



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 AGUEDUCTOS 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 2023

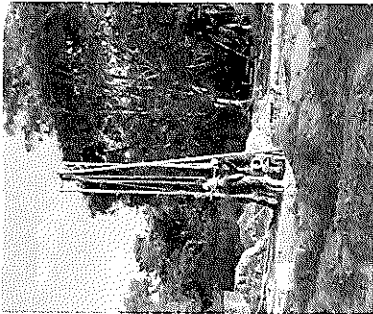
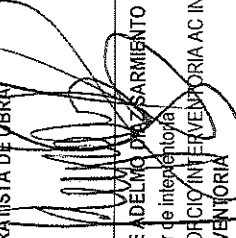
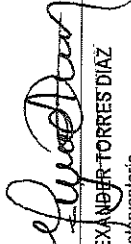
[illegible]**OBSERVACIONES:**

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

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO
Director de Interventoría

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

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

 MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION  MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION  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 WACOYO, AWALIBA, DOMOPALANAS Y ASEINFOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META'															
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025															
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025															
PERFORMACION DE PRUEBA EN 8 1/2" CON EQUIPO DE ROTACION DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLÓGICO																
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,3	UNIDAD					ML	UBICACIÓN	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
										LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO				
										COMUNIDAD ESMERALDA WALABO	120,00					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										120,00						
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										120,00						
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00						
OBSERVACIONES:																
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 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																

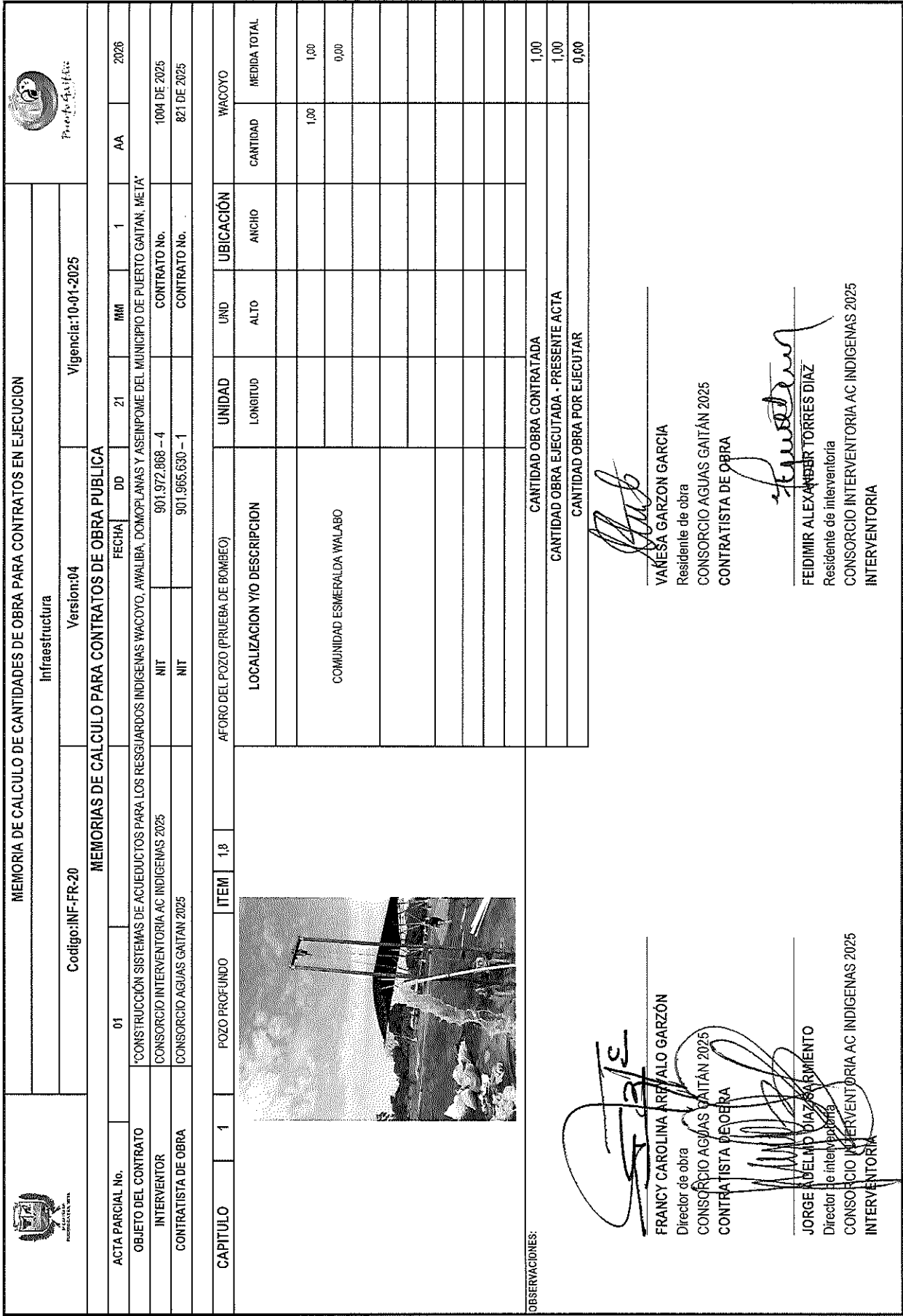



FEDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



Puerto Rico

[illegible]





Version:04

1

OBSERVACIONES:

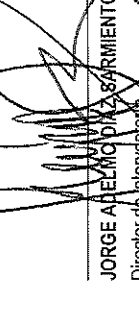
FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025/25
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
		Infraestructura				Version:04				Vigencia:10-01-2025					
		Código: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											1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025											821 DE 2025			
LAVADO Y DESARROLLO DEL POZO POR MÉTODOS COMBINADOS (JETTING AIRE COMPRIMIDO)															
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,13	UNIDAD	LONGITUD	ALTO	ANCHO	UBICACIÓN	WACOYO					
LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION															
COMUNIDAD ESMERALDA WALABO															
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 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 FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															

 GOBIERNO MUNICIPAL MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION Infraestructura Version:04 Vigencia:10-01-2025  Proyecto: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 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	1,14	DESINFECCIÓN DEL POZO (DOSIFICACIÓN DE HIPOCLORITO DE SODIO)	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	WACOYO			
					LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	LONGITUD	ALTO	ANCHO	MEDIDA TOTAL			
					COMUNIDAD ESMERALDA WALABO				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							

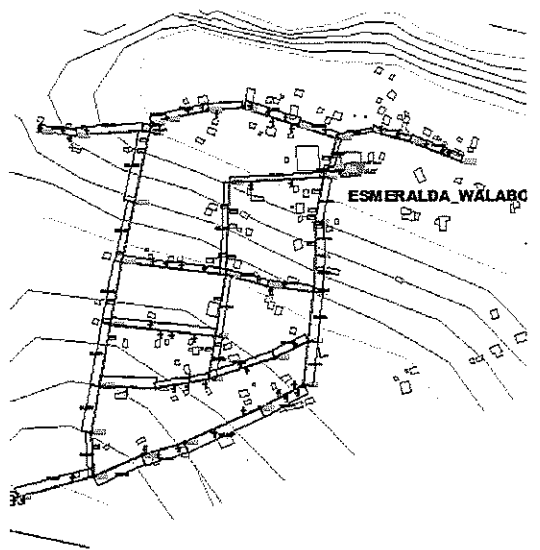


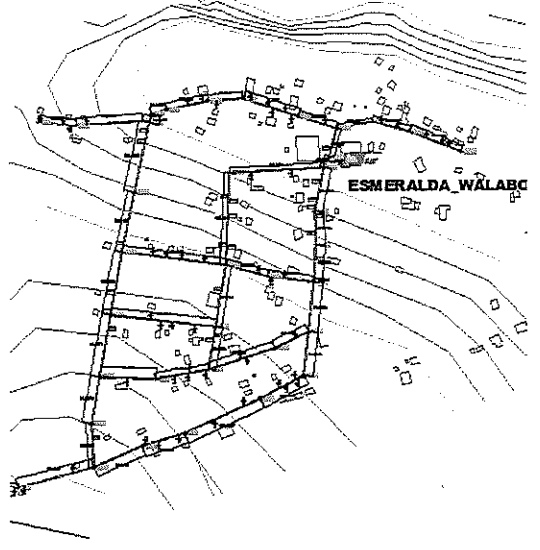
FRANCIS GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



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

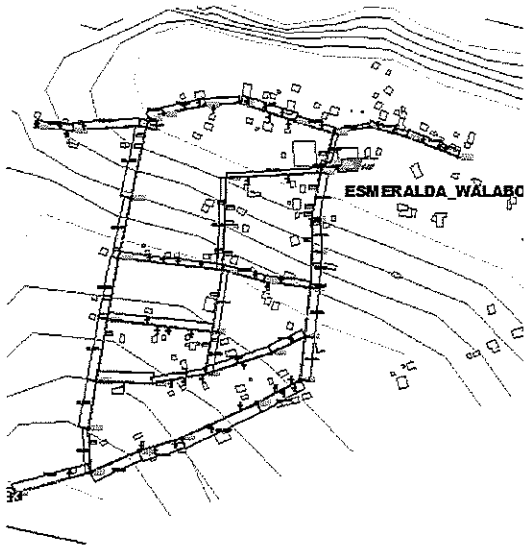
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION														
		Infraestructura														
		Codigo: INF-FR-20			Version: 04			Vigencia: 10-01-2025								
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO 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	901.972.888 - 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	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS				UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO				
	LOCALIZACIÓN				PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
	WALABO ESMERALDA				TUBERIA	333-334	77,80				77,80					
					TUBERIA	334-335	54,47				54,47					
					TUBERIA	335-303	50,95				50,95					
					TUBERIA	303-302	41,22				41,22					
					TUBERIA	301-302	19,27				19,27					
					TUBERIA	302-345	17,47				17,47					
					TUBERIA	303-304	56,56				56,56					
					TUBERIA	304-305	81,22				81,22					
					TUBERIA	305-306	49,67				49,67					
					TUBERIA	306-307	60,10				60,10					
					TUBERIA	307-308	21,67				21,67					
					TUBERIA	308-309	13,05				13,05					
					TUBERIA	309-310	9,52				9,52					
					TUBERIA	310-311	93,85				93,85					
					TUBERIA	310-312	101,49				101,49					
					TUBERIA	312-313	85,55				85,55					
					TUBERIA	345-344	131,70				131,70					
					TUBERIA	344-343	130,67				130,67					
					TUBERIA	343-313	146,56				146,56					
					TUBERIA	313-314	90,03				90,03					
					TUBERIA	343-348	87,91				87,91					
					TUBERIA	348-314	148,04				148,04					
					TUBERIA	348-351	60,15				60,15					
					TUBERIA	351-352	75,10				75,10					
					TUBERIA	352-315	78,53				78,53					
					TUBERIA	314-315	87,57				87,57					
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	1.870,10				
											CANTIDAD ACUMULADA	1.870,10				
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	2.018,88				

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	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO					
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					TUBERIA 351-350							97,01				97,01
					TUBERIA 350-349							52,49				52,49
					TUBERIA 349-341							70,13				70,13
					TUBERIA 341-342							65,40				65,40
					TUBERIA 342-343							59,89				59,89
					TUBERIA 341-347							45,80				45,80
					TUBERIA 347-346							47,97				47,97
					TUBERIA 346-345							63,97				63,97
					TUBERIA 349-322							61,10				61,10
					TUBERIA 322-321							68,84				68,84
					TUBERIA 321-320							116,29				116,29
					TUBERIA 320-319							62,52				62,52
					TUBERIA 319-317							73,81				73,81
					TUBERIA 317-318							111,06				111,06
					TUBERIA 317-316							62,06				62,06
					TUBERIA 316-315							62,23				62,23
					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					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						3.888,99					
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						1.220,55					
					CANTIDAD ACUMULADA						3.090,65					
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						798,33					

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, AWALUBA, 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	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO						
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
					WALABO ESMERALDA	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					
						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					
						ACOMETIDA	32	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	33	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	34	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	35	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	36	10,00				10,00					
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA											3.899,96
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											260,00
						CANTIDAD ACUMULADA											3.350,85
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											538,33

		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		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		901.965.630 - 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		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		ACOMETIDA		37		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		38		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		39		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		40		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		41		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		42		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		43		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		44		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		45		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		46		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		47		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		48		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		49		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		50		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		51		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		52		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		53		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		54		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		55		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		56		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		57		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		58		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		59		10,00								10,00							
		ACOMETIDA		60		10,00								10,00							
ACOMETIDA		61		10,00								10,00									
ACOMETIDA		62		10,00								10,00									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														3.888,96					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														260,00					
		CANTIDAD ACUMULADA														3.610,65					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														278,33					

pagina 4 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		901.965.530 - 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
	LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
	WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	63	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	64	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	65	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	66	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	67	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	68	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	69	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	70	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	71	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	72	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	73	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	74	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	75	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	76	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	77	10,00					10,00		
		ACOMETIDA	78	10,00					10,00		
										0,00	
										0,00	
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
	CANTIDAD OBRA CONTRATADA								3.868,98		
	CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								160,00		
CANTIDAD ACUMULADA								3.770,65			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								118,33			



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



JORGE DE LA CRUZ SARMIENTO
Director de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



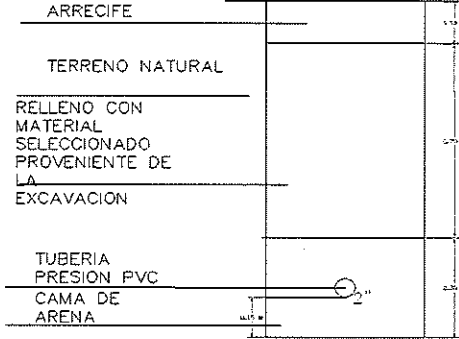
VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

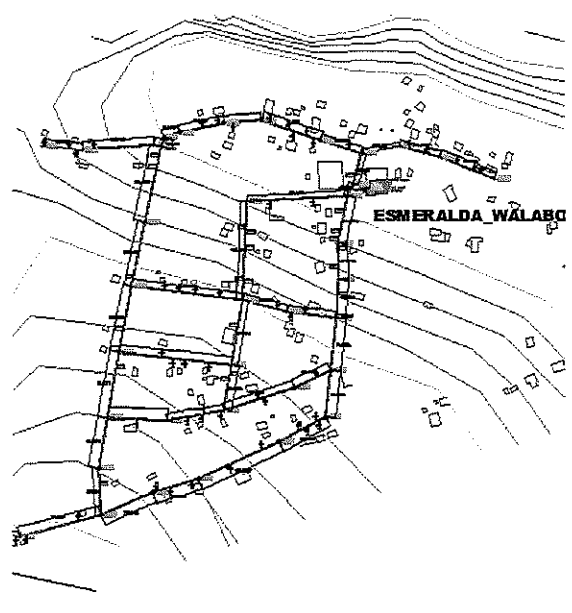


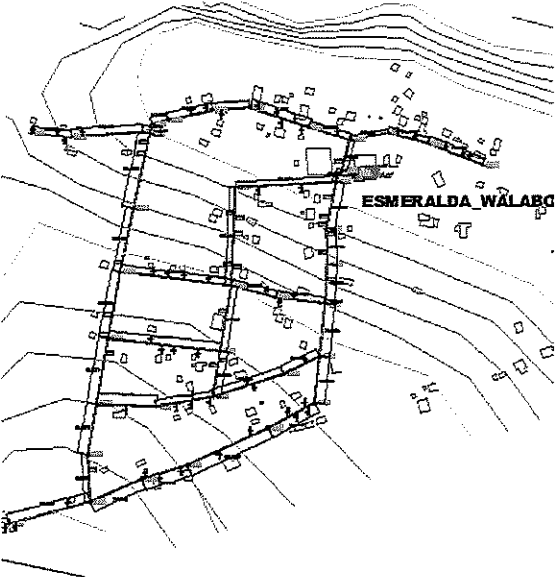
EDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

pagina 5 de 5

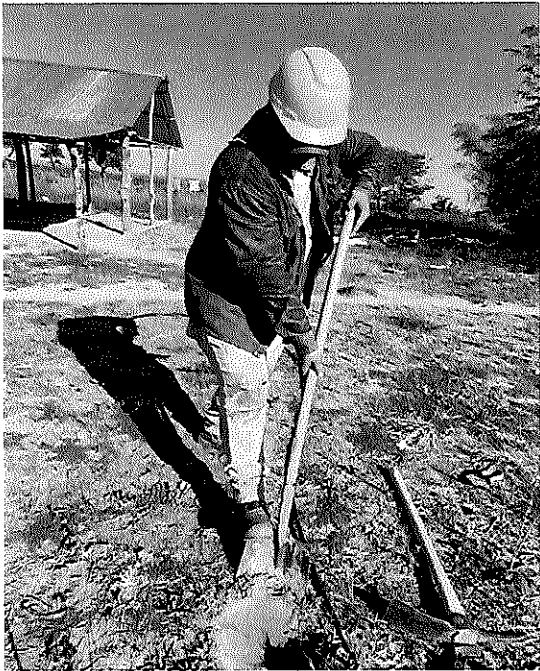
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
	Infraestructura										
	Codigo:INF-FR-20	Version:04				Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, 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	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	WALABO ESMERALDA	TUBERIA	333-334	77,80	0,5	0,5	1	19,45			
		TUBERIA	334-335	54,47	0,5	0,5	1	13,62			
		TUBERIA	335-303	50,95	0,5	0,5	1	12,74			
		TUBERIA	303-302	41,22	0,5	0,5	1	10,30			
		TUBERIA	301-302	19,27	0,5	0,5	1	4,82			
		TUBERIA	302-345	17,47	0,5	0,5	1	4,37			
		TUBERIA	303-304	56,56	0,5	0,5	1	14,14			
		TUBERIA	304-305	81,22	0,5	0,5	1	20,31			
		TUBERIA	305-306	49,67	0,5	0,5	1	12,42			
		TUBERIA	306-307	60,10	0,5	0,5	1	15,03			
		TUBERIA	307-308	21,67	0,5	0,5	1	5,42			
		TUBERIA	308-309	13,05	0,5	0,5	1	3,25			
		TUBERIA	309-310	9,52	0,5	0,5	1	2,38			
		TUBERIA	310-311	93,85	0,5	0,5	1	23,46			
		TUBERIA	310-312	101,49	0,5	0,5	1	25,37			
		TUBERIA	312-313	85,55	0,5	0,5	1	21,39			
		TUBERIA	345-344	131,70	0,5	0,5	1	32,92			
		TUBERIA	344-343	130,67	0,5	0,5	1	32,67			
		TUBERIA	343-313	146,56	0,5	0,5	1	36,64			
		TUBERIA	313-314	90,03	0,5	0,5	1	22,51			
		TUBERIA	343-348	87,91	0,5	0,5	1	21,98			
		TUBERIA	348-314	148,04	0,5	0,5	1	37,01			
		TUBERIA	348-351	60,15	0,5	0,5	1	15,04			
		TUBERIA	351-352	75,10	0,5	0,5	1	18,77			
		TUBERIA	352-315	78,53	0,5	0,5	1	19,63			
		TUBERIA	314-315	87,57	0,5	0,5	1	21,89			
		CANTIDAD OBRA CONTRATADA									972,25
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									467,52		
CANTIDAD ACUMULADA									467,52		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									504,73		
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 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	WACOYO		
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE 				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
				WALABO ESMERALDA	TUBERIA	351-350	97,01	0,5	0,5	1	24,25		
					TUBERIA	350-349	52,49	0,5	0,5	1	13,12		
					TUBERIA	349-341	70,13	0,5	0,5	1	17,53		
					TUBERIA	341-342	65,40	0,5	0,5	1	16,35		
					TUBERIA	342-343	59,89	0,5	0,5	1	14,97		
					TUBERIA	341-347	45,80	0,5	0,5	1	11,45		
					TUBERIA	347-346	47,97	0,5	0,5	1	11,99		
					TUBERIA	346-345	63,97	0,5	0,5	1	15,99		
					TUBERIA	349-322	61,10	0,5	0,5	1	15,28		
					TUBERIA	322-321	68,84	0,5	0,5	1	17,21		
					TUBERIA	321-320	116,29	0,5	0,5	1	29,07		
					TUBERIA	320-319	62,52	0,5	0,5	1	15,63		
					TUBERIA	319-317	73,81	0,5	0,5	1	18,45		
					TUBERIA	317-318	111,06	0,5	0,5	1	27,76		
					TUBERIA	317-316	62,06	0,5	0,5	1	15,52		
					TUBERIA	316-315	62,23	0,5	0,5	1	15,56		
					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							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS				CANTIDAD OBRA CONTRATADA							972,25		
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							292,64		
				CANTIDAD ACUMULADA							760,16		
				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							212,09		

