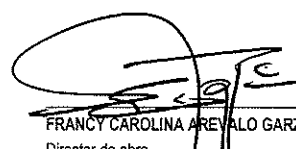
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
	Infraestructura											
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AIWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT	901.965.630 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					KALIWIRNAE	TUBERIA	17-18	51,90	1,2	0,5	1	31,14
						TUBERIA	18-19	51,90	1,2	0,5	1	31,14
						TUBERIA	19-20	51,91	1,2	0,5	1	31,14
						TUBERIA	20-21	51,90	1,2	0,5	1	31,14
						TUBERIA	21-22	66,83	1,2	0,5	1	40,10
						TUBERIA	22-23	66,83	1,2	0,5	1	40,10
						TUBERIA	23-24	69,59	1,2	0,5	1	41,75
						TUBERIA	24-25	69,59	1,2	0,5	1	41,76
						TUBERIA	25-26	45,99	1,2	0,5	1	27,59
						TUBERIA	26-27	45,99	1,2	0,5	1	27,59
						TUBERIA	27-28	42,19	1,2	0,5	1	25,32
						TUBERIA	28-29	42,19	1,2	0,5	1	25,32
						TUBERIA	29-30	42,19	1,2	0,5	1	25,32
						TUBERIA	30-31	42,19	1,2	0,5	1	25,32
						TUBERIA	31-32	71,98	1,2	0,5	1	43,19
						TUBERIA	32-33	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	33-34	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	34-35	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	35-36	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	36-37	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	37-38	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	38-39	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	39-40	38,74	1,2	0,5	1	23,24
						TUBERIA	57-54	75,99	1,2	0,5	1	45,60
						TUBERIA	15-50	54,00	1,2	0,5	1	32,40
						TUBERIA	50-51	54,00	1,2	0,5	1	32,40
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											784,24	
CANTIDAD ACUMULADA											2.059,36	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											667,36	

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																
		Infraestructura																
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																		
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA			DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"																	
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT			901.972.868 - 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025					
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				NIT			901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.15	EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE				UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO						
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL						
					KALIWIRNAE	TUBERIA	16-52	27,00	1,2	0,5	1	16,20						
						TUBERIA	52-53	75,49	1,2	0,5	1	45,30						
						TUBERIA	17-55	9,24	1,2	0,5	1	5,54						
						TUBERIA	55-56	43,86	1,2	0,5	1	26,31						
						TUBERIA	56-57	43,86	1,2	0,5	1	26,31						
						TUBERIA	57-58	63,93	1,2	0,5	1	38,36						
						TUBERIA	58-59	127,86	1,2	0,5	1	76,71						
						TUBERIA	59-60	63,93	1,2	0,5	1	38,36						
						TUBERIA	60-61	65,43	1,2	0,5	1	39,26						
						TUBERIA	61-62	96,73	1,2	0,5	1	58,04						
						TUBERIA	62-63	96,73	1,2	0,5	1	58,04						
						TUBERIA	63-64	113,96	1,2	0,5	1	68,37						
						TUBERIA	64-65	113,96	1,2	0,5	1	68,37						
						TUBERIA	65-66	113,96	1,2	0,5	1	68,37						
						TUBERIA	66-67	56,00	1,2	0,5	1	33,60						
						TUBERIA	67-68		1,2	0,5	1	0,00						
						TUBERIA	68-69		1,2	0,5	1	0,00						
						TUBERIA	2-71		1,2	0,5	1	0,00						
						TUBERIA	71-72		1,2	0,5	1	0,00						
						TUBERIA	72-73		1,2	0,5	1	0,00						
						TUBERIA	14-74		1,2	0,5	1	0,00						
						TUBERIA	40-75		1,2	0,5	1	0,00						
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA	2.726,74
																	CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	667,15
											CANTIDAD ACUMULADA	2.726,53						
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,21						
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  VANESA GARZÓN GARCÍA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELMIR DÍAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  FEIDMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA																		