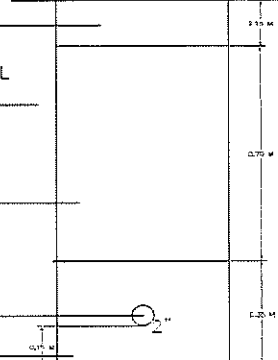
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	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 SOBRANTES DE EXCAVACION			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
	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					
	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					
	ACOMETIDA		32	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
	ACOMETIDA		33	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
	ACOMETIDA		34	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
	ACOMETIDA		35	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
	ACOMETIDA		36	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25					
	OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							972,25
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							32,50
						CANTIDAD ACUMULADA							792,66
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							179,59

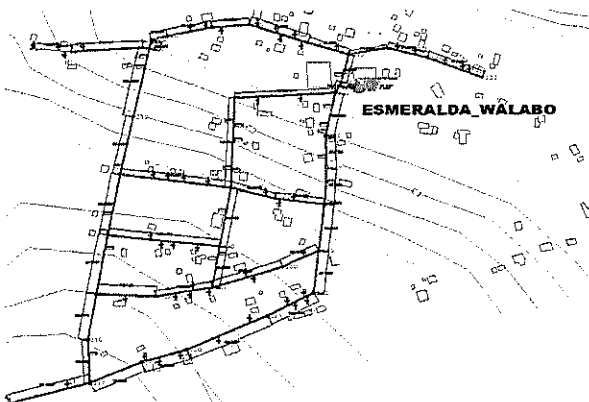
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20	Version:04		Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN 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	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACION		UNIDAD	M3	UBICACIÓN			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	37	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	38	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	39	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	40	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	41	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	42	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	43	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	44	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	45	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	46	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	47	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	48	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	49	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	50	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	51	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	52	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	53	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	54	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
						ACOMETIDA	55	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25
ACOMETIDA	56	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25					
ACOMETIDA	57	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25						
ACOMETIDA	58	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25						
ACOMETIDA	59	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25						
ACOMETIDA	60	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25						
ACOMETIDA	61	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25						
ACOMETIDA	62	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
CANTIDAD OBRA CONTRATADA												
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												
CANTIDAD ACUMULADA												
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												

[illegible]

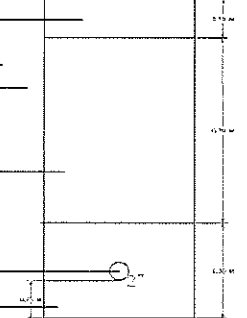
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN 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	4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					WALABO ESMERALDA	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
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											400,50	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											78,00	
CANTIDAD ACUMULADA											78,00	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											322,50	

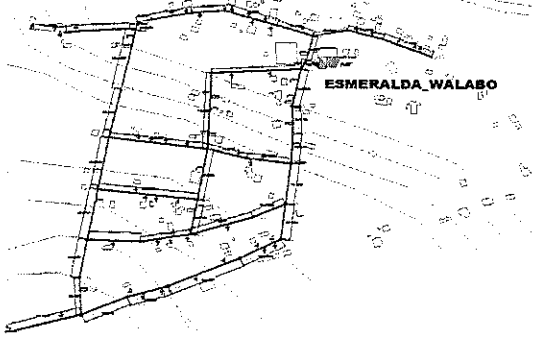
pagina 1 de 3

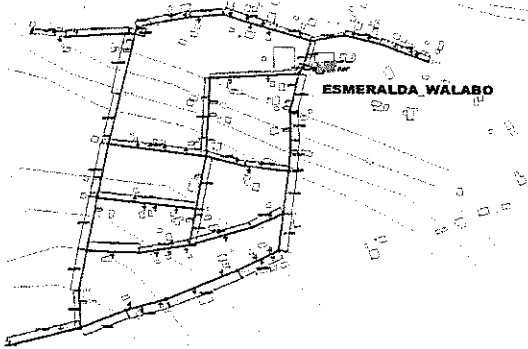
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN 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 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	
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
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	27	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						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	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	33	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	34	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	35	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	36	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	37	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	38	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	39	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	40	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	41	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	42	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	43	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	44	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
						ACOMETIDA	45	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
ACOMETIDA	46	10,00	1,2	0,5		0,5	3,00					
ACOMETIDA	47	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00						
ACOMETIDA	48	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00						
ACOMETIDA	49	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00						
ACOMETIDA	50	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00						
ACOMETIDA	51	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00						
ACOMETIDA	52	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						400,50	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						78,00	
					CANTIDAD ACUMULADA						156,00	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						244,50	

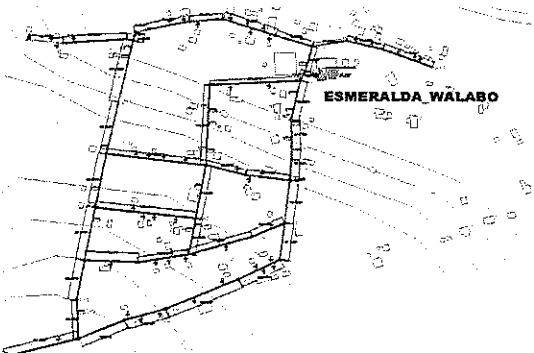
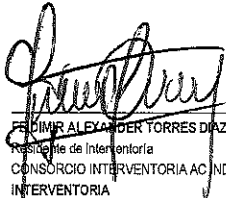
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025				
OBJETO DEL CONTRATO	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 COMÚN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					WALABO ESMERALDA		ACOMETIDA	53	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00
					ACOMETIDA	54	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	55	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	56	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	57	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	58	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	59	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	60	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	61	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	62	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	63	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	64	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	65	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	66	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	67	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	68	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	69	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	70	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
					ACOMETIDA	71	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
ACOMETIDA	72	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00							
ACOMETIDA	73	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00							
ACOMETIDA	74	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00							
ACOMETIDA	75	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00							
ACOMETIDA	76	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00							
ACOMETIDA	77	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00							
ACOMETIDA	78	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						400,50		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						78,00		
					CANTIDAD ACUMULADA						234,00		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						166,50		
 FRANCY CAROLINA ARREVALO 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 ADOLFO DÍAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  FEIDIMÍR 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		901.965.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
	LOCALIZACION		PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	WALABO ESMERALDA	TUBERIA	333-334	77,80	0,35	0,5	0,002020835	1	13,48			
		TUBERIA	334-335	54,47	0,35	0,5	0,002020835	1	9,42			
		TUBERIA	335-303	50,95	0,35	0,5	0,002020835	1	8,81			
		TUBERIA	303-302	41,22	0,35	0,5	0,002020835	1	7,13			
		TUBERIA	301-302	19,27	0,35	0,5	0,002020835	1	3,33			
		TUBERIA	302-345	17,47	0,35	0,5	0,002020835	1	3,02			
		TUBERIA	303-304	56,56	0,35	0,5	0,002020835	1	9,78			
		TUBERIA	304-305	81,22	0,35	0,5	0,002020835	1	14,05			
		TUBERIA	305-306	49,67	0,35	0,5	0,002020835	1	8,58			
		TUBERIA	306-307	60,10	0,35	0,5	0,002020835	1	10,40			
		TUBERIA	307-308	21,67	0,35	0,5	0,002020835	1	3,75			
		TUBERIA	308-309	13,05	0,35	0,5	0,002020835	1	2,26			
		TUBERIA	309-310	9,52	0,35	0,5	0,002020835	1	1,65			
		TUBERIA	310-311	93,85	0,35	0,5	0,002020835	1	16,23			
		TUBERIA	310-312	101,49	0,35	0,5	0,002020835	1	17,55			
		TUBERIA	312-313	85,55	0,35	0,5	0,002020835	1	14,80			
		TUBERIA	345-344	131,70	0,35	0,5	0,002020835	1	22,78			
		TUBERIA	344-343	130,67	0,35	0,5	0,002020835	1	22,69			
		TUBERIA	343-313	146,56	0,35	0,5	0,002020835	1	25,35			
		TUBERIA	313-314	90,03	0,35	0,5	0,002020835	1	15,57			
		TUBERIA	343-348	87,91	0,35	0,5	0,002020835	1	15,21			
		TUBERIA	348-314	148,04	0,35	0,5	0,002020835	1	25,61			
		TUBERIA	348-351	60,15	0,35	0,5	0,002020835	1	10,40			
		TUBERIA	351-352	75,10	0,35	0,5	0,002020835	1	12,89			
		TUBERIA	352-315	78,53	0,35	0,5	0,002020835	1	13,58			
		TUBERIA	314-315	87,57	0,35	0,5	0,002020835	1	15,16			
		OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										
		CANTIDAD OBRA CONTRATADA										875,02
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										323,48
CANTIDAD ACUMULADA										323,48		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										551,54		

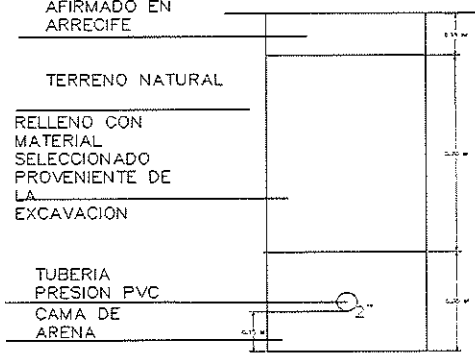
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN 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		WACOYO	
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA 				WALABO ESMERALDA	TUBERIA	351-350	97,01	0,35	0,5	0,002228835	1	18,78
					TUBERIA	350-349	52,49	0,35	0,5	0,002228835	1	9,08
					TUBERIA	349-341	70,13	0,35	0,5	0,002228835	1	12,13
					TUBERIA	341-342	65,40	0,35	0,5	0,002228835	1	11,31
					TUBERIA	342-343	59,89	0,35	0,5	0,002228835	1	10,38
					TUBERIA	341-347	45,80	0,35	0,5	0,002228835	1	7,92
					TUBERIA	347-346	47,97	0,35	0,5	0,002228835	1	8,30
					TUBERIA	346-345	63,97	0,35	0,5	0,002228835	1	11,08
					TUBERIA	349-322	61,10	0,35	0,5	0,002228835	1	10,57
					TUBERIA	322-321	68,84	0,35	0,5	0,002228835	1	11,81
					TUBERIA	321-320	116,29	0,35	0,5	0,002228835	1	20,11
					TUBERIA	320-319	62,52	0,35	0,5	0,002228835	1	10,81
					TUBERIA	319-317	73,81	0,35	0,5	0,002228835	1	12,77
					TUBERIA	317-318	111,06	0,35	0,5	0,002228835	1	18,21
					TUBERIA	317-316	62,06	0,35	0,5	0,002228835	1	10,73
					TUBERIA	316-315	62,23	0,35	0,5	0,002228835	1	10,76
					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					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS				CANTIDAD OBRA CONTRATADA							875,02	
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							202,56	
				CANTIDAD ACUMULADA							525,04	
				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							348,98	

		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 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	901.965.830 - 1			CONTRATO No.	821 DE 2025								
CAPITULO	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					
				WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	11	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	12	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	13	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	14	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	15	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	16	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	17	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	18	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	19	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	20	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	21	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	22	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	23	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	24	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	25	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	26	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	27	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	28	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	29	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	30	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	31	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	32	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	33	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	34	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	35	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					ACOMETIDA	36	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87					
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA	875,02
																CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	22,72
																CANTIDAD ACUMULADA	548,76
																CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	329,26

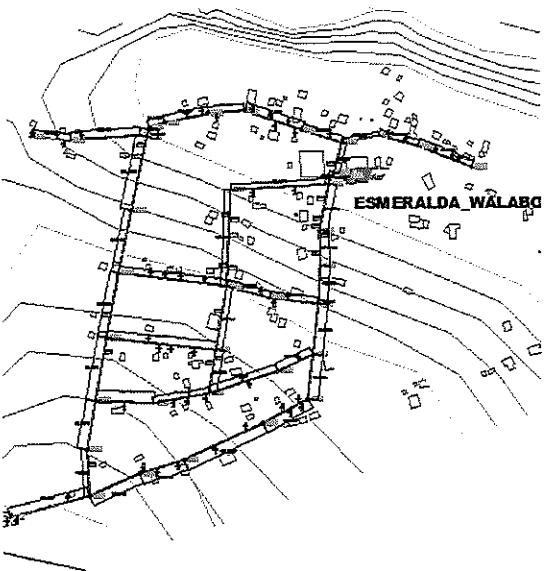
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo: INF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1		AA	2025	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPONE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.668 -- 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		WACOYO	
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	37	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	38	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	39	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	40	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	41	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	42	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	43	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	44	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	45	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	46	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	47	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	48	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	49	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	50	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	51	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	52	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	53	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	54	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	55	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	56	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	57	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	58	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	59	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87
ACOMETIDA	60	10,00	0,35	0,5		0,000126677	0,5	0,87					
ACOMETIDA	61	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87						
ACOMETIDA	62	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							875,02	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							22,72	
					CANTIDAD ACUMULADA							571,47	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							303,55	

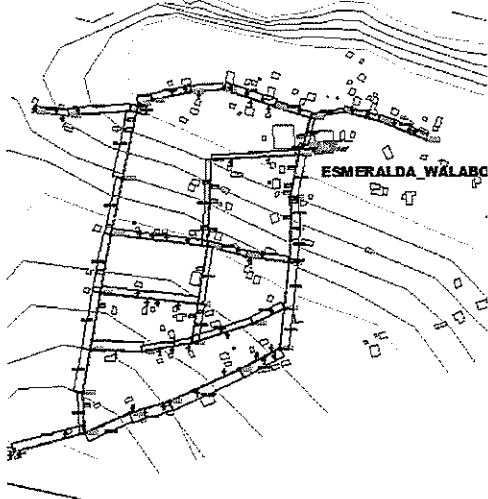
		MEMORIA DE CALCULO DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1		AA	2025				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WAGOYO, 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	901.965.830 – 1			CONTRATO No.		821 DE 2025					
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WAGOYO			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	63	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	64	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	65	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	66	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	67	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	68	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	69	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	70	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	71	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	72	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	73	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	74	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	75	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	76	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	77	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
						ACOMETIDA	78	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87
													0,00
													0,00
												0,00	
							0,00						
							0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											875,02		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											13,98		
CANTIDAD ACUMULADA											585,45		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											289,57		
 FRANCISCA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORJA ADELINA RUIZ SARMIENTO Directora de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  VANESSA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  PEDRO ALVARADO 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	"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	WACOYO				
					LOCALIZACION	PLANDS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
					WALABO ESMERALDA									
					TUBERIA	333-334	77,80	0,7	0,5	1	27,23			
					TUBERIA	334-335	54,66	0,7	0,5	1	19,13			
					TUBERIA	335-303	50,95	0,7	0,5	1	17,83			
					TUBERIA	303-302	41,22	0,7	0,5	1	14,43			
					TUBERIA	301-302	19,27	0,7	0,5	1	6,74			
					TUBERIA	302-345	17,47	0,7	0,5	1	6,11			
					TUBERIA	303-304	56,56	0,7	0,5	1	19,80			
					TUBERIA	304-305	81,22	0,7	0,5	1	28,43			
					TUBERIA	305-306	49,67	0,7	0,5	1	17,39			
					TUBERIA	306-307	60,10	0,7	0,5	1	21,04			
					TUBERIA	307-308	21,67	0,7	0,5	1	7,58			
					TUBERIA	308-309	13,05	0,7	0,5	1	4,57			
					TUBERIA	309-310	9,52	0,7	0,5	1	3,33			
					TUBERIA	310-311	93,85	0,7	0,5	1	32,85			
					TUBERIA	310-312	101,49	0,7	0,5	1	35,52			
					TUBERIA	312-313	85,55	0,7	0,5	1	29,94			
					TUBERIA	345-344	131,70	0,7	0,5	1	46,09			
					TUBERIA	344-343	130,67	0,7	0,5	1	45,73			
					TUBERIA	343-313	146,56	0,7	0,5	1	51,30			
					TUBERIA	313-314	90,03	0,7	0,5	1	31,51			
					TUBERIA	343-348	87,91	0,7	0,5	1	30,77			
					TUBERIA	348-314	148,04	0,7	0,5	1	51,81			
					TUBERIA	348-351	60,15	0,7	0,5	1	21,05			
					TUBERIA	351-352	75,10	0,7	0,5	1	26,28			
					TUBERIA	352-315	78,53	0,7	0,5	1	27,49			
					TUBERIA	314-315	87,57	0,7	0,5	1	30,65			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						1.033,19			
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						654,60			
					CANTIDAD ACUMULADA						654,60			
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						378,59			

		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	M3	UBICACIÓN	WACOYO			
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR AFIRMADO EN ARRECIFE 					LOCALIZACION							
					PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					WALABO ESMERALDA	TUBERIA	351-350	97,01	0,7	0,5	1	33,95
						TUBERIA	350-349	52,49	0,7	0,5	1	18,37
						TUBERIA	349-341	70,13	0,7	0,5	1	24,54
						TUBERIA	341-342	65,40	0,7	0,5	1	22,89
						TUBERIA	342-343	59,89	0,7	0,5	1	20,96
						TUBERIA	341-347	45,80	0,7	0,5	1	16,03
						TUBERIA	347-346	47,97	0,7	0,5	1	16,79
						TUBERIA	346-345	63,97	0,7	0,5	1	22,39
						TUBERIA	349-322	61,10	0,7	0,5	1	21,38
						TUBERIA	322-321	68,84	0,7	0,5	1	24,09
					TUBERIA	321-320	55,79	0,7	0,5	1	19,53	
					TUBERIA	320-319		0,7	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	319-317		0,7	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	317-318		0,7	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	317-316		0,7	0,5	1	0,00	
					TUBERIA	316-315		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						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA				1.033,19			
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				258,43			
					CANTIDAD ACUMULADA				913,03			
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				120,16			

		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 EXCAVACION COMPACTACION MANUAL		UNIDAD	M3	UBICACIÓN					
									WACOYO					
		LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
		WALABO ESMERALDA		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				
				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	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
				ACOMETIDA	33	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
				ACOMETIDA	34	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
				ACOMETIDA	35	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
				ACOMETIDA	36	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA								1.033,19
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								45,50
						CANTIDAD ACUMULADA								958,53
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								74,66

		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.		1804 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	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	37	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	38	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	39	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	40	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	41	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	42	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	43	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	44	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	45	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	46	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	47	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	48	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	49	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	50	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	51	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	52	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	53	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	54	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
						ACOMETIDA	55	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75	
ACOMETIDA	56	10,00	0,7	0,5		0,5	1,75						
ACOMETIDA	57	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75							
ACOMETIDA	58	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75							
ACOMETIDA	59	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75							
ACOMETIDA	60	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75							
ACOMETIDA	61	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75							
ACOMETIDA	62	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA	1.033,19	
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	45,50	
											CANTIDAD ACUMULADA	1.004,03	
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	29,16	

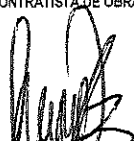
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRAS PARA CONTRATOS EN EJECUCION		Infraestructura		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025				
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS 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	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION COMPACTACION MANUAL		UNIDAD	M3	UBICACION			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	63	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	64	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	65	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	66	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	67	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	68	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	69	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	70	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	71	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	72	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	73	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	74	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	75	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	76	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	77	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
						ACOMETIDA	78	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75
												0,00
												0,00
											0,00	
						0,00						
						0,00						
						0,00						
						0,00						
						0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1.033,19					
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		28,00					
					CANTIDAD ACUMULADA		1.032,03					
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		1,16					



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



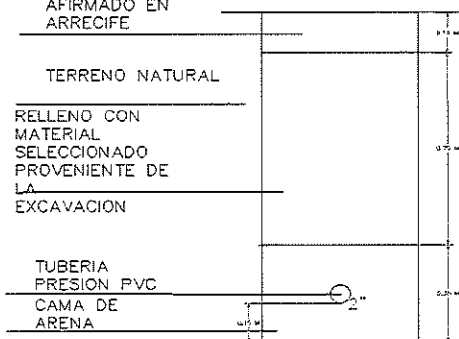
JORGE ADALBERTO DIAZ SARMIENTO
 Director de interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

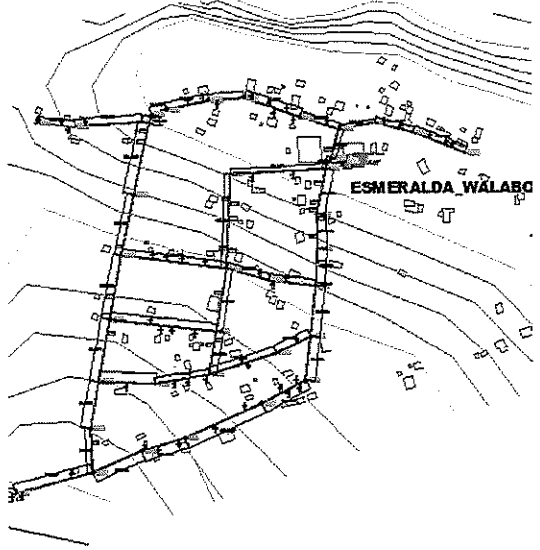


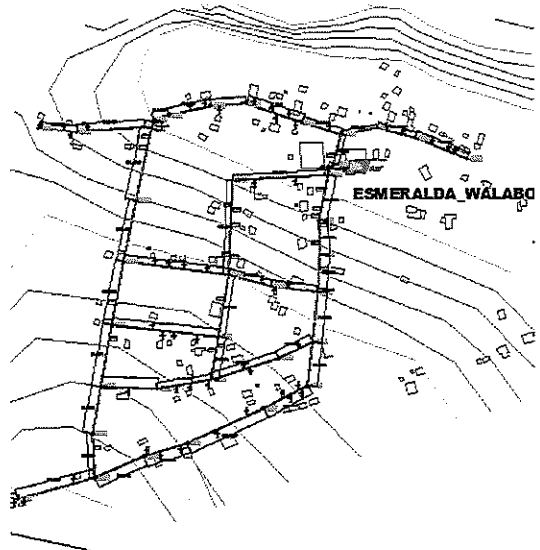
PEDRO ALEXANDER TORRES DIAZ
 Residente de interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

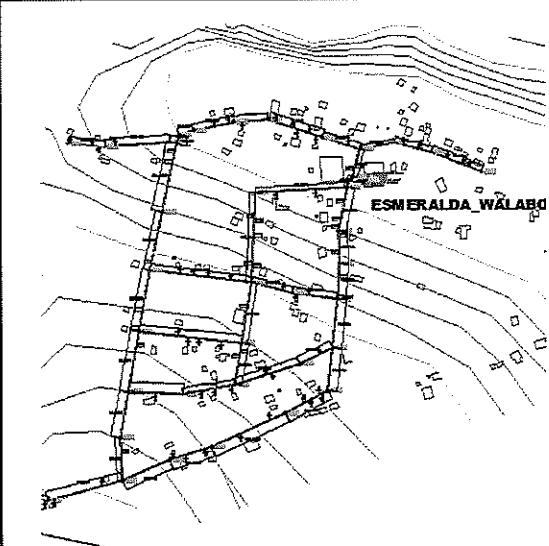
página 5 de 5

		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, 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.	621 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3	UBICACIÓN			
					LOCALIZACION	PLANDIS	TRAMO	LONGITUD	ALTO			
					ANCHO	CANTIDAD	MEJORA TOTAL					
					WALABO ESMERALDA	TUBERIA	333-334	77,80	0,15	0,5	1	5,83
					TUBERIA	334-335	54,47	0,15	0,5	1	4,09	
					TUBERIA	335-303	50,95	0,15	0,5	1	3,82	
					TUBERIA	303-302	41,22	0,15	0,5	1	3,09	
					TUBERIA	301-302	19,27	0,15	0,5	1	1,45	
					TUBERIA	302-345	17,47	0,15	0,5	1	1,31	
					TUBERIA	303-304	56,56	0,15	0,5	1	4,24	
					TUBERIA	304-305	81,22	0,15	0,5	1	6,09	
					TUBERIA	305-306	49,67	0,15	0,5	1	3,73	
					TUBERIA	306-307	60,10	0,15	0,5	1	4,51	
					TUBERIA	307-308	21,67	0,15	0,5	1	1,62	
					TUBERIA	308-309	13,05	0,15	0,5	1	0,98	
					TUBERIA	309-310	9,52	0,15	0,5	1	0,71	
					TUBERIA	310-311	93,85	0,15	0,5	1	7,04	
					TUBERIA	310-312	101,49	0,15	0,5	1	7,61	
					TUBERIA	312-313	85,55	0,15	0,5	1	6,42	
					TUBERIA	345-344	131,70	0,15	0,5	1	9,88	
					TUBERIA	344-343	130,67	0,15	0,5	1	9,80	
					TUBERIA	343-313	146,56	0,15	0,5	1	10,99	
					TUBERIA	313-314	90,03	0,15	0,5	1	6,75	
TUBERIA	343-348	87,91	0,15	0,5	1	6,59						
TUBERIA	348-314	148,04	0,15	0,5	1	11,10						
TUBERIA	348-351	60,15	0,15	0,5	1	4,51						
TUBERIA	351-352	75,10	0,15	0,5	1	5,63						
TUBERIA	352-315	78,53	0,15	0,5	1	5,89						
TUBERIA	314-315	87,57	0,15	0,5	1	6,57						
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 WAGOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME 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				901.865.630 – 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	WAGOYO								
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
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 					WALABO ESMERALDA	TUBERIA	351-350	97,01	0,15	0,5	1	7,28					
						TUBERIA	350-349	52,49	0,15	0,5	1	3,94					
						TUBERIA	349-341	70,13	0,15	0,5	1	5,26					
						TUBERIA	341-342	65,40	0,15	0,5	1	4,90					
						TUBERIA	342-343	59,89	0,15	0,5	1	4,49					
						TUBERIA	341-347	45,80	0,15	0,5	1	3,44					
						TUBERIA	347-346	47,97	0,15	0,5	1	3,60					
						TUBERIA	346-345	63,97	0,15	0,5	1	4,80					
						TUBERIA	349-322	61,10	0,15	0,5	1	4,58					
						TUBERIA	322-321	68,8405	0,15	0,5	1	5,16					
						TUBERIA	321-320	116,2857	0,15	0,5	1	8,72					
						TUBERIA	320-319	62,5185	0,15	0,5	1	4,69					
						TUBERIA	319-317	73,8142	0,15	0,5	1	5,54					
						TUBERIA	317-318	111,0587	0,15	0,5	1	8,33					
						TUBERIA	317-316	62,0609	0,15	0,5	1	4,65					
						TUBERIA	316-315	62,2272	0,15	0,5	1	4,67					
						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											
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							291,67					
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							87,79					
					CANTIDAD ACUMULADA							228,05					
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							53,62					

		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.					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT		901.965.630 -- 1		CONTRATO No.					
								1604 DE 2025					
								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			
		WALABO ESMERALDA		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			
				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	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	28	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	29	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	30	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	31	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	32	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	33	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	34	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	35	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				ACOMETIDA	36	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38			
				CANTIDAD OBRA CONTRATADA									291,67
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									9,75
				CANTIDAD ACUMULADA									237,80
				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									53,87
				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 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	
									WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		WALABO ESMERALDA		ACOMETIDA	37	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	38	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	39	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	40	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	41	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	42	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	43	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	44	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	45	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	46	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	47	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	48	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	49	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	50	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	51	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	52	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	53	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	54	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
				ACOMETIDA	55	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
		ACOMETIDA	56	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
		ACOMETIDA	57	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
		ACOMETIDA	58	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
		ACOMETIDA	59	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
		ACOMETIDA	60	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
		ACOMETIDA	61	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
		ACOMETIDA	62	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA								291,67
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								9,75
		CANTIDAD ACUMULADA								247,55
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								44,12

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 WAGOYO, 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	WAGOYO			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	63	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	64	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	65	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	66	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	67	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	68	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	69	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	70	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	71	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	72	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	73	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	74	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	75	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	76	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	77	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
						ACOMETIDA	78	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38	
													0,00
													0,00
												0,00	
							0,00						
							0,00						
							0,00						
							0,00						
							0,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										231,67			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										6,00			
CANTIDAD ACUMULADA										253,65			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										38,12			



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



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



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



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

pagina 5 de 5

MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION						Vigencia: 10-01-2025							
Infraestructura						Version: 04							
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 AGUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOCOY, AWALIBA, COMOPILANAS Y ASEMPICQUE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, VALENTIN											
INTERVENIOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		907.1972.868 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT		907.9865.630 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE AGUEDUCTO	ITEM	4,7	UNIDAD	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR	LOCALIZACION	LOCALIZACION Y DESCRIPCION	VOLUMEN	MEDIDA	UBICACION	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
							WALABO ESMERALDA	ARENA	761,09	m ³	DISTANCIA (KM)	1	116.446,61
								RELLEVO SUPERIOR	304,26	m ³		1	8.519,23
								GRAYALLA EL TIRO	1,61	m ³		1	246,33
								AGREGADO PETRECO CONCRETOS	14,55	m ³		1	2.238,15
								GRAVA PLACA	1,21	m ³		1	289,43
								calculo distancia BALSA		dist. (km)			
								mina-balsa	15,00				
								balsa Pto Lopez	10,00				
								Pto Lopez-Pto Gaitan	112,00				
								Pto Gaitan-Walabo Esmeralda	16,00				
								Distancia Total	153,00				
								Calculo distancia LOS PINOS		dist. (km)			
								mina los pinos-Pto Gaitan	12,00				
								Pto Gaitan-Walabo Esmeraldas	16,00				
								Distancia Total	28,00				
CANTIDAD OBRA CONTRATADA												188.695,96	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												127.638,75	
CANTIDAD AGUJERADA												127.638,75	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												61.060,21	

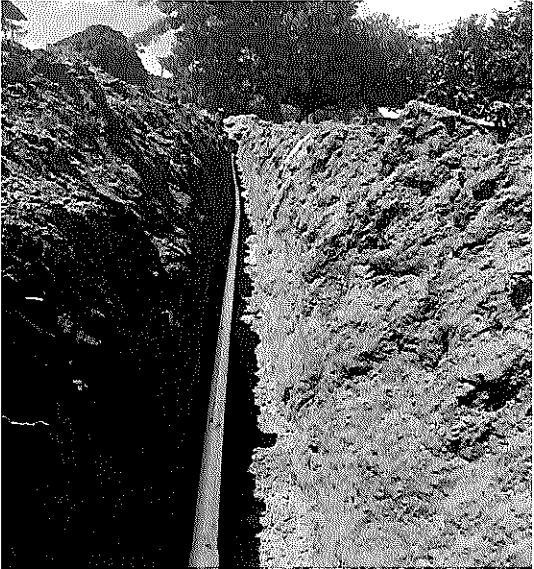
OBSERVACIONES: ANEXO AGREGADOS PETRECO

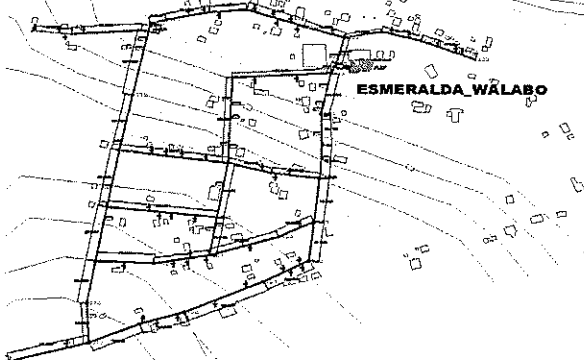
FRANCY CAROLINA ARVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

FEDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ABELARDO BARRIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

FEDMIR 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				NIT		901.572.858 - 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	4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO		
	LOCALIZACION		PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
	WALABO ESMERALDA	TUBERIA	333-334	77,80				77,80					
		TUBERIA	334-335	54,47				54,47					
		TUBERIA	335-303	50,95				50,95					
		TUBERIA	303-302	41,22				41,22					
		TUBERIA	301-302	19,27				19,27					
		TUBERIA	302-345	17,47				17,47					
		TUBERIA	303-304	56,56				56,56					
		TUBERIA	304-305	81,22				81,22					
		TUBERIA	305-306	49,67				49,67					
		TUBERIA	306-307	60,10				60,10					
		TUBERIA	307-308	21,67				21,67					
		TUBERIA	308-309	13,05				13,05					
		TUBERIA	309-310	9,52				9,52					
		TUBERIA	310-311	93,85				93,85					
		TUBERIA	310-312	101,49				101,49					
		TUBERIA	312-313	85,55				85,55					
		TUBERIA	345-344	131,70				131,70					
		TUBERIA	344-343	130,67				130,67					
		TUBERIA	343-313	146,56				146,56					
		TUBERIA	313-314	90,03				90,03					
		TUBERIA	343-343	87,91				87,91					
		TUBERIA	348-314	148,04				148,04					
		TUBERIA	348-351	60,15				60,15					
		TUBERIA	351-352	75,10				75,10					
		TUBERIA	352-315	78,53				78,53					
		TUBERIA	314-315	87,57				87,57					
		CANTIDAD OBRA CONTRATADA									2.906,98		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									1.670,10				
CANTIDAD ACUMULADA									1.670,10				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									1.128,88				
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 ASEINFOME 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	4.8	TUBERIA PVC/P RDE 21 2" INSTALACIÓN		UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					WALABO ESMERALDA	TUBERIA	351-350	97,01				97,01
						TUBERIA	350-349	52,49				52,49
						TUBERIA	349-341	70,13				70,13
						TUBERIA	341-342	65,40				65,40
						TUBERIA	342-343	59,89				59,89
						TUBERIA	341-347	45,80				45,80
						TUBERIA	347-346	47,97				47,97
						TUBERIA	346-345	63,97				63,97
						TUBERIA	349-322	61,10				61,10
						TUBERIA	322-321	68,84				68,84
						TUBERIA	321-320	116,29				116,29
						TUBERIA	320-319	62,52				62,52
						TUBERIA	319-317	73,81				73,81
						TUBERIA	317-318	111,06				111,06
						TUBERIA	317-316	62,06				62,06
						TUBERIA	316-315	62,23				62,23
												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												
CANTIDAD ACUMULADA												
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												


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


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


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


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

pagina 2 de 2

		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 RESGUARDOOS 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	4,10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X USO (2")	UNIDAD	UN	WACOYO		
		LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
		WALABO ESMERALDA	codo 90°	308					1	1,00
			codo 90°	344					1	1,00
			codo 90°	322					1	1,00
										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										
3,00										
3,00										
3,00										
0,00										

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

JORGE ADELMUNDO 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												CONTRATO No.		1004 DE 2025			
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025												CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.11		CODIGO 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			
		WALABO ESMERALDA		codo 45°		305								1		1,00			
				codo 45°		335								1		1,00			
				codo 45°		346								1		1,00			
				codo 45°		342								1		1,00			
				codo 45°		350								1		1,00			
				codo 45°		352										0,00			
				codo 45°		319										0,00			
				codo 45°		318										0,00			
				codo 45°		316										0,00			
codo 45°		354										0,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS														CANTIDAD OBRA CONTRATADA		5,00			
														CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		5,00			
														CANTIDAD ACUMULADA		5,00			
														CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		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					

		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	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINFOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META*							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONTRATO No. 901.972.868 - 4							
	CONTRATO No. 901.965.630 - 1							
	CONTRATO No. 821 DE 2025							
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.12	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	
WALABO ESMERALDA					LONGITUD	ALTO	CANTIDAD	
					TRAMO	ANCHO	MEDIDA TOTAL	
					PLANOS			
					lee 2"	309		1
					lee 2"	303		1
					lee 2"	345		1
					lee 2"	343		1
					lee 2"	343		1
					lee 2"	341		1
					lee 2"	313		1
					lee 2"	348		1
lee 2"	319		1					
lee 2"	315		1					
lee 2"	351		1					
lee 2"	349		1					
lee 2"	317		1					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA			
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA			
					CANTIDAD ACUMULADA			
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR			
					0,00			
					14,00			
					13,00			
					13,00			
					1,00			
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN				VANESA GARZON GARCIA				
Director de obra				Residente de obra				
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025				
CONTRATISTA DE OBRA				CONTRATISTA DE OBRA				
JORGE ADELINO DIAZ SARMIENTO				FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ				
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