	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
	Infraestructura										
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 – 4			CONTRATO No.	1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT	901.965.530 – 1			CONTRATO No.	821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)		UNIDAD	UND	UBICACIÓN	WACOYO	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	KALIWIRNAE	ACOMETIDA	1					1	1,00		
		ACOMETIDA	2					1	1,00		
		ACOMETIDA	3					1	1,00		
		ACOMETIDA	4					1	1,00		
		ACOMETIDA	5					1	1,00		
		ACOMETIDA	6					1	1,00		
		ACOMETIDA	7					1	1,00		
		ACOMETIDA	8					1	1,00		
		ACOMETIDA	9					1	1,00		
		ACOMETIDA	10					1	1,00		
		ACOMETIDA	11					1	1,00		
		ACOMETIDA	12					1	1,00		
		ACOMETIDA	13					1	1,00		
		ACOMETIDA	14					1	1,00		
		ACOMETIDA	15					1	1,00		
		ACOMETIDA	16					1	1,00		
		ACOMETIDA	17					1	1,00		
		ACOMETIDA	18					1	1,00		
		ACOMETIDA	19					1	1,00		
		ACOMETIDA	20					1	1,00		
		ACOMETIDA	21					1	1,00		
		ACOMETIDA	22					1	1,00		
		ACOMETIDA	23					1	1,00		
		ACOMETIDA	24					1	1,00		
		ACOMETIDA	25					1	1,00		
		ACOMETIDA	26					1	1,00		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS								CANTIDAD OBRA CONTRATADA		43,00	
								CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		26,00	
								CANTIDAD ACUMULADA		26,00	
								CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		17,00	

pagina 1 de 2

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01				FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.858 -- 4			CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.965.630 -- 1			CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)			UNIDAD	UND	UBICACIÓN	WACOYO		
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
				KALIWIWIRNAE	ACOMETIDA	27					1	1,00	
					ACOMETIDA	28					1	1,00	
					ACOMETIDA	29					1	1,00	
					ACOMETIDA	30					1	1,00	
					ACOMETIDA	31					1	1,00	
					ACOMETIDA	32					1	1,00	
					ACOMETIDA	33					1	1,00	
					ACOMETIDA	34					1	1,00	
					ACOMETIDA	35					1	1,00	
					ACOMETIDA	36					1	1,00	
					ACOMETIDA	37					1	1,00	
					ACOMETIDA	38					1	1,00	
					ACOMETIDA	39					1	1,00	
					ACOMETIDA	40					1	1,00	
					ACOMETIDA	41					1	1,00	
					ACOMETIDA	42					1	1,00	
					ACOMETIDA	43					1	1,00	
					ACOMETIDA	44						0,00	
					ACOMETIDA	45						0,00	
					ACOMETIDA	46						0,00	
					ACOMETIDA	47						0,00	
					ACOMETIDA	48						0,00	
					ACOMETIDA	49						0,00	
					ACOMETIDA	50						0,00	
ACOMETIDA	51							0,00					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA		43,00	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		17,00	
										CANTIDAD ACUMULADA		43,00	
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00	



FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



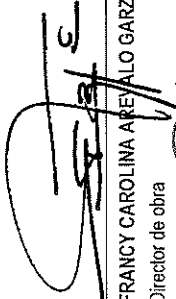
JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Directore de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



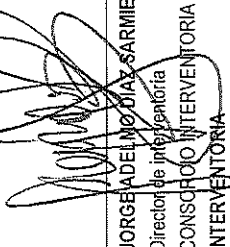
EDDIMAR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

pagina 2 de 2

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION															
Infraestructura															
Version:04															
Vigencia:10-01-2025															
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	21	AA	1	2026							
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META'														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025														
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025														
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,5	ZAPATA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO						
					LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					COMUNIDAD KALIWIWAE					CIMENTACIÓN ZAPATAS	1,30	0,3	1,3	4,00	2,03
OBSERVACIONES:															
CANTIDAD OBRA CONTRATADA															
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA															
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR															
2,03															
2,03															
0,00															



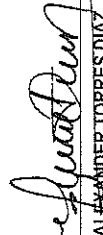
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



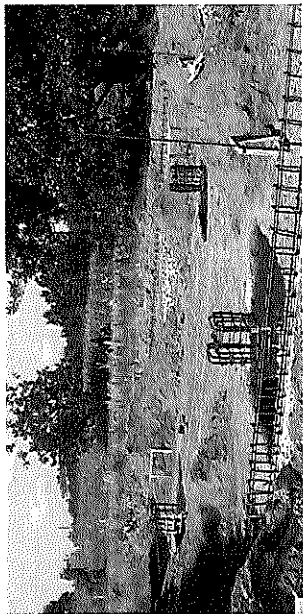
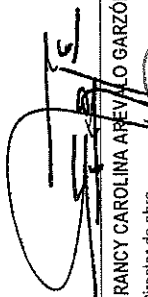
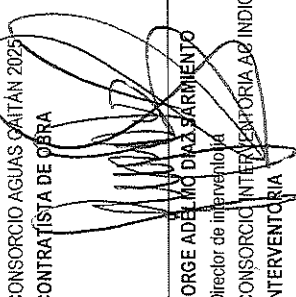
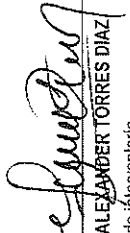
JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Código:INF-FR-20 Version:04 Vigencia:10-01-2025  Puerto Gaitán																																																																																																																									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																																																																																																																									
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026																																																																																																																	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*																																																																																																																								
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																																																																																																																								
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025																																																																																																																								
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,7	ACERO REFUERZO FY- 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G50) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	WACOYO																																																																																																																
																																																																																																																									