Particulars

Codice: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

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

JORGE ADRIÁN MORA SARMIENTO

Director de Intervención

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

VANESA GARZON GARCIA

Residente de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

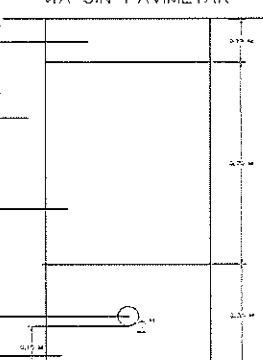
FEIDIMIR ALEXANDER-TORRES DIAZ

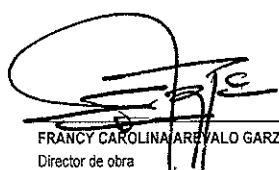
Residente de inventar la

CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025

INTERVENTORIA

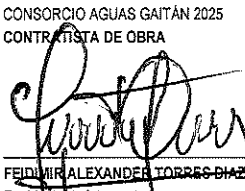
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																													
		Infraestructura																													
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025																						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																															
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		4.15		EXCAVACION MECANICA EN MATERIAL COMÚN INCLUYE CARGUE				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		WACOYO											
		LOCALIZACION		PLANOS		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL															
																		TUBERIA		333-334		77,80		1,2		0,5		1		46,68	
																		TUBERIA		334-335		54,47		1,2		0,5		1		32,68	
																		TUBERIA		335-303		50,95		1,2		0,5		1		39,57	
																		TUBERIA		303-302		41,22		1,2		0,5		1		24,73	
																		TUBERIA		301-302		19,27		1,2		0,5		1		11,56	
																		TUBERIA		302-345		17,47		1,2		0,5		1		10,48	
																		TUBERIA		303-304		56,56		1,2		0,5		1		33,94	
																		TUBERIA		304-305		81,22		1,2		0,5		1		48,73	
																		TUBERIA		305-306		49,67		1,2		0,5		1		29,80	
																		TUBERIA		306-307		60,10		1,2		0,5		1		36,06	
																		TUBERIA		307-308		21,67		1,2		0,5		1		13,00	
																		TUBERIA		308-309		13,05		1,2		0,5		1		7,83	
																		TUBERIA		309-310		9,52		1,2		0,5		1		5,71	
																		TUBERIA		310-311		93,85		1,2		0,5		1		56,31	
																		TUBERIA		310-312		101,49		1,2		0,5		1		60,89	
																		TUBERIA		312-313		85,55		1,2		0,5		1		51,33	
																		TUBERIA		345-344		131,70		1,2		0,5		1		79,02	
																		TUBERIA		344-343		130,67		1,2		0,5		1		78,40	
TUBERIA		343-313		146,56		1,2		0,5		1		87,83																			
TUBERIA		313-314		90,03		1,2		0,5		1		54,02																			
TUBERIA		343-348		87,91		1,2		0,5		1		52,75																			
TUBERIA		348-314		148,04		1,2		0,5		1		88,02																			
TUBERIA		348-351		60,15		1,2		0,5		1		36,09																			
TUBERIA		351-352		75,10		1,2		0,5		1		45,06																			
TUBERIA		352-315		78,53		1,2		0,5		1		47,12																			
TUBERIA		314-315		87,57		1,2		0,5		1		52,54																			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														1.799,39															
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														1.122,06															
		CANTIDAD ACUMULADA														1.122,06															
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														677,33															

		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 GAITÁN, META												
INTERVENOR	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		
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	
					WALABO ESMERALDA	TUBERIA	351-350	97,01	1,2	0,5	1	98,20	
						TUBERIA	350-349	52,49	1,2	0,5	1	31,49	
						TUBERIA	349-341	70,13	1,2	0,5	1	42,08	
						TUBERIA	341-342	65,40	1,2	0,5	1	39,24	
						TUBERIA	342-343	59,89	1,2	0,5	1	35,93	
						TUBERIA	341-347	45,80	1,2	0,5	1	27,48	
						TUBERIA	347-346	47,97	1,2	0,5	1	28,78	
						TUBERIA	346-345	63,97	1,2	0,5	1	38,38	
						TUBERIA	349-322	61,10	1,2	0,5	1	36,65	
						TUBERIA	322-321	68,84	1,2	0,5	1	41,30	
						TUBERIA	321-320	116,29	1,2	0,5	1	69,77	
						TUBERIA	320-319	62,52	1,2	0,5	1	37,51	
						TUBERIA	319-317	73,81	1,2	0,5	1	44,29	
						TUBERIA	317-318	111,06	1,2	0,5	1	66,64	
						TUBERIA	317-316	62,06	1,2	0,5	1	37,24	
						TUBERIA	316-315	62,23	1,2	0,5	1	37,34	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
						0,00							
						0,00							
						0,00							
						0,00							
						0,00							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1.799,39				
							CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		672,33				
							CANTIDAD ACUMULADA		1.794,39				
							CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		5,00				


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


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

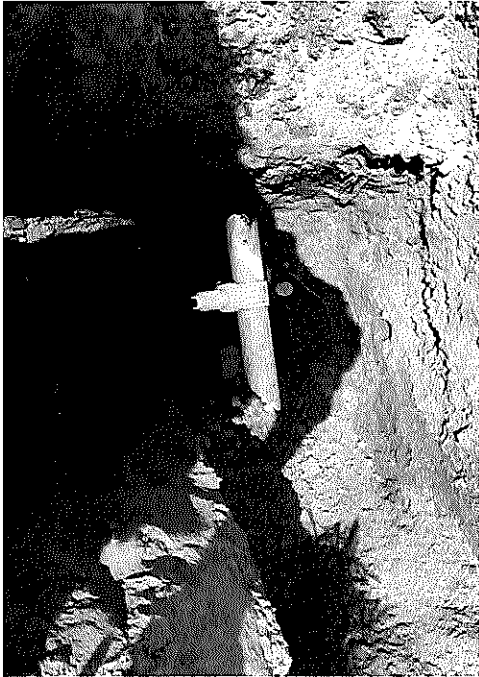
Codigo:INF-FR-20

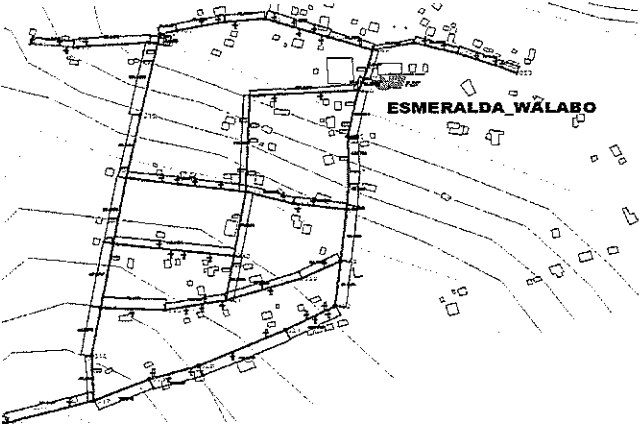
Version:04

Vigencia:10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	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	WACOYO			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					WALABO ESMERALDA	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		89,00
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		26,00
											CANTIDAD ACUMULADA		26,00
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		63,00

	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	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	WALABO ESMERALDA		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				1	1,00		
			ACOMETIDA	45				1	1,00		
			ACOMETIDA	46				1	1,00		
			ACOMETIDA	47				1	1,00		
			ACOMETIDA	48				1	1,00		
			ACOMETIDA	49				1	1,00		
ACOMETIDA			50				1	1,00			
ACOMETIDA	51				1	1,00					
ACOMETIDA	52				1	1,00					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS								CANTIDAD OBRA CONTRATADA		89,00	
								CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		26,00	
								CANTIDAD ACUMULADA		52,00	
								CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		37,00	



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Infraestructura

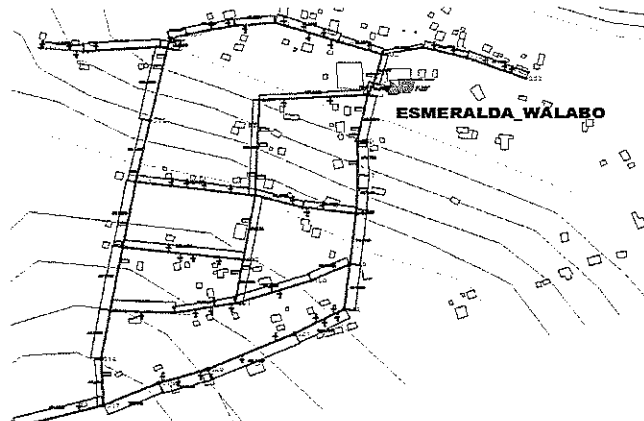
Codigo:INF-FR-20

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 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	WACOYO											
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL								
					WALABO ESMERALDA	ACOMETIDA	53					1	1,00							
						ACOMETIDA	54					1	1,00							
						ACOMETIDA	55					1	1,00							
						ACOMETIDA	56					1	1,00							
						ACOMETIDA	57					1	1,00							
						ACOMETIDA	58					1	1,00							
						ACOMETIDA	59					1	1,00							
						ACOMETIDA	60					1	1,00							
						ACOMETIDA	61					1	1,00							
						ACOMETIDA	62					1	1,00							
						ACOMETIDA	63					1	1,00							
						ACOMETIDA	64					1	1,00							
						ACOMETIDA	65					1	1,00							
						ACOMETIDA	66					1	1,00							
						ACOMETIDA	67					1	1,00							
						ACOMETIDA	68					1	1,00							
						ACOMETIDA	69					1	1,00							
						ACOMETIDA	70					1	1,00							
						ACOMETIDA	71					1	1,00							
						ACOMETIDA	72					1	1,00							
						ACOMETIDA	73					1	1,00							
						ACOMETIDA	74					1	1,00							
						ACOMETIDA	75					1	1,00							
						ACOMETIDA	76					1	1,00							
						ACOMETIDA	77					1	1,00							
						ACOMETIDA	78					1	1,00							
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												CANTIDAD OBRA CONTRATADA		89,00
																		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		26,00
					CANTIDAD ACUMULADA													78,00		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		11,00																		

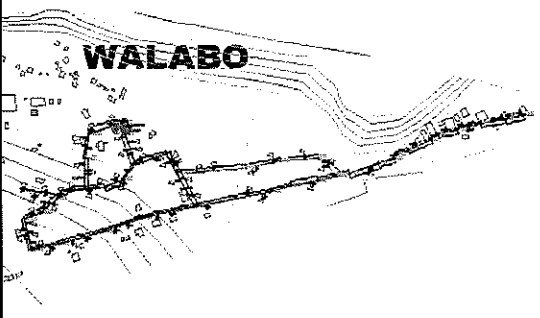
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORSE ADELDO DÍAZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

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

FEIJUMIR ALEXANDES 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	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS				UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO	
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					WALABO PALOGRANDE	TUBERIA	1007-1008	10,69				10,69	
						TUBERIA	1008-1009	54,52				54,52	
						TUBERIA	1009-1010	52,68				52,68	
						TUBERIA	1010-1011	64,07				64,07	
						TUBERIA	1011-938	20,96				20,96	
						TUBERIA	338-339	36,60				36,60	
						TUBERIA	339-1012	73,76				73,76	
						TUBERIA	339-1003	46,59				46,59	
						TUBERIA	1003-1004	35,56				35,56	
						TUBERIA	1004-1005	64,28				64,28	
						TUBERIA	1005-323	57,31				57,31	
						TUBERIA	323-324	92,53				92,53	
						TUBERIA	324-325	83,93				83,93	
						TUBERIA	325-326	62,10				62,10	
						TUBERIA	326-327	45,05				45,05	
						TUBERIA	327-353	155,81				155,81	
						TUBERIA	353-354	41,71				41,71	
						TUBERIA	354-355	54,90				54,90	
						TUBERIA	355-356	63,66				63,66	
						TUBERIA	356-357	63,14				63,14	
						TUBERIA	357-358	33,49				33,49	
						TUBERIA	358-359	10,00				10,00	
						TUBERIA	359-360	24,43				24,43	
						TUBERIA	360-361	51,64				51,64	
TUBERIA	361-362	18,55					18,55						
TUBERIA	362-363	39,15				39,15							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						2,709,36		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						1,357,09		
					CANTIDAD ACUMULADA						1,357,09		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						1,352,29		

		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		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALUBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META																															
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.972.668 -- 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		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL																	
																		TUBERIA		363-364		49,65										49,65	
																		TUBERIA		364-365		49,99										49,99	
																		TUBERIA		365-366		38,90										38,90	
																		TUBERIA		327-328		80,12										80,12	
																		TUBERIA		328-330		43,59										43,59	
																		TUBERIA		330-331		65,05										65,05	
																		TUBERIA		331-1006		90,37										90,37	
																		TUBERIA		1006-1008		13,17										13,17	
																		TUBERIA		331-336		39,56										39,56	
																		TUBERIA		336-337		42,12										42,12	
																		TUBERIA		337-1011		39,37										39,37	
																		TUBERIA		328-329		40,41										40,41	
																		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																			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														2.709,38																	
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														732,29																	
		CANTIDAD ACUMULADA														2.089,38																	
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														620,00																	

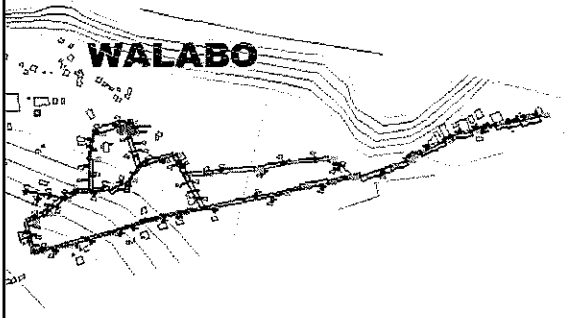
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
		Infraestructura													
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1 AA 2025			
OBJETO DEL CONTRATO		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		901.572.868 - 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		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO			
				CANTIDAD		MEDIDA TOTAL									
				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	
				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	
				ACOMETIDA		32		10,00						10,00	
ACOMETIDA		33		10,00						10,00					
ACOMETIDA		34		10,00						10,00					
ACOMETIDA		35		10,00						10,00					
ACOMETIDA		36		10,00						10,00					
ACOMETIDA		37		10,00						10,00					
ACOMETIDA		38		10,00						10,00					
ACOMETIDA		39		10,00						10,00					
ACOMETIDA		40		10,00						10,00					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA										2.709,36			
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										260,00			
		CANTIDAD ACUMULADA										2.349,36			
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										360,00			

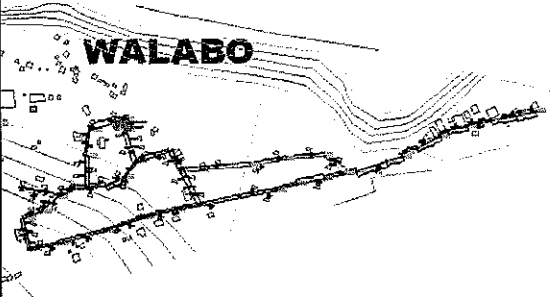
pagina 3 de 4

		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		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.		621 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		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		WALABO PALOGRANDE		ACOMETIDA		41		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		42		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		43		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		44		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		45		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		46		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		47		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		48		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		49		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		50		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		51		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		52		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		53		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		54		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		55		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		56		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		57		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		58		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		59		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		60		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		61		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		62		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		63		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		64		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		65		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		66		10,00								10,00					
				ACOMETIDA		67		10,00								10,00					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA														2.709,38							
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														270,00							
CANTIDAD ACUMULADA														2.619,38							
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														90,00							
FRANCISCA CAROLINA AREVALO GARZON																					
Director de obra																					
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																					
CONTRATISTA DE OBRA																					
JORGE ADELMAN DIAZ SARMIENTO																					
Director de Interventoria																					
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																					
INTERVENTORIA																					
VANESA GARZON GARCIA																					
Residente de obra																					
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																					
CONTRATISTA DE OBRA																					
RENAN ALEXANDER TORRES DIAZ																					
Residente de Interventoria																					
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																					
INTERVENTORIA																					

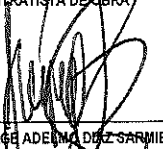
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
		Infraestructura												
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026				
OBJETO DEL CONTRATO	"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	901.985.630 -- 1			CONTRATO No.	821 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO			
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
					WALABO PALOGRANDE	TUBERIA	1007-1008	10,69	0,5	0,5	1	2,67		
						TUBERIA	1008-1009	54,52	0,5	0,5	1	13,63		
						TUBERIA	1009-1010	52,68	0,5	0,5	1	13,17		
						TUBERIA	1010-1011	64,07	0,5	0,5	1	16,02		
						TUBERIA	1011-338	20,96	0,5	0,5	1	5,24		
						TUBERIA	338-339	36,60	0,5	0,5	1	9,15		
						TUBERIA	339-1012	73,76	0,5	0,5	1	18,44		
						TUBERIA	339-1003	46,59	0,5	0,5	1	11,65		
						TUBERIA	1003-1004	35,56	0,5	0,5	1	8,89		
						TUBERIA	1004-1005	64,28	0,5	0,5	1	16,07		
						TUBERIA	1005-323	57,31	0,5	0,5	1	14,33		
						TUBERIA	323-324	92,53	0,5	0,5	1	23,13		
						TUBERIA	324-325	83,93	0,5	0,5	1	20,98		
						TUBERIA	325-326	62,10	0,5	0,5	1	15,53		
						TUBERIA	326-327	45,05	0,5	0,5	1	11,26		
						TUBERIA	327-353	155,81	0,5	0,5	1	38,95		
						TUBERIA	353-354	41,71	0,5	0,5	1	10,43		
						TUBERIA	354-355	54,90	0,5	0,5	1	13,72		
						TUBERIA	355-356	63,66	0,5	0,5	1	15,92		
						TUBERIA	356-357	63,14	0,5	0,5	1	15,78		
						TUBERIA	357-358	33,49	0,5	0,5	1	8,37		
						TUBERIA	358-359	10,00	0,5	0,5	1	2,50		
						TUBERIA	359-360	24,43	0,5	0,5	1	6,11		
						TUBERIA	360-361	51,64	0,5	0,5	1	12,91		
TUBERIA	361-362	18,55	0,5	0,5		1	4,64							
TUBERIA	362-363	39,15	0,5	0,5	1	9,79								
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											677,35			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											339,27			
CANTIDAD ACUMULADA											339,27			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											338,08			
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 WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.668 – 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		
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
					WALABO PALOGRANDE	TUBERIA	363-364	49,65	0,5	0,5	1	12,41
						TUBERIA	364-365	49,99	0,5	0,5	1	12,50
						TUBERIA	365-366	38,90	0,5	0,5	1	9,73
						TUBERIA	327-328	80,12	0,5	0,5	1	20,03
						TUBERIA	328-330	43,59	0,5	0,5	1	10,90
						TUBERIA	330-331	65,05	0,5	0,5	1	16,26
						TUBERIA	331-1006	90,37	0,5	0,5	1	22,59
						TUBERIA	1006-1008	13,17	0,5	0,5	1	3,29
						TUBERIA	331-336	39,56	0,5	0,5	1	9,89
						TUBERIA	336-337	42,12	0,5	0,5	1	10,53
						TUBERIA	337-1011	39,37	0,5	0,5	1	9,84
						TUBERIA	328-329	40,41	0,5	0,5	1	10,10
						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						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA					677,35		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					165,57		
					CANTIDAD ACUMULADA					504,84		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					172,51		

		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	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	901.965.030 - 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	
					WLABO PALOGRANDE	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	
						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	
						ACOMETIDA	32	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
						ACOMETIDA	33	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
						ACOMETIDA	34	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
ACOMETIDA	35	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25							
ACOMETIDA	36	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25							
ACOMETIDA	37	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25							
ACOMETIDA	38	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25							
ACOMETIDA	39	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25							
ACOMETIDA	40	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						677,35		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						32,50		
					CANTIDAD ACUMULADA						537,34		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						140,01		

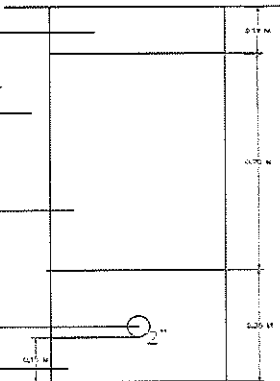
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION								
		Infraestructura								
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS 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	4.2	RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACIÓN		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
		LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
		WALABO PALOGRANDE	ACOMETIDA	41	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	42	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	43	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	44	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	45	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	46	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	47	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	48	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	49	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	50	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	51	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	52	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	53	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	54	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	55	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	56	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	57	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	58	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	59	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	60	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	61	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	62	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	63	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	64	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	65	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	66	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25	
			ACOMETIDA	67	10	0,5	0,5	0,5	1,25	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA							677,35	
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							33,75	
		CANTIDAD ACUMULADA							571,09	
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							108,26	


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


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


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


FEDIMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ
 Residente de intervención
 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	4.3	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
				WALABO PALOGRANDE	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
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS				CANTIDAD OBRA CONTRATADA							342,00
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							78,00
				CANTIDAD ACUMULADA							78,00
				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							264,00

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	4.3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN H=0 - 2,00m INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
		WALABO PALOGRANDE		ACOMETIDA	27	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				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	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	33	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	34	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	35	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	36	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	37	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	38	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	39	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	40	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	41	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	42	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	43	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	44	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	45	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	46	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	47	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	48	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	49	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
				ACOMETIDA	50	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00		
ACOMETIDA	51			10,00	1,2	0,5	0,5	3,00				
ACOMETIDA	52	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA										342,00
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										78,00
		CANTIDAD ACUMULADA										156,00
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										186,00

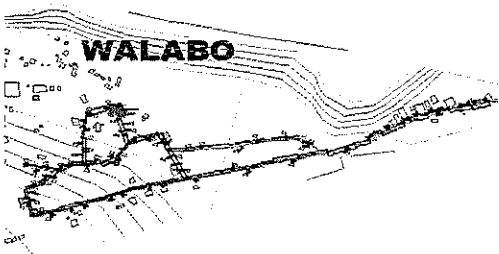
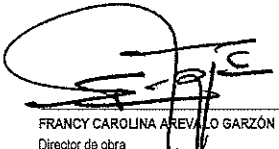
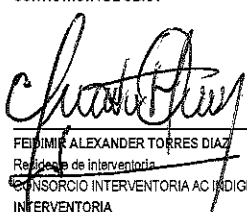
pagina 2 de 3

		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	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	901.972.888 -- 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	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS			UNIDAD	M3	UBICACIÓN			
				LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
				WALABO PALOGRANDE	TUBERIA	1007-1008	10,69	0,35	0,5	0,002028835	1	1,85	
					TUBERIA	1008-1009	54,52	0,35	0,5	0,002028835	1	9,43	
					TUBERIA	1009-1010	52,68	0,35	0,5	0,002028835	1	9,11	
					TUBERIA	1010-1011	64,07	0,35	0,5	0,002028835	1	11,08	
					TUBERIA	1011-338	20,96	0,35	0,5	0,002028835	1	3,83	
					TUBERIA	338-339	36,60	0,35	0,5	0,002028835	1	5,33	
					TUBERIA	339-1012	73,76	0,35	0,5	0,002028835	1	12,76	
					TUBERIA	339-1003	46,59	0,35	0,5	0,002028835	1	8,08	
					TUBERIA	1003-1004	35,56	0,35	0,5	0,002028835	1	5,15	
					TUBERIA	1004-1005	64,28	0,35	0,5	0,002028835	1	11,12	
					TUBERIA	1005-323	57,31	0,35	0,5	0,002028835	1	9,91	
					TUBERIA	323-324	92,53	0,35	0,5	0,002028835	1	16,60	
					TUBERIA	324-325	83,93	0,35	0,5	0,002028835	1	14,52	
					TUBERIA	325-326	62,10	0,35	0,5	0,002028835	1	10,74	
					TUBERIA	326-327	45,05	0,35	0,5	0,002028835	1	7,79	
					TUBERIA	327-353	155,81	0,35	0,5	0,002028835	1	26,85	
					TUBERIA	353-354	41,71	0,35	0,5	0,002028835	1	7,21	
					TUBERIA	354-355	54,90	0,35	0,5	0,002028835	1	8,50	
					TUBERIA	355-356	63,66	0,35	0,5	0,002028835	1	11,91	
					TUBERIA	356-357	63,14	0,35	0,5	0,002028835	1	10,92	
					TUBERIA	357-358	33,49	0,35	0,5	0,002028835	1	5,79	
					TUBERIA	358-359	10,00	0,35	0,5	0,002028835	1	1,73	
					TUBERIA	359-360	24,43	0,35	0,5	0,002028835	1	4,23	
					TUBERIA	360-361	51,64	0,35	0,5	0,002028835	1	8,93	
					TUBERIA	361-362	18,55	0,35	0,5	0,002028835	1	3,21	
TUBERIA	362-363	39,15	0,35	0,5	0,002028835	1	6,77						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA		609,61
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		234,74
											CANTIDAD ACUMULADA		234,74
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		374,87

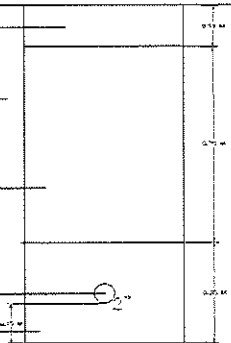
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																	
		Infraestructura																	
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025									
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																			
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1							
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		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		AREA TUBO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
		WALABO PALOGRANDE		TUBERIA		363-364		49,65		0,35		0,5		0,002028635		1		8,56	
				TUBERIA		364-365		49,99		0,35		0,5		0,002028635		1		8,65	
				TUBERIA		365-366		38,90		0,35		0,5		0,002028635		1		6,73	
				TUBERIA		327-328		80,12		0,35		0,5		0,002028635		1		13,86	
				TUBERIA		328-330		43,59		0,35		0,5		0,002028635		1		7,54	
				TUBERIA		330-331		65,05		0,35		0,5		0,002028635		1		11,25	
				TUBERIA		331-1006		90,37		0,35		0,5		0,002028635		1		15,83	
				TUBERIA		1006-1008		13,17		0,35		0,5		0,002028635		1		2,28	
				TUBERIA		331-336		39,56		0,35		0,5		0,002028635		1		6,84	
				TUBERIA		336-337		42,12		0,35		0,5		0,002028635		1		7,29	
				TUBERIA		337-1011		39,37		0,35		0,5		0,002028635		1		6,81	
				TUBERIA		328-329		40,41		0,35		0,5		0,002028635		1		6,89	
				ACOMETIDA		1		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87	
				ACOMETIDA		2		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87	
ACOMETIDA		3		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		4		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		5		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		6		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		7		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		8		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		9		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		10		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		11		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		12		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		13		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
ACOMETIDA		14		10,00		0,35		0,5		0,000125677		0,5		0,87					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS														CANTIDAD OBRA CONTRATADA		609,61			
														CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		114,68			
														CANTIDAD ACUMULADA		349,42			
														CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		260,19			

		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		WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		AREA TUBO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
		WALABO		ACOMETIDA		15		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		16		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		17		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		18		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		19		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		20		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		21		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		22		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		23		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		24		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				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		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		33		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87			
		ACOMETIDA		34		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87					
		ACOMETIDA		35		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87					
		ACOMETIDA		36		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87					
		ACOMETIDA		37		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87					
		ACOMETIDA		38		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87					
		ACOMETIDA		39		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87					
		ACOMETIDA		40		10,00		0,35		0,5		0,000129677		0,5		0,87					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA																609,61			
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA																22,72			
		CANTIDAD ACUMULADA																372,14			
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																237,47			

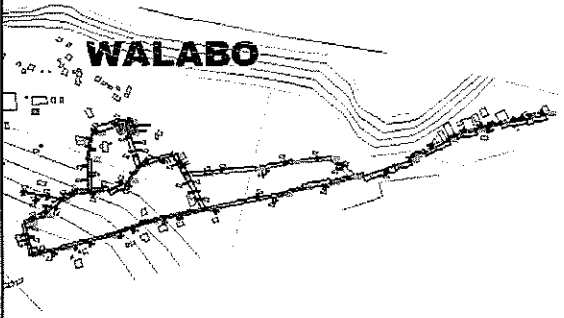
pagina 3 de 4

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	DO	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.	821 DE 2025							
CAPITULO	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			
					WALABO PALOGRANDE	ACOMETIDA	41	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	42	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	43	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	44	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	45	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	46	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	47	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	48	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	49	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	50	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	51	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	52	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	53	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	54	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	55	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	56	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	57	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	58	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	59	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	60	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	61	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	62	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	63	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	64	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	65	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	66	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
						ACOMETIDA	67	10,00	0,35	0,5	0,000129677	0,5	0,87			
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA	609,61
															CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	23,59
										CANTIDAD ACUMULADA	395,73					
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	213,88					
 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											
 JORSEYDELINO PÁEZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 FEIJIMIL 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 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	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					WALABO PALOGRANDE	TUBERIA	1007-1008	10,69	0,7	0,5	1	3,74
						TUBERIA	1008-1009	54,52	0,7	0,5	1	19,08
						TUBERIA	1009-1010	52,68	0,7	0,5	1	18,44
						TUBERIA	1010-1011	64,07	0,7	0,5	1	22,43
						TUBERIA	1011-338	20,96	0,7	0,5	1	7,34
						TUBERIA	338-339	36,60	0,7	0,5	1	12,81
						TUBERIA	339-1012	73,76	0,7	0,5	1	25,82
						TUBERIA	339-1003	46,59	0,7	0,5	1	16,30
						TUBERIA	1003-1004	35,56	0,7	0,5	1	12,45
						TUBERIA	1004-1005	64,28	0,7	0,5	1	22,50
						TUBERIA	1005-323	57,31	0,7	0,5	1	20,86
						TUBERIA	323-324	92,53	0,7	0,5	1	32,36
						TUBERIA	324-325	83,93	0,7	0,5	1	29,38
						TUBERIA	325-326	62,10	0,7	0,5	1	21,74
						TUBERIA	326-327	45,05	0,7	0,5	1	15,77
						TUBERIA	327-353	155,81	0,7	0,5	1	54,53
						TUBERIA	353-354	41,71	0,7	0,5	1	14,60
						TUBERIA	354-355	54,90	0,7	0,5	1	19,21
						TUBERIA	355-356	63,66	0,7	0,5	1	22,28
						TUBERIA	356-357	63,14	0,7	0,5	1	22,10
						TUBERIA	357-358	33,49	0,7	0,5	1	11,72
						TUBERIA	358-359	10,00	0,7	0,5	1	3,50
						TUBERIA	359-360	24,43	0,7	0,5	1	8,55
						TUBERIA	360-361	51,64	0,7	0,5	1	18,07
						TUBERIA	361-362	18,55	0,7	0,5	1	6,49
						TUBERIA	362-363	39,15	0,7	0,5	1	13,70
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										698,81		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										474,98		
CANTIDAD ACUMULADA										474,98		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										223,83		

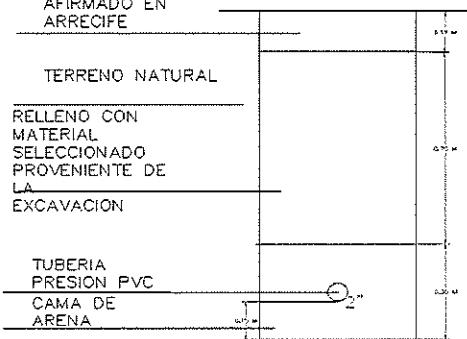
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2028		
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACDOYO, 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	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
				WALABO PALOGRANDE		TUBERIA		363-364	49,65	0,7	0,5	1	17,38
				TUBERIA		364-365	49,99	0,7	0,5	1	17,50		
				TUBERIA		365-366	38,90	0,7	0,5	1	13,62		
				TUBERIA		327-328	80,12	0,7	0,5	1	28,04		
				TUBERIA		328-330	45,59	0,7	0,5	1	15,25		
				TUBERIA		330-331	42,27	0,7	0,5	1	14,78		
				TUBERIA		331-1006		0,7	0,5	1	0,00		
				TUBERIA		1006-1008		0,7	0,5	1	0,00		
				TUBERIA		331-336		0,7	0,5	1	0,00		
				TUBERIA		336-337		0,7	0,5	1	0,00		
				TUBERIA		337-1011		0,7	0,5	1	0,00		
				TUBERIA		328-329		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		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS				CANTIDAD OBRA CONTRATADA							698,81		
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							131,08		
				CANTIDAD ACUMULADA							606,06		
				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							92,75		

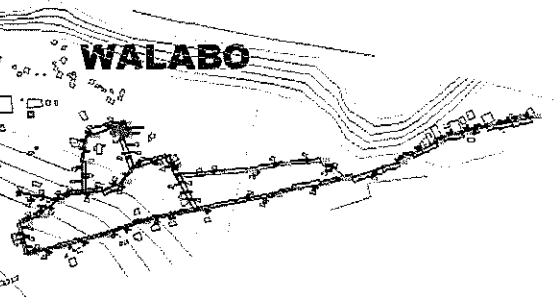
pagina 2 de 4

	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	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	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION COMPACTACIÓN MANUAL			UNIDAD	KG	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	WALABO PALOGRANDE		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		
			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	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75		
			ACOMETIDA	33	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75		
			ACOMETIDA	34	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75		
ACOMETIDA	35	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
ACOMETIDA	36	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
ACOMETIDA	37	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
ACOMETIDA	38	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
ACOMETIDA	39	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
ACOMETIDA	40	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						658,61
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						45,50
					CANTIDAD ACUMULADA						651,56
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						47,25

		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 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 EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL					UNIDAD		M3		UBICACIÓN		WACOYO				
		WALABO		WALABO PALOGRANDE		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
						ACOMETIDA		41		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		42		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		43		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		44		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		45		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		46		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		47		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		48		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		49		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		50		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		51		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		52		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		53		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		54		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		55		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		56		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		57		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		58		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		59		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		60		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		61		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		62		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		63		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		64		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		65		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		66		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						ACOMETIDA		67		10,00		0,7		0,5		0,5		1,75							
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA															698,81		
								CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA															47,25		
CANTIDAD ACUMULADA															698,81										
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR															0,00										
 FRANCY CAROLINA AREVILLO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMOR 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 WAGOYO, 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	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WAGOYO			
	LOCALIZACION		PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
	WALABO PALOGRANDE		TUBERIA	1007-1008	10,69	0,15	0,5	1	9,80					
			TUBERIA	1008-1009	54,52	0,15	0,5	1	4,09					
			TUBERIA	1009-1010	52,68	0,15	0,5	1	3,95					
			TUBERIA	1010-1011	64,07	0,15	0,5	1	4,81					
			TUBERIA	1011-338	20,96	0,15	0,5	1	1,57					
			TUBERIA	338-339	36,60	0,15	0,5	1	2,75					
			TUBERIA	339-1012	73,76	0,15	0,5	1	5,53					
			TUBERIA	339-1003	46,59	0,15	0,5	1	3,49					
			TUBERIA	1003-1004	35,56	0,15	0,5	1	2,67					
			TUBERIA	1004-1005	64,28	0,15	0,5	1	4,82					
			TUBERIA	1005-323	57,31	0,15	0,5	1	4,30					
			TUBERIA	323-324	92,53	0,15	0,5	1	6,94					
			TUBERIA	324-325	83,93	0,15	0,5	1	6,29					
			TUBERIA	325-326	62,10	0,15	0,5	1	4,66					
			TUBERIA	326-327	45,05	0,15	0,5	1	3,38					
			TUBERIA	327-353	155,81	0,15	0,5	1	11,69					
			TUBERIA	353-354	41,71	0,15	0,5	1	3,13					
			TUBERIA	354-355	54,90	0,15	0,5	1	4,12					
			TUBERIA	355-356	63,66	0,15	0,5	1	4,77					
			TUBERIA	356-357	63,14	0,15	0,5	1	4,74					
			TUBERIA	357-358	33,49	0,15	0,5	1	2,51					
			TUBERIA	358-359	10,00	0,15	0,5	1	0,75					
			TUBERIA	359-360	24,43	0,15	0,5	1	1,83					
			TUBERIA	360-361	51,64	0,15	0,5	1	3,87					
			TUBERIA	361-362	18,55	0,15	0,5	1	1,39					
			TUBERIA	362-363	39,15	0,15	0,5	1	2,94					
			OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		101,78		
										CANTIDAD ACUMULADA		101,78		
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		101,42		

	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 GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025				NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1064 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	4.6	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
					WALABO PALOGRANDE	TUBERIA	363-364	49,65	0,15	0,5	1	3,72
						TUBERIA	364-365	49,99	0,15	0,5	1	3,75
						TUBERIA	365-366	38,90	0,15	0,5	1	2,92
						TUBERIA	327-328	80,12	0,15	0,5	1	6,01
						TUBERIA	328-330	43,59	0,15	0,5	1	3,27
						TUBERIA	330-331	65,05	0,15	0,5	1	4,88
						TUBERIA	331-1006	90,37	0,15	0,5	1	6,78
						TUBERIA	1006-1008	13,17	0,15	0,5	1	0,99
						TUBERIA	331-336	39,56	0,15	0,5	1	2,97
						TUBERIA	336-337	42,12	0,15	0,5	1	3,16
						TUBERIA	337-1011	39,37	0,15	0,5	1	2,95
						TUBERIA	328-329	40,41	0,15	0,5	1	3,03
						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						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						203,20	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						49,67	
					CANTIDAD ACUMULADA						151,45	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						51,75	

		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	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		901.972.860 - 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	WACOYO	
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				WALABO PALOGRANDE	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
					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	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	28	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	29	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	30	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	31	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	32	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
					ACOMETIDA	33	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
ACOMETIDA	34	10,00	0,15		0,5	0,5	0,38				
ACOMETIDA	35	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
ACOMETIDA	36	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
ACOMETIDA	37	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
ACOMETIDA	38	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
ACOMETIDA	39	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
ACOMETIDA	40	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										203,20	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										9,75	
CANTIDAD ACUMULADA										161,20	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										42,00	

		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		Z1		MM			
										1			
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					
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025			NIT			901.965.630 - 1					
								CONTRATO No.					
								1094 DE 2025					
								CONTRATO No.					
								821 DE 2025					
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.5		RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			
										UNIDAD			
										M3			
										UBICACIÓN			
										WACOYO			
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO			
		WALABO PALOGRANDE		ACOMETIDA		41		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		42		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		43		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		44		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		45		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		46		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		47		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		48		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		49		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		50		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		51		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		52		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		53		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		54		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		55		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		56		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		57		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		58		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		59		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		60		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		61		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		62		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		63		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		64		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		65		10,00		0,15		0,5	
				ACOMETIDA		66		10,00		0,15		0,5	
ACOMETIDA				67		10,00		0,15		0,5			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS				CANTIDAD OBRA CONTRATADA									203,20
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									10,13		
		CANTIDAD ACUMULADA									171,33		
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									31,87		
		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											
		EDWIN ALEXANDER TORRES DIAZ											
		Residente de interventoria											
		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025											
		INTERVENTORIA											

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
Codigo: INF-FR-20		Infraestructura				Version: 04									
01		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA				Vigencia: 10-01-2025									
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA	2026									
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACCOYO, AVALALIA, DOMOPIANAS Y ASEINPOWE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META'					1004 DE 2025									
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025					CONTRATO No.									
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025					CONTRATO No.									
CAPITULO		4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.7	TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		UNIDAD	M3/KM	UBICACION	CANTIDAD	MEZCLA TOTAL			
		LOCALIZACION		WALABO PALOGRANDE		LOCALIZACION Y DESCRIPCION		ARENA		VOLUMEN	DISTANCIA (MPP)	CANTIDAD	MEZCLA TOTAL		
								RELLENO SUPERIOR		205.59	28.50	1	78.569.00		
								GRANULLA FILTRO		1.61	153.09	1	5.889.43		
								ASSEGADO PETREO CONCRETOS		14.55	153.59	1	2.234.43		
								GRANULA PLACA		1.31	153.29	1	201.09		
								cálculo distancia BALSA		dist. [km]					
								mina-balsa		15.00					
								balsa-Pto Lopez		10.00					
								Pto Lopez-Pto Gallon		112.00					
								Pto Gallon-Hidalo Palagrande		16.50					
Distancia Total		159.50													
Cálculo distancia LOS PINOS		dist. [km]													
Mina las pinos-Pto Gallon		12.00													
Pto Gallon-Webbo Palagrande		16.50													
Distancia Total		28.50													
OBSERVACIONES: ANEXO AGREGADOS PETREOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		CANTIDAD ACUMULADA		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		132.936.32		87.509.07	87.509.07	45.427.25	