<table><thead><tr><th>LOCALIZACION</th><th>DESCRIPCIÓN</th><th>DIAMETRO</th><th>LONGITUD</th><th>PESO</th><th>CANTIDAD BARRAS</th><th>CANTIDAD</th><th>MEDIDA TOTAL</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="4">COMUNIDAD KALIWIENAE</td><td>PEDESTAL</td><td>34"</td><td>2,30</td><td>2,235</td><td>4,00</td><td>4,00</td><td>82,25</td></tr><tr><td>LONG.</td><td>12"</td><td>1,95</td><td>0,994</td><td>2,00</td><td>4,00</td><td>15,51</td></tr><tr><td>LONG.</td><td>12"</td><td>1,90</td><td>0,994</td><td>2,00</td><td>4,00</td><td>15,11</td></tr><tr><td>TRANS.</td><td>36"</td><td>1,48</td><td>0,56</td><td>22,00</td><td>4,00</td><td>72,90</td></tr><tr><td rowspan="2">ZAPATA</td><td>LONG.</td><td>12"</td><td>1,94</td><td>0,994</td><td>12,00</td><td>4,00</td><td>87,79</td></tr><tr><td>TRANS.</td><td>12"</td><td>1,84</td><td>0,994</td><td>12,00</td><td>4,00</td><td>87,79</td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td colspan="7">CANTIDAD OBRA CONTRATADA</td><td colspan="3">461,56</td></tr><tr><td colspan="7">CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA</td><td colspan="3">381,38</td></tr><tr><td colspan="7">CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR</td><td colspan="3">100,18</td></tr></tbody></table>										LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	COMUNIDAD KALIWIENAE	PEDESTAL	34"	2,30	2,235	4,00	4,00	82,25	LONG.	12"	1,95	0,994	2,00	4,00	15,51	LONG.	12"	1,90	0,994	2,00	4,00	15,11	TRANS.	36"	1,48	0,56	22,00	4,00	72,90	ZAPATA	LONG.	12"	1,94	0,994	12,00	4,00	87,79	TRANS.	12"	1,84	0,994	12,00	4,00	87,79																															CANTIDAD OBRA CONTRATADA							461,56			CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							381,38			CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							100,18		
LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL																																																																																																																		
COMUNIDAD KALIWIENAE	PEDESTAL	34"	2,30	2,235	4,00	4,00	82,25																																																																																																																		
	LONG.	12"	1,95	0,994	2,00	4,00	15,51																																																																																																																		
	LONG.	12"	1,90	0,994	2,00	4,00	15,11																																																																																																																		
	TRANS.	36"	1,48	0,56	22,00	4,00	72,90																																																																																																																		
ZAPATA	LONG.	12"	1,94	0,994	12,00	4,00	87,79																																																																																																																		
	TRANS.	12"	1,84	0,994	12,00	4,00	87,79																																																																																																																		
CANTIDAD OBRA CONTRATADA							461,56																																																																																																																		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							381,38																																																																																																																		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							100,18																																																																																																																		
OBSERVACIONES:																																																																																																																									
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADEL MQ DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA																																																																																																																									

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
		Infraestructura													
		Codigo: INF-FR-20										Version: 04		Vigencia: 10-01-2025	
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025							
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025														
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025														
CAPITULO	5	ITEM	5,8	SOLADO, LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO						
		LOCALIZACION	DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL							
		COMUNIDAD KALWIRNAE	CONCRETO DE LIMPIEZA	1,30	0,10	1,30	4,00	0,68							
OBSERVACIONES:															
CANTIDAD OBRA CONTRATADA															
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA															
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR															
0,68															
0,68															
0,00															

VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

FRANCY CAROLINA ARENALO GARZON
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORCEL ADELMARIO DIAZ SARMIENTO
Director de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