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

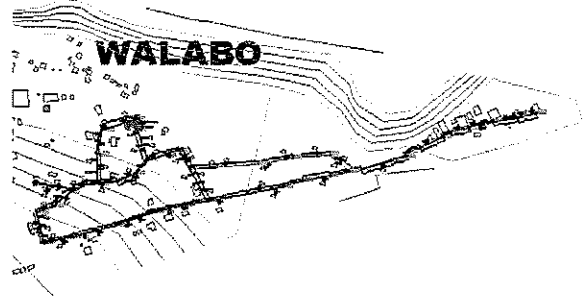
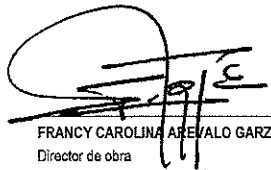
JORGE ADELINO DIAZ SANTIAGO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

FREDY MIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Representante 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		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.		1904 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025				NIT		901.995.630 – 1				CONTRATO No.		821 DE 2025							
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4,8		TUBERÍA PVC/P RDE 21 2" INSTALACIÓN				UNIDAD		ML		UBICACIÓN		WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANOS		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		WALABO PALOGRANDE		TUBERIA		1007-1008		10,69								10,69					
				TUBERIA		1008-1009		54,52								54,52					
				TUBERIA		1009-1010		52,68								52,68					
				TUBERIA		1010-1011		64,07								64,07					
				TUBERIA		1011-338		20,96								20,96					
				TUBERIA		338-339		36,60								36,60					
				TUBERIA		339-1012		73,76								73,76					
				TUBERIA		339-1003		46,59								46,59					
				TUBERIA		1003-1004		35,56								35,56					
				TUBERIA		1004-1005		64,28								64,28					
				TUBERIA		1005-323		57,31								57,31					
				TUBERIA		323-324		92,53								92,53					
				TUBERIA		324-325		83,93								83,93					
				TUBERIA		325-326		62,10								62,10					
				TUBERIA		326-327		45,05								45,05					
				TUBERIA		327-353		155,81								155,81					
				TUBERIA		353-354		41,71								41,71					
				TUBERIA		354-355		54,90								54,90					
				TUBERIA		355-356		63,66								63,66					
				TUBERIA		356-357		63,14								63,14					
				TUBERIA		357-358		33,49								33,49					
				TUBERIA		358-359		10,00								10,00					
				TUBERIA		359-360		24,43								24,43					
				TUBERIA		360-361		51,64								51,64					
				TUBERIA		361-362		18,55								18,55					
				TUBERIA		362-363		39,15								39,15					
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												1.949,38			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												1.357,09									
CANTIDAD ACUMULADA												1.357,09									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												592,29									

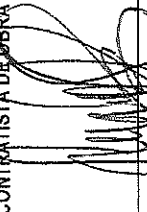
pagina 1 de 2

		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	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	901.965.630 - 1			CONTRATO No.		821 DE 2025			
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.8	TUBERIA PVC/P RDE 21 2" INSTALACION			UNIDAD	ML	UBICACION	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					WALABO PALOGRANDE	TUBERIA	363-364	49,65				49,65	
						TUBERIA	364-365	49,99				49,99	
						TUBERIA	365-366	38,90				38,90	
						TUBERIA	327-328	80,12				80,12	
						TUBERIA	328-330	43,59				43,59	
						TUBERIA	330-331	65,05				65,05	
						TUBERIA	331-1006	90,37				90,37	
						TUBERIA	1006-1008	13,17				13,17	
						TUBERIA	331-336	39,56				39,56	
						TUBERIA	336-337	42,12				42,12	
						TUBERIA	337-1011	39,37				39,37	
						TUBERIA	328-329	40,41				40,41	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
												0,00	
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		1.949,38
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		592,29						
					CANTIDAD ACUMULADA		1.949,38						
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00						
 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 ADÁN MÉNDEZ DÍAZ SARMIENTO Director de intervención CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					 EDWIN ALEXANDER TORRES DÍAZ Residente de intervención 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  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										
4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC-PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECÁNICA X LISO (2")			UNIDAD	UN	UBICACIÓN	WACOYO
		LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
		WALABO PALOGRANDE	codo 90°	368				1	1,00	
			codo 90°	330				1	1,00	
			codo 90°	1006				1	1,00	
			codo 90°	1009				1	1,00	
			codo 90°	1004				1	1,00	
			codo 90°	1005					0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									5,00	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									5,00	
CANTIDAD ACUMULADA									5,00	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									0,00	



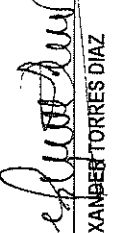
FRANCY CAROLINA AZEVAL GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



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

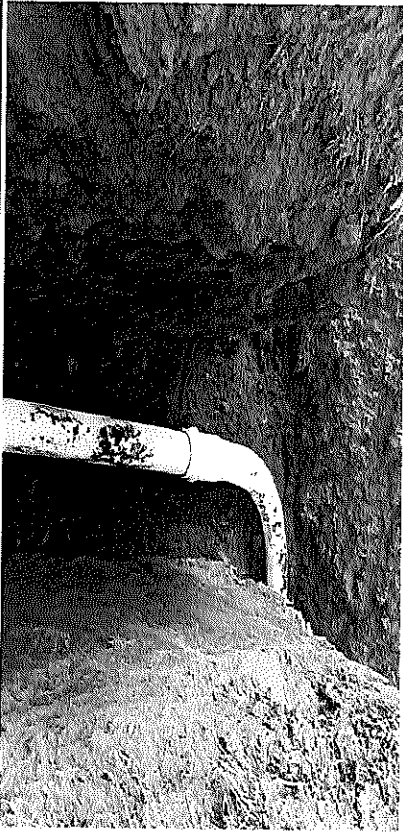


VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

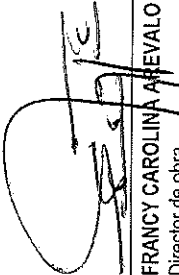


FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

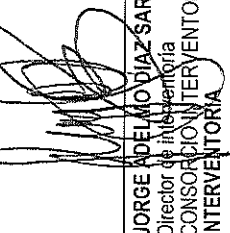
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION						
Codigo: INF-FR-20		Infraestructura		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025		
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA								
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025							1004 DE 2025
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025							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")	LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	WACOYO						
						WALABO PALOGRANDE	codo 45°	1003					1	1,00						
							codo 45°	337					1	1,00						
							codo 45°	336					1	1,00						
							codo 45°	1010					1	1,00						
							codo 45°	354					1	1,00						
							codo 45°	358					1	1,00						
							codo 45°	359					1	1,00						
							codo 45°	362					1	1,00						
															0,00				0,00	
																				0,00
CANTIDAD OBRA CONTRATADA														8,00						
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														8,00						
CANTIDAD ACUMULADA														8,00						
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														0,00						

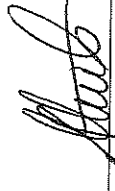
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS



FRANCIS CAROLINA AREVALO GARZÓN
Directora 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



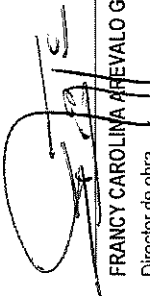
FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION						
Infraestructura		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"							
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	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.12	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	
		LOCALIZACION		TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	
		WALABO PALOGRANDE		PLANDS	lee 2"	331		1
				lee 2"	1011		1	
				lee 2"	339		1	
				lee 2"	328		1	
				lee 2"	327		1	
				lee 2"	367		1	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA						
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						
		CANTIDAD ACUMULADA						
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						
		6,00						
		6,00						
		6,00						
		0,00						

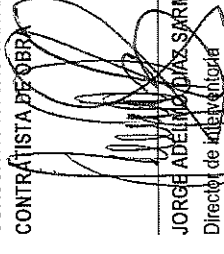
VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

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

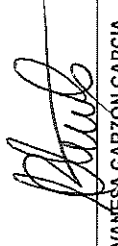
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																	
Infraestructura										Vigencia: 10-01-2025							
Codigo: INF-FR-20										Version: 04							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																	
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025									
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									1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025									821 DE 2025							
TAPON EN PVC- PRESION TRABAJO 280 PSI (2')																	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.14	LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
						WALABO PAL OGRANDE											
						lapon 2"							1012			1	1,00
						lapon 2"							366			1	1,00
																	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																	
CANTIDAD ACUMULADA																	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																	
3,00																	
2,00																	
2,00																	
1,00																	



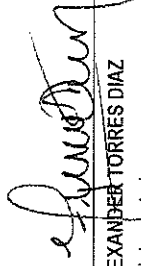
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Directora de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



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



VANESA GARZÓN GARCÍA
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 AO 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			
	WALABO PALOGRANDE		TUBERIA	1007-1008	10,69	1,2	0,5	1	6,41			
			TUBERIA	1008-1009	54,52	1,2	0,5	1	32,71			
			TUBERIA	1009-1010	52,68	1,2	0,5	1	31,61			
			TUBERIA	1010-1011	64,07	1,2	0,5	1	38,44			
			TUBERIA	1011-338	20,96	1,2	0,5	1	12,58			
			TUBERIA	338-339	36,60	1,2	0,5	1	21,96			
			TUBERIA	339-1012	73,76	1,2	0,5	1	44,26			
			TUBERIA	339-1003	46,59	1,2	0,5	1	27,95			
			TUBERIA	1003-1004	35,56	1,2	0,5	1	21,34			
			TUBERIA	1004-1005	64,28	1,2	0,5	1	38,57			
			TUBERIA	1005-323	57,31	1,2	0,5	1	34,39			
			TUBERIA	323-324	92,53	1,2	0,5	1	55,52			
			TUBERIA	324-325	83,93	1,2	0,5	1	50,36			
			TUBERIA	325-326	62,10	1,2	0,5	1	37,26			
			TUBERIA	326-327	45,05	1,2	0,5	1	27,03			
			TUBERIA	327-353	155,81	1,2	0,5	1	93,48			
			TUBERIA	353-354	41,71	1,2	0,5	1	25,03			
			TUBERIA	354-355	54,90	1,2	0,5	1	32,94			
			TUBERIA	355-356	63,66	1,2	0,5	1	38,20			
			TUBERIA	356-357	63,14	1,2	0,5	1	37,88			
			TUBERIA	357-358	33,49	1,2	0,5	1	20,10			
			TUBERIA	358-359	10,00	1,2	0,5	1	6,00			
			TUBERIA	359-360	24,43	1,2	0,5	1	14,66			
			TUBERIA	360-361	51,64	1,2	0,5	1	30,98			
			TUBERIA	361-362	18,55	1,2	0,5	1	11,13			
			TUBERIA	362-363	39,15	1,2	0,5	1	23,49			
			CANTIDAD OBRA CONTRATADA									1.169,63
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									814,25			
CANTIDAD ACUMULADA									814,25			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									355,38			
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	4.15	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									

FRANCY CAROLINA ARENALO 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

FEIDIBAR 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				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	WACOYO															
	LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL											
													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		76,00												
												CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		26,00												
												CANTIDAD ACUMULADA		26,00												
												CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		50,00												

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		901.985.630 – 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			
		WALABO PALOGRANDE		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										1		1,00	
				ACOMETIDA		45										1		1,00	
				ACOMETIDA		46										1		1,00	
				ACOMETIDA		47										1		1,00	
				ACOMETIDA		48										1		1,00	
				ACOMETIDA		49										1		1,00	
				ACOMETIDA		50										1		1,00	
				ACOMETIDA		51										1		1,00	
				ACOMETIDA		52										1		1,00	
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA										75,00			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										25,00									
CANTIDAD ACUMULADA										52,00									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										24,00									

		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		901.972.868 - 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	WACOYO		
						LOCALIZACION	PLANO		TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
						WALABO PALOGRANDE	ACOMETIDA		53					1	1,00	
							ACOMETIDA		54					1	1,00	
							ACOMETIDA		55					1	1,00	
							ACOMETIDA		56					1	1,00	
							ACOMETIDA		57					1	1,00	
							ACOMETIDA		58					1	1,00	
							ACOMETIDA		59					1	1,00	
							ACOMETIDA		60					1	1,00	
							ACOMETIDA		61					1	1,00	
							ACOMETIDA		62					1	1,00	
							ACOMETIDA		63					1	1,00	
							ACOMETIDA		64					1	1,00	
							ACOMETIDA		65					1	1,00	
							ACOMETIDA		66					1	1,00	
							ACOMETIDA		67					1	1,00	
							ACOMETIDA								0,00	
							ACOMETIDA								0,00	
ACOMETIDA								0,00								
ACOMETIDA								0,00								
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													76,00			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													15,00			
CANTIDAD ACUMULADA													67,00			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													9,00			
 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 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	MM	AA	21		1	1	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											CONTRATO No.		1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025											CONTRATO No.		821 DE 2025	
CAPITULO	5	ITEM	5,3	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN H=0-2,00 M, INCLUYE CARGUE		UNIDAD	M3	UBICACIÓN		WACOYO					
		LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL							
		COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO	ZAPATAS	1,30	1,10	1,30	4,00	7,44							
OBSERVACIONES:															
CANTIDAD OBRA CONTRATADA													7,44		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													7,44		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													0,00		
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELMARIO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA VANESA GARZÓN GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA 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										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 ASENIPOME 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	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,4	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN, COMPACTACIÓN MANUAL.				UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACIÓN	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
					COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO	RELLENO	1,30	1,10	1,30	4,00	7,44			
						SOJADO	1,30	0,10	1,30	4,00	0,68			
						COLUMNA	0,40	0,70	0,40	4,00	0,45			
						ZAPATA	1,30	0,30	1,30	4,00	2,03			
OBSERVACIONES:														
CANTIDAD OBRA CONTRATADA												4,90		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												4,28		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												0,62		

FRANCIS 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

FRANCIS GARZON GARCIA
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELFINO DIAZ SARMIENTO
Director 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										Vigencia:10-01-2025	
		Version:04											
		MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	91	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 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	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,6	COLUMNA EN CONCRETO 20.7 MPA (3000 PSI) MEZCLA OBRA, SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOCOY				
		LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN		LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
		COMUNIDAD PALOGSANDE WALABO	COLUMNAS	0,40	1,2	0,4	4,00	0,77					
OBSERVACIONES:													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA												0,77	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												0,77	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												0,00	

FRANCIS 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

FRANCIS GARZON GARCIA
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELFO 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	2025					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOIME 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.	
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,7	ACERO REFUERZO FY= 4200 Mpa (4200 KG/CM2 G80) INCLUYE SUMINISTRO,FIGURADO ARMADO, COLOCACION Y AMARRE.	NIT	901.972.868 - 4	UNIDAD	KG	UBICACIÓN	WACOYO		
		LOCALIZACION	DESCRIPCION	DIAMETRO	LONGITUD	PESO	CANTIDAD BARRAS	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
		COMUNIDAD PALOGRANDE WALAGO	PEDESTAL	LONG.	34"	2,30	2,255	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				
		ZAPATA	TRANS.	36"	1,46	0,58	22,00	4,00	72,93				
			LONG.	12"	1,84	0,994	12,00	4,00	87,79				
			TRANS.	12"	1,84	0,994	12,00	4,00	87,79				
OBSERVACIONES:													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA												461,56	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												361,38	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												100,18	

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

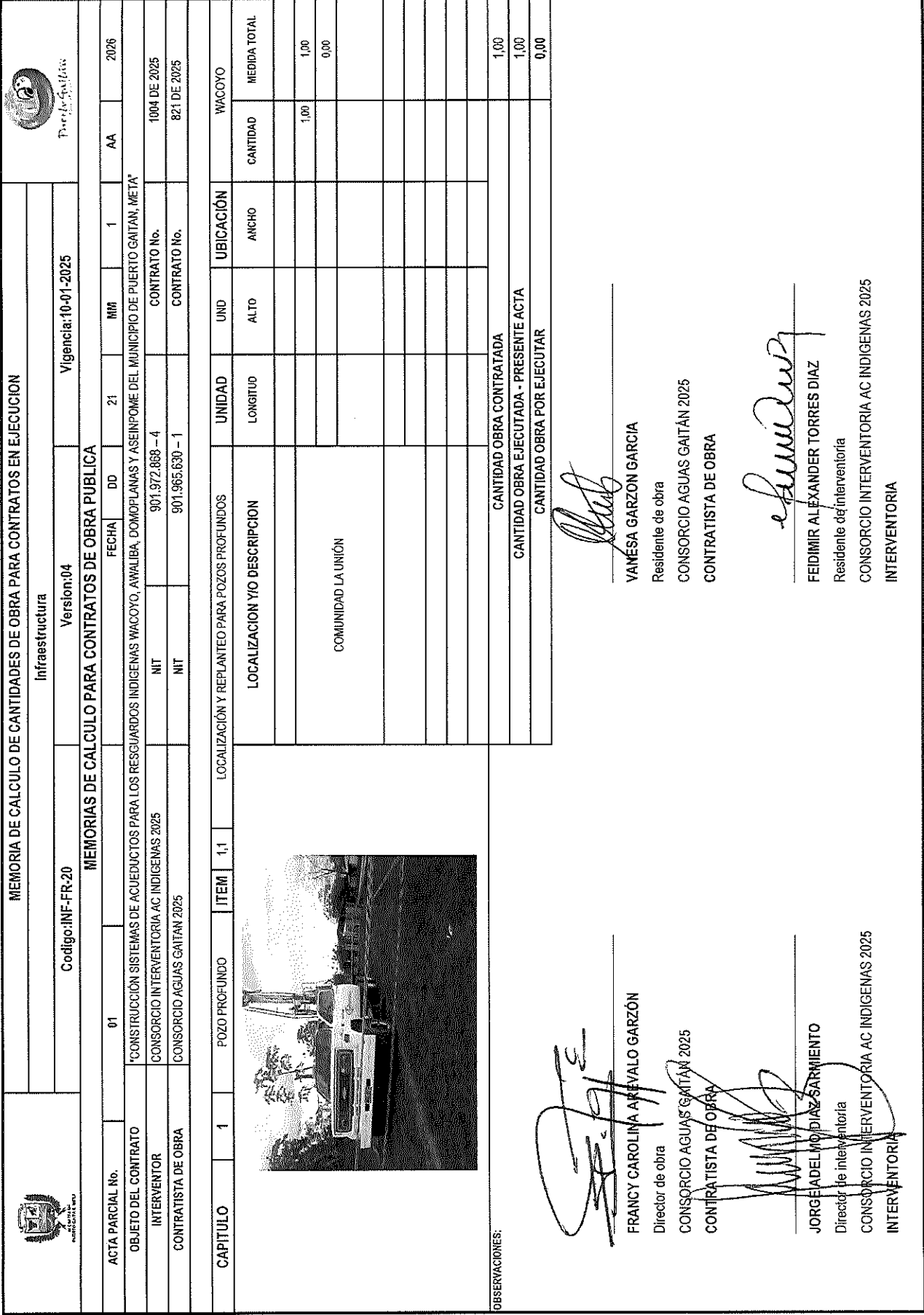
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
		Infraestructura													
		Codigo: INF-FR-20										Version: 04		Vigencia: 10-01-2025	
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026							
OBJETO 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													1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025													821 DE 2025	
CAPITULO	5	TANQUE ELEVADO DE DISTRIBUCIÓN	ITEM	5,8	SOLADO LIMPIEZA CONCRETO 13,8 Mpa (2000 PSI)				UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO			
				LOCALIZACION	DESCRIPCIÓN	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
				CONCRETO DE LIMPIEZA	1,30	0,10	1,30	4,00	0,68						
				COMUNIDAD PALOGRANDE WALABO											
OBSERVACIONES:															
CANTIDAD OBRA CONTRATADA															
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA															
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR															
0,68															
0,68															
0,00															

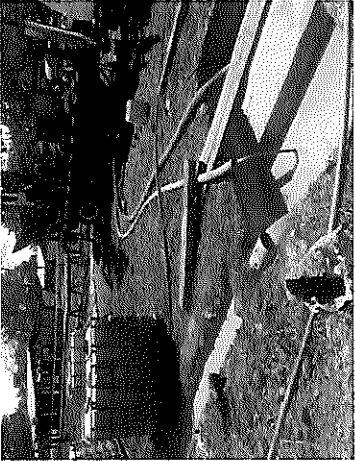
FRANCY CAROLINA AREFEVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELFINO 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					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA					
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA
OBJETO DEL CONTRATO					
INTERVENTOR					
CONTRATISTA DE OBRA					
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,2	
					
OBSERVACIONES:					
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 interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					
FIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA					

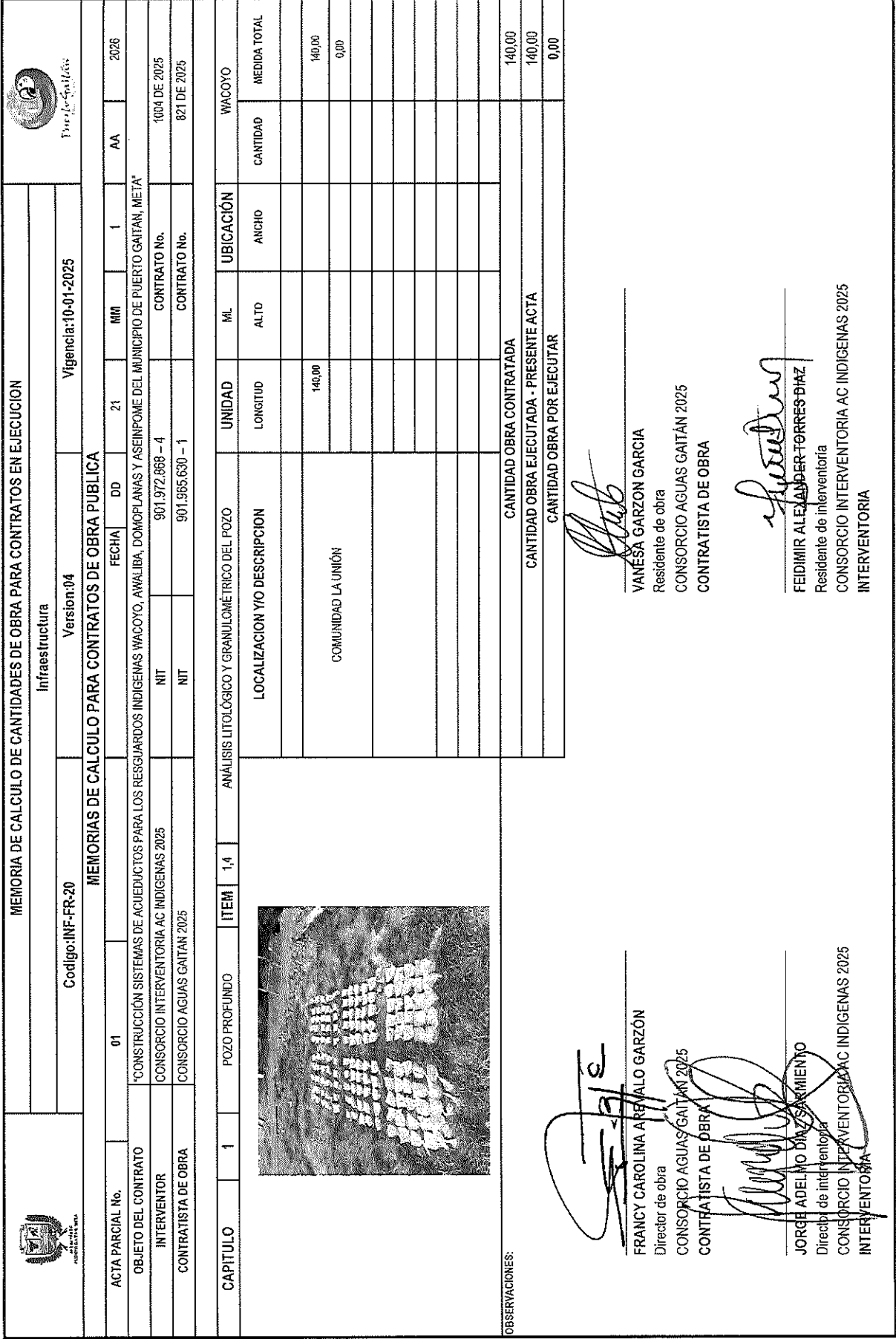
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION													
Código: INF-FR-20	Vigencia: 10-01-2025	Puerto Gaitán - Boyacá												
Infraestructura	Version: 04													
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA														
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	ZI	MM	AA	2026							
OBJETO DEL CONTRATO INTERVENIOR	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYOY, AWALIBA, DOMOPLANAN Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"	NIT	901.972.868 - 4					1004 DE 2025						
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUJAS GAITÁN 2025	NIT	901.965.630 - 1					821 DE 2025						
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1,3	PERFORACIÓN DE PRUEBA EN 8 1/2' CON EQUIPO DE ROTACION DIRECTA POR LODOS PARA ESTUDIO LITOLOGICO	LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	MIL	ALTIO	ANCHÓ	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
						COMUNIDAD LA UNIÓN	LONGITUD							
								140,00						140,00
														0,00
OBSERVACIONES:	CANTIDAD OBRA CONTRATADA													
	CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA													
	CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR													
	140,00													
	140,00													
	0,00													

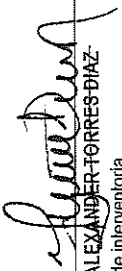
FRANCISCO AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUJAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

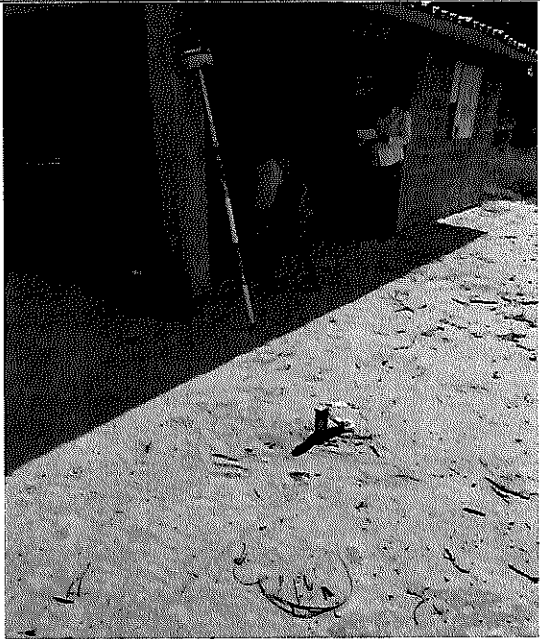
JORGE ADELFINO DIAZ SARMIENTO
Directo de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDI GENAS 2025
INTERVENTORIA

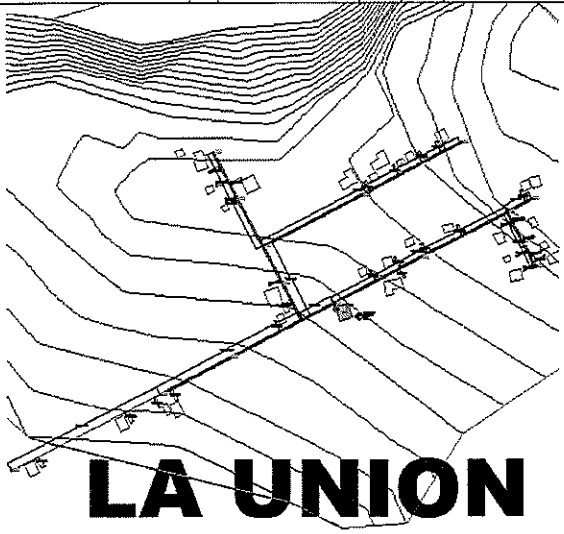
VANESA GARZON GARCIA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

FIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoria
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDI GENAS 2025
INTERVENTORIA

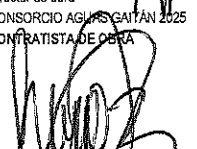


MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
Codigo: INF-FR-20		Version: 04		Vigencia: 10-01-2025						
Infraestructura										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	MM	AA					
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*									
INTERVENTOR	NIT 901.972.868 - 4									
CONTRATISTA DE OBRA	NIT 901.965.630 - 1									
CAPITULO	1	POZO PROFUNDO	ITEM	1.5	EJECUCIÓN DE REGISTRO ELÉCTRICO (POTENCIAL EXPONTÁNEO, RESISTIVIDAD, RAYOS GAMMA)					
										
						LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION	UNIDAD	UND	UBICACIÓN	WACOYO
							LONGITUD	ALTO	ANCHO	
CANTIDAD OBRA CONTRATADA					1,00					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					1,00					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					0,00					
OBSERVACIONES:										
 JORGE ADELMAN DIAZ SARMIENTO Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  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										

		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											
INTERVENIOR	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	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
	LA UNION		TUBERIA	401-402	6,00				6,00			
			TUBERIA	402-403	31,06				31,06			
			TUBERIA	403-411	138,44				138,44			
			TUBERIA	403-405	71,87				71,87			
			TUBERIA	405-409	92,07				92,07			
			TUBERIA	405-407	192,95				192,95			
			TUBERIA	402-413	169,50				169,50			
			TUBERIA	413-415	24,00				24,00			
			TUBERIA	413-414	53,62				53,62			
			TUBERIA	411-416					0,00			
			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						
CANTIDAD OBRA CONTRATADA								1,059,52				
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								959,52				
CANTIDAD ACUMULADA								959,52				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								100,00				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS												

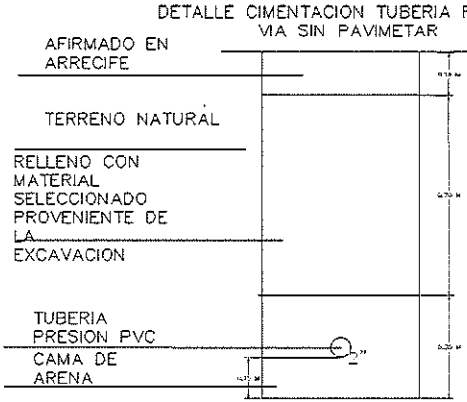
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																
Infraestructura																
Codigo:INF-FR-20				Version:04		Vigencia:10-01-2025										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025						
OBJETO 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	LOCALIZACION Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO					
 LA UNION					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					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				
					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						0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
												0,00				
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA											1,059,52
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											100,00
CANTIDAD ACUMULADA											1,059,52					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											0,00					

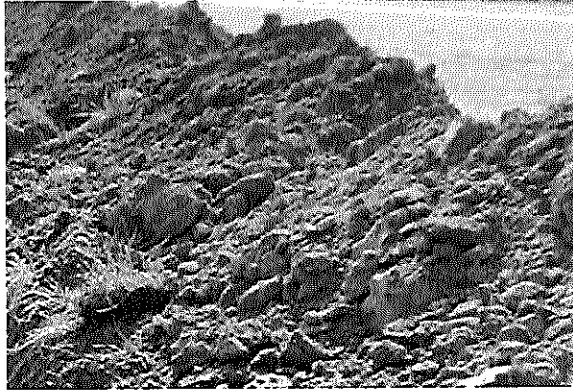

FRANCY CAROLINA AREVALO BARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


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

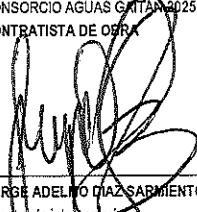

VANESA GARZÓN GARCÍA
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


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

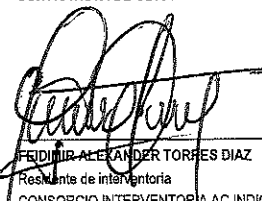
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION														
	Infraestructura														
	Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025							
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA															
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO DEL 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 SOBRANTES DE EXCAVACION			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO				
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
					LA UNION										
					TUBERIA	401-402	6,00	0,5	0,5	1	1,50				
					TUBERIA	402-403	31,06	0,5	0,5	1	7,77				
					TUBERIA	403-411	138,44	0,5	0,5	1	34,61				
					TUBERIA	403-405	71,87	0,5	0,5	1	17,97				
					TUBERIA	405-409	92,07	0,5	0,5	1	23,02				
					TUBERIA	405-407	192,95	0,5	0,5	1	48,24				
					TUBERIA	402-413	169,50	0,5	0,5	1	42,38				
					TUBERIA	413-415	24,00	0,5	0,5	1	6,00				
					TUBERIA	413-414	53,62	0,5	0,5	1	13,41				
					TUBERIA	411-416		0,5	0,5	1	0,50				
					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									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						264,88				
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						217,38				
					CANTIDAD ACUMULADA						217,38				
					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	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 EXCAVACION			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
	LA UNION		LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
			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		
			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		0,5	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		
									0,00		
			CANTIDAD OBRA CONTRATADA								
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										12,50	
CANTIDAD ACUMULADA										229,88	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										35,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											

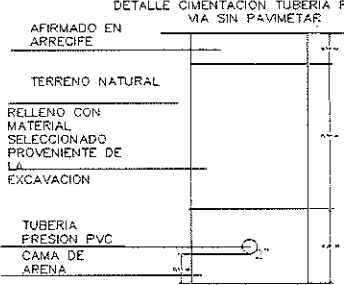
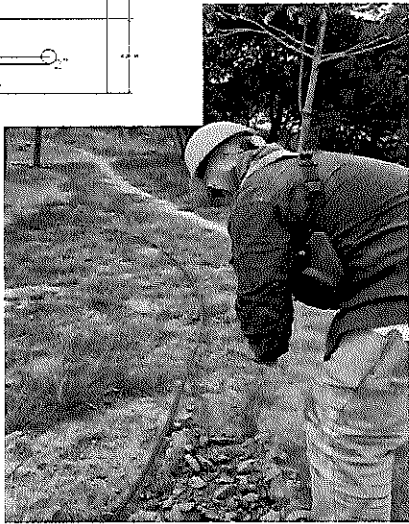

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


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


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


FEIDMIR 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																	
		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 MA 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			
		LA UNION		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		26		10,00		1,2		0,5		0,5		3,00			
				ACOMETIDA		28		10,00		1,2		0,5		0,5		3,00			
				ACOMETIDA		29						1,2		0,5		0,5		0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														126,00			
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														84,00			
		CANTIDAD ACUMULADA														84,00			
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														42,00			
		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	
		VANESA GARZON GARCIA		Residente de obra		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		CONTRATISTA DE OBRA				FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ		Residente de interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		INTERVENTORIA	

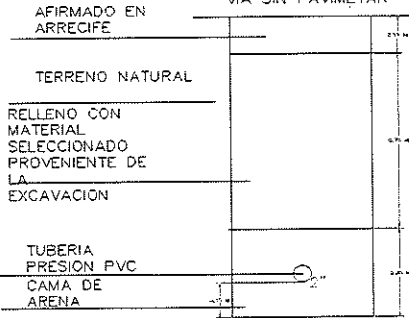
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION									
		Infraestructura									
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1		AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALUBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.	1804 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	
		LA UNION									
		TUBERIA	401-402	6,00	0,35	0,5	0,002026835	1	1,04		
		TUBERIA	402-403	31,06	0,35	0,5	0,002026835	1	5,37		
		TUBERIA	403-411	138,44	0,35	0,5	0,002026835	1	23,85		
		TUBERIA	403-405	71,87	0,35	0,5	0,002026835	1	12,43		
		TUBERIA	405-409	92,07	0,35	0,5	0,002026835	1	15,83		
		TUBERIA	405-407	192,95	0,35	0,5	0,002026835	1	33,37		
		TUBERIA	402-413	169,50	0,35	0,5	0,002026835	1	29,32		
		TUBERIA	413-415	24,00	0,35	0,5	0,002026835	1	4,15		
		TUBERIA	413-414	53,62	0,35	0,5	0,002026835	1	9,28		
		TUBERIA	411-416		0,35	0,5	0,002026835	1	0,00		
		ACOMETIDA	1	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
		ACOMETIDA	2	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
		ACOMETIDA	3	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
		ACOMETIDA	4	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
		ACOMETIDA	5	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
		ACOMETIDA	6	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
		ACOMETIDA	7	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
		ACOMETIDA	8	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87		
ACOMETIDA	9	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	10	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	11	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	12	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	13	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	14	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	15	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	16	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	17	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
ACOMETIDA	18	10,00	0,35	0,5	0,000126677	0,5	0,87				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS									CANTIDAD OBRA CONTRATADA		238,39
									CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		150,56
									CANTIDAD ACUMULADA		150,56
									CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		87,83

pagina 1 de 2

MEMORIA DE CALCULO 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 REGUARDOS 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			
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
					LA UNION								
					ACOMETIDA	19	10,00	0,35	0,5	0,00222835	0,5	0,85	
					ACOMETIDA	20	10,00	0,35	0,5	0,00222835	0,5	0,85	
					ACOMETIDA	21	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	22	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	23	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	24	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	25	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	26	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	27	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	28	10,00	0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,87	
					ACOMETIDA	29		0,35	0,5	0,00125677	0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
											0,5	0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA												238,39	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												8,70	
CANTIDAD ACUMULADA												159,26	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												79,13	
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 ADEMO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA													
EDMIR 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		"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	4,5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
		LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
		TUBERIA		401-402	6,00	0,7	0,5	1	2,10		
		TUBERIA		402-403	31,06	0,7	0,5	1	10,87		
		TUBERIA		403-411	138,44	0,7	0,5	1	48,46		
		TUBERIA		403-405	71,87	0,7	0,5	1	25,15		
		TUBERIA		405-409	92,07	0,7	0,5	1	32,23		
		TUBERIA		405-407	192,95	0,7	0,5	1	67,63		
		TUBERIA		402-413	115,78	0,7	0,5	1	40,52		
		TUBERIA		413-415		0,7	0,5	1	0,00		
		TUBERIA		413-414		0,7	0,5	1	0,00		
		TUBERIA		411-416		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				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA									275,86
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									258,36
		CANTIDAD ACUMULADA									258,36
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									17,50

pagina 1 de 2

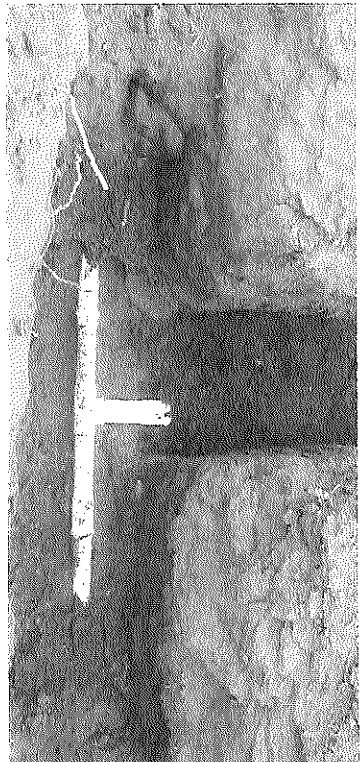
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																							
		Infraestructura																							
		Codigo: INF-FR-20				Version: 04			Vigencia: 10-01-2025																
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																									
ACTA PARCIAL No.		01		FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026									
OBJETO DEL CONTRATO		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		901.965.530 - 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		WACOYO					
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMENTAR 										LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
										LA UNION		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	
												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						0,7		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				275,86	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				17,50																					
CANTIDAD ACUMULADA				275,86																					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				0,00																					
 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 ADELFO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  FEIDIM 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			NIT	901.572.868 – 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			
	LA UNION		TUBERIA	401-402	6,00	0,15	0,5	1	0,45			
			TUBERIA	402-403	31,06	0,15	0,5	1	2,33			
			TUBERIA	403-411	138,44	0,15	0,5	1	10,38			
			TUBERIA	403-405	71,87	0,15	0,5	1	5,39			
			TUBERIA	405-409	92,07	0,15	0,5	1	6,91			
			TUBERIA	405-407	192,95	0,15	0,5	1	14,47			
			TUBERIA	402-413	169,50	0,15	0,5	1	12,71			
			TUBERIA	413-415	24,00	0,15	0,5	1	1,80			
			TUBERIA	413-414	53,62	0,15	0,5	1	4,02			
			TUBERIA	411-416		0,15	0,5	1	0,00			
			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				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA		79,46
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		65,21
										CANTIDAD ACUMULADA		65,21
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		14,25