Infraestructura

Version:04

Vigencia:10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

CAPITULO	6	CERRAMIENTO PERIMETRAL	ITEM	6.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO CONVENCIONAL OBRA ARQUITECTÓNICA (M2) NO INCLUYE COMISIÓN TOPOGRAFICA	UNIDAD	M/2	UBICACIÓN	WACAYO
----------	---	------------------------	------	-----	--	--------	-----	-----------	--------

CANTIDAD OBRA CONTRATADA

CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA

CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR

2.70

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

CONTRATISTA DE OBRA

Director de Intervención

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

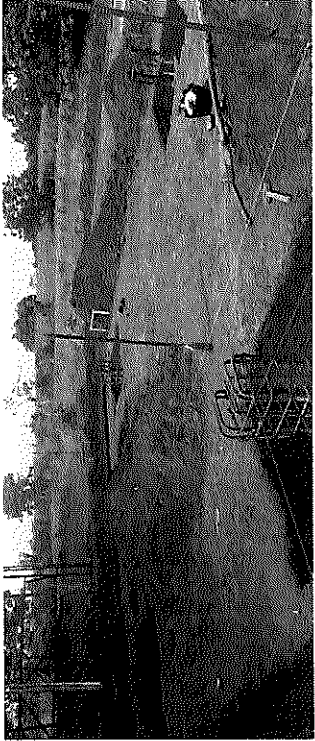
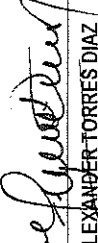
INTERVENTORIA

~~FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ~~

Residente de Interventoría

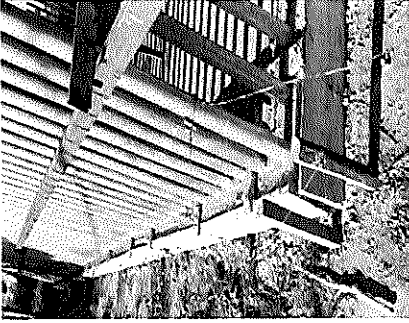
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Vigencia: 10-01-2025 									
Version: 04									
Codigo: INF-FR-20									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA									
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDO INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*								
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025								
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025								
NIT									
CONTRATO No.									
NIT									
CONTRATO No.									
1004 DE 2025									
821 DE 2025									
CAPITULO	6	CERRAMIENTO PERIMETRAL	ITEM	6,2	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
									
OBSERVACIONES:									
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									
5,00									
4,94									
0,06									
 VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA									

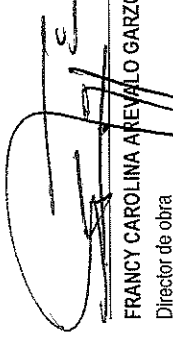


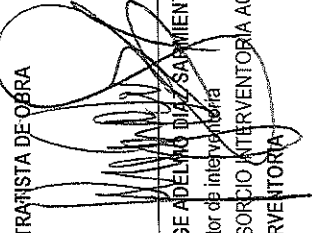
FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Codigo: INF-FR-20				Infraestructura				Vigencia: 10-01-2025			
		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*										1004 DE 2025		
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025										CONTRATO No.		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025										CONTRATO No.		
NIT													
NIT													
CAPITULO	6	CERRAMIENTO PERIMETRAL	ITEM	6,4	VIGA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO			
		LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
			VIGA	44,80	0,25	0,20			2,24				
			COMUNIDAD KALIWRINAE						0,00				
OBSERVACIONES:													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													
2,28													
2,24													
0,04													


VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

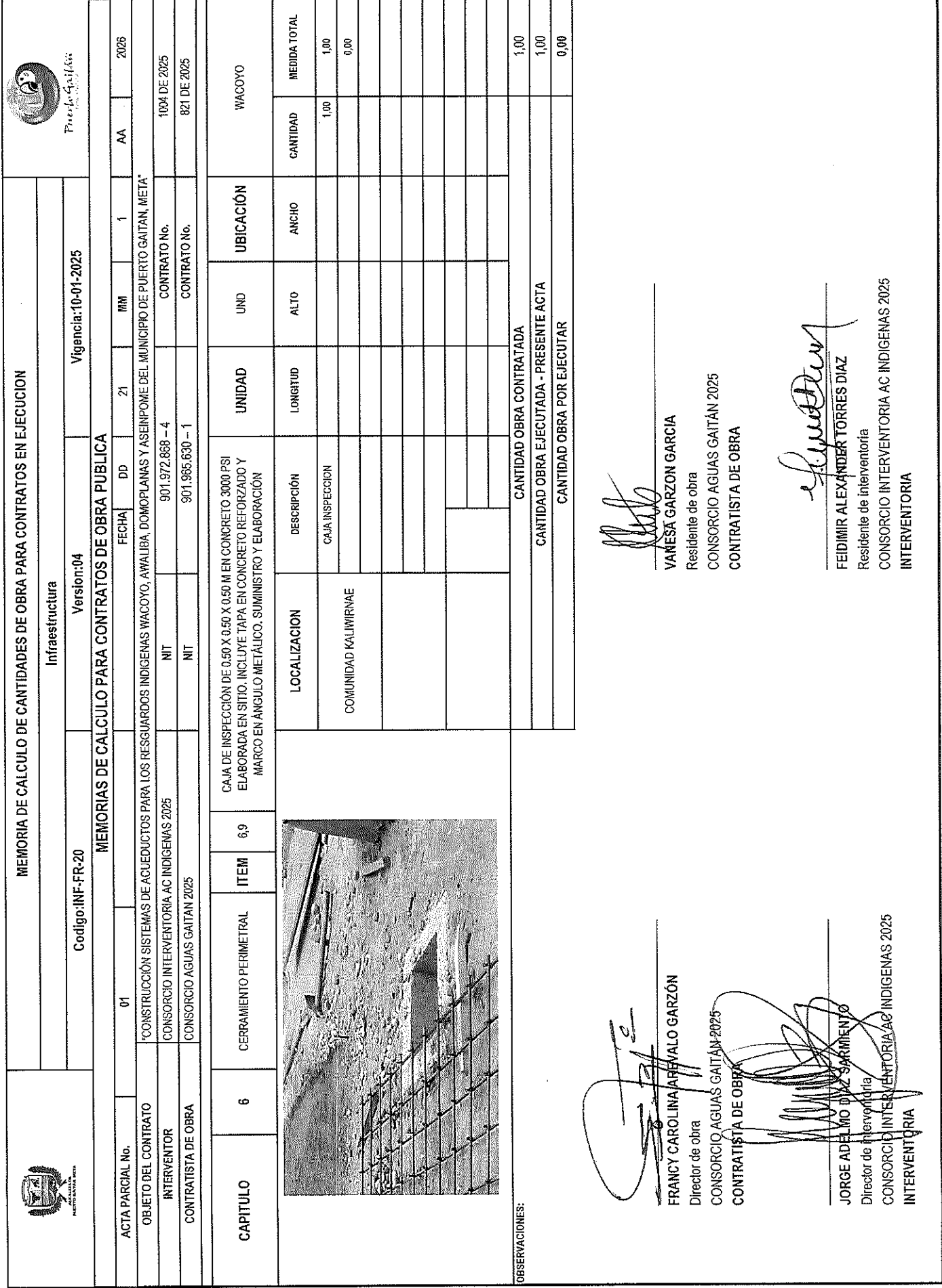

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Director de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Version:04										Vigencia:10-01-2025	
		Codigo:INF-FR-20											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*												
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025												
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025												
		CONTRATO No. 1004 DE 2025											
		CONTRATO No. 821 DE 2025											
CAPITULO	6	CERRAMIENTO PERIMETRAL	ITEM	6.5	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPa (3000 PSI) MEZCLA EN OBRA. SUMINISTRO Y CONSTRUCCION				UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
		LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
		COMUNIDAD KALIWRINAE	COLUMNA PORTON		2.40	0.20	0.20	2.00	0.19				
									0.00				
OBSERVACIONES:													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													
0.19													
0.19													
0.00													
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Directora de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN-2025 CONTRATISTA DE OBRA													
VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA													
JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													
FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													




FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
		Infraestructura													
		Codigo: INF-FR-20										Version: 04		Vigencia: 10-01-2025	
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026							
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*														
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025														
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025														
		NIT		901.972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025							
		NIT		901.955.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO	6	CERRAMIENTO PERIMETRAL	ITEM	6.10	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN. COMPACTACIÓN MANUAL.				UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO			
					LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					COMUNIDAD KALIWIRNAE	ZAPATAS	0.80	0.75	0.80	2.00	0.96				
						CONCRETO ZAPATA	0.80	0.30	0.80	2.00	-0.38				
						CONCRETO SOLADO	0.80	0.05	0.80	2.00	-0.06				
						CONCRETO PEDESTAL	0.20	0.40	0.20	2.00	-0.03				
						CICLOPEO	0.30	0.30	0.30	2.00	-0.05				
OBSERVACIONES:															
 FRANCY CAROLINA ARZUVALLO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMIR DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															

[illegible]