MEMORIA DE CALCULO 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	ZI	MM	I	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	901.972.858 - 4		CONTRATO No.		1004 DE 2025		
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025		NIT	901.955.530 - 1		CONTRATO No.		821 DE 2025		
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3	UBICACION	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
			LA UNION	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
				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	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38
ACOMETIDA	28	10,00		0,15	0,5	0,5	0,38			
ACOMETIDA	29		0,15	0,5	0,5	0,00				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS			CANTIDAD OBRA CONTRATADA							79,46
			CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							3,75
			CANTIDAD ACUMULADA							68,95
			CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							10,50

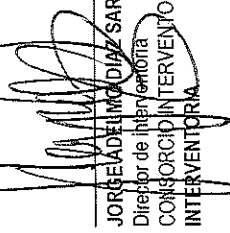
[illegible]

[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	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE AGUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*										
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									CONTRATO No. 1004 DE 2025	
CONTRATISTA DE OBRA	CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025									CONTRATO No. 821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE AGUEDUCTO	ITEM	4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	CANTIDAD	WACOYO	
		LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO				
		LA UNION	lee 2"	413						1	1,00
			lee 2"	405						1	1,00
			lee 2"	403						1	1,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
											0,00
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									4,00		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									3,00		
CANTIDAD ACUMULADA									3,00		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									1,00		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											



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



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



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



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	2026
OBJETO DEL CONTRATO	"CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALBA, 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	4.13	SUMINISTRO E INSTALACIÓN UNION DE REPARACION EN PVC Ø2' UM UN	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
	LA UNION	reparacion 2"	403-404					1	1,00
		reparacion 2"	404-405					1	1,00
		reparacion 2"	412-413					1	1,00
		reparacion 2"	401-402					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
									0,00
									0,00
									0,00
									0,00
								0,00	
	CANTIDAD OBRA CONTRATADA								4,00
	CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								4,00
CANTIDAD ACUMULADA								4,00	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								0,00	

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

FRANCY CAROLINA AREYALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS SAI TÁN 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

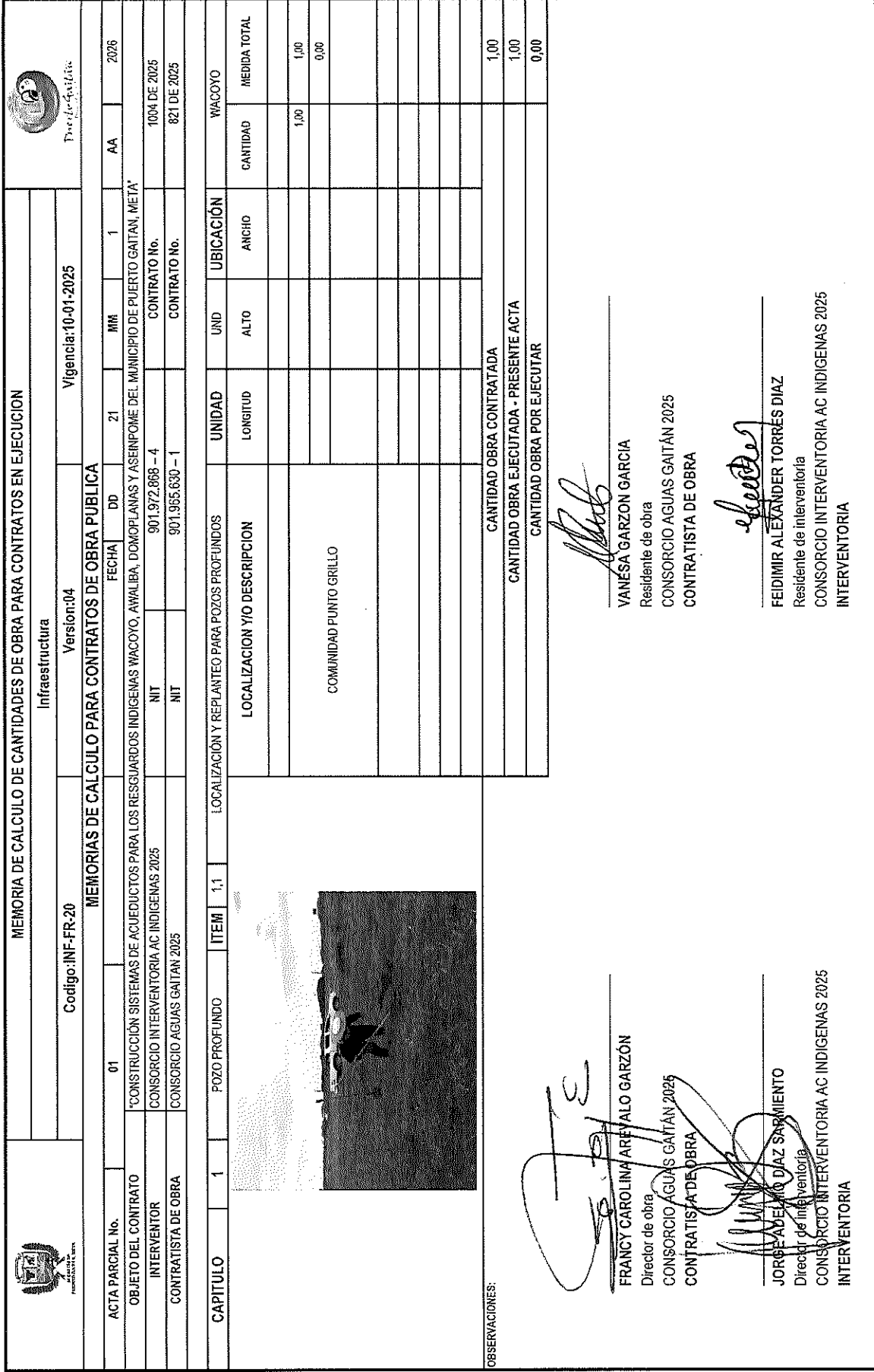
FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA


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

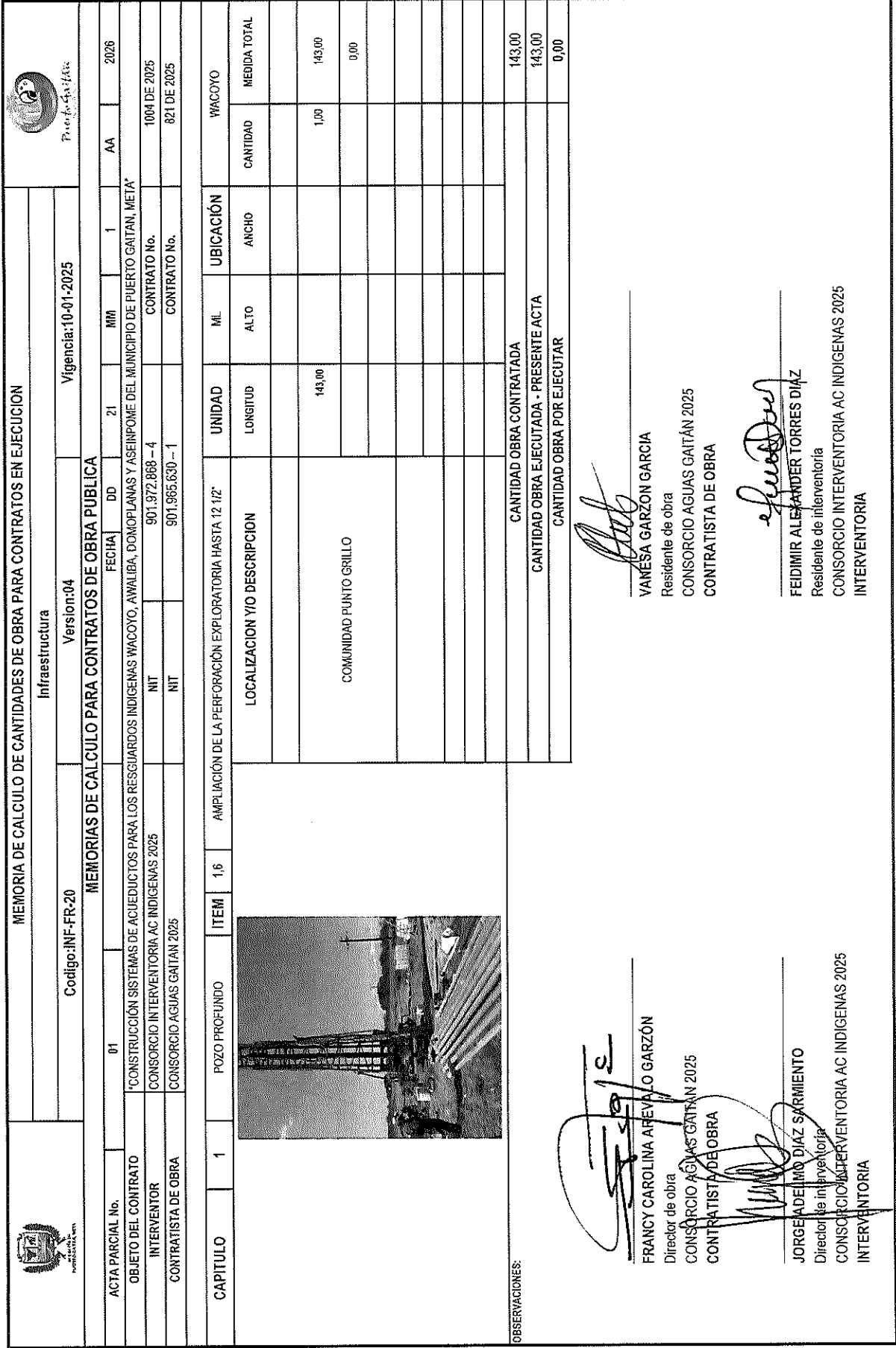
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION												
Infraestructura													
Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	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	4.16	ACOMETIDA DOMIC. ACUED. 2X1/2" (INC. SUMIN. E INSTAL. MANGUERA 10M, ACCESORIOS Y REGISTRO)			UNIDAD	UND	UBICACION	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					LA UNION	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
						ACOMETIDA	28					1	1,00
						ACOMETIDA	29						0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA	28,00	
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	28,00	
											CANTIDAD ACUMULADA	28,00	
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	0,00	
 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 VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ 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		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		1		POZO PROFUNDO		ITEM		1,2		INSTALACION Y ADECUACION DE EQUIPOS CONSTRUCCION DE PISCINA DE LODOS Y TRABAJOS PREPARATORIOS		UNIDAD		UND		UBICACION		WACOYO			
										LOCALIZACION Y/O DESCRIPCION		LONGITUD		ALTO		ANCHO		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 GAITAN 2025																			
		CONTRATISTA DE OBRA																			
		JORGE A. DELMÓDICA SARMIENTO																			
		Director de Interventoría																			
		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																			
		INTERVENTORIA																			
		VANESA GARZÓN GARCIA																			
		Residente de obra																			
		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																			
		CONTRATISTA DE OBRA																			
		FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ																			
		Residente de Interventoría																			
		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																			
		INTERVENTORIA																			

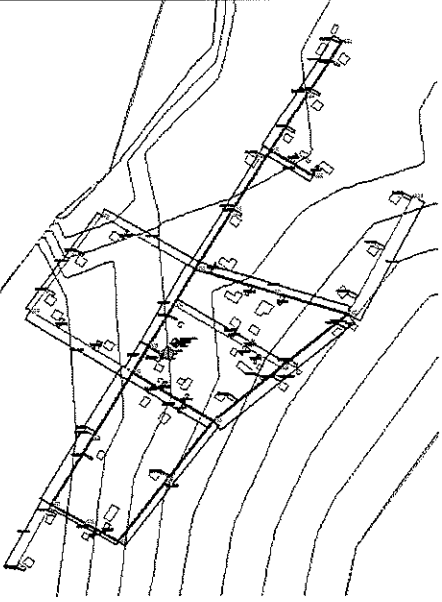
[illegible]

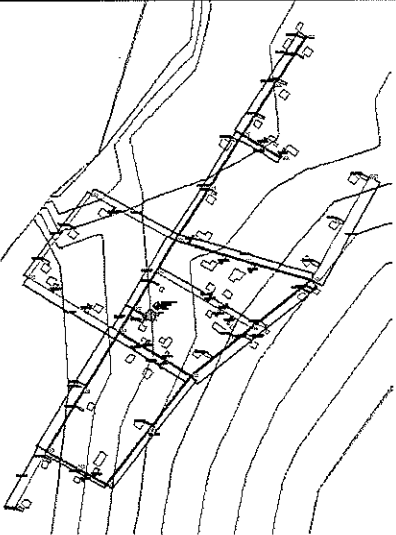
[illegible]



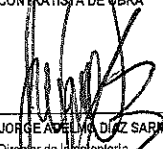
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		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		WACOYO	
		LOCALIZACIÓN		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		TUBERIA		501-502		17,54								17,54							
		TUBERIA		502-513		32,21								32,21							
		TUBERIA		502-503		95,21								95,21							
		TUBERIA		503-515		148,78								148,78							
		TUBERIA		515-517		138,06								138,06							
		TUBERIA		515-518		52,88								52,88							
		TUBERIA		503-505		167,50								167,50							
		TUBERIA		505-507		181,64								181,64							
		TUBERIA		507-513		99,33								99,33							
		TUBERIA		507-509		162,72								162,72							
		TUBERIA		509-511		80,91								80,91							
		TUBERIA		511-513		165,07								165,07							
		TUBERIA		513-519										0,00							
		TUBERIA		519-520										0,00							
		TUBERIA		520-503										0,00							
		TUBERIA		506-521										0,00							
		TUBERIA		505-522										0,00							
		TUBERIA		511-523										0,00							
		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									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA																1.951,87			
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA																1.441,84			
		CANTIDAD ACUMULADA																1.441,84			
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																510,03			

pagina 1 de 3

		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 GAITAN, META"																
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025			NIT	901.972.866 – 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	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO						
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
					PUNTO GRILLO	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					
						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					
						ACOMETIDA	32	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	33	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	34	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	35	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	36	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	37	10,00				10,00					
						ACOMETIDA	38	10,00				10,00					
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA											1.951,87
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											280,00
						CANTIDAD ACUMULADA											1.721,84
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											230,03
						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 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	901.865.630 - 1			CONTRATO No. #21 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.1	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES INCLUYE COMISIÓN TOPOGRÁFICA, CARTERA Y PLANOS		UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUNTO GRILLO	ACOMETIDA	39	10,00				10,00
						ACOMETIDA	40	10,00				10,00
						ACOMETIDA	41	10,00				10,00
						ACOMETIDA	42	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
												0,00
												0,00
												0,00
CANTIDAD OBRA CONTRATADA							1.951,87					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							40,00					
CANTIDAD ACUMULADA							1.761,84					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							190,03					


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

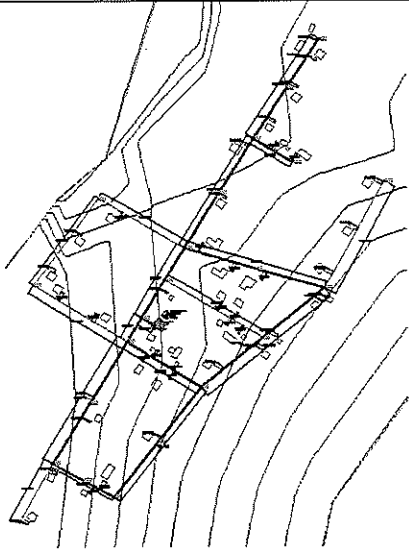

VANESA GARZÓN GARCÍA
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


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

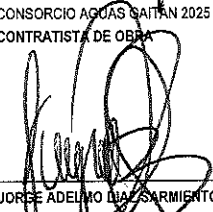
	MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
	Infraestructura										
	Codigo:INF-FR-20			Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA											
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026	
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, 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	4.2	RETIRO DE SOBRLANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	PUNTO GRILLO		TUBERIA	501-502	17,54	0,5	0,5	1	4,38		
			TUBERIA	502-513	32,21	0,5	0,5	1	8,05		
			TUBERIA	502-503	95,21	0,5	0,5	1	23,80		
			TUBERIA	503-515	148,78	0,5	0,5	1	37,20		
			TUBERIA	515-517	138,06	0,5	0,5	1	34,52		
			TUBERIA	515-518	52,88	0,5	0,5	1	13,22		
			TUBERIA	503-505	167,50	0,5	0,5	1	41,88		
			TUBERIA	505-507	181,64	0,5	0,5	1	45,41		
			TUBERIA	507-513	99,33	0,5	0,5	1	24,83		
			TUBERIA	507-509	162,72	0,5	0,5	1	40,68		
			TUBERIA	509-511	80,91	0,5	0,5	1	20,23		
			TUBERIA	511-513	165,07	0,5	0,5	1	41,27		
			TUBERIA	513-519		0,5	0,5	1	0,00		
			TUBERIA	519-520		0,5	0,5	1	0,00		
			TUBERIA	520-503		0,5	0,5	1	0,00		
			TUBERIA	506-521		0,5	0,5	1	0,00		
			TUBERIA	505-522		0,5	0,5	1	0,00		
			TUBERIA	511-523		0,5	0,5	1	0,00		
			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				
	OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA							487,97	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							347,96				
CANTIDAD ACUMULADA							347,96				
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							140,01				

		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	4.2	RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACION				UNIDAD	M3	UBICACION		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			
				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			
				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							
ACOMETIDA		32	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25							
ACOMETIDA		33	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25							
ACOMETIDA		34	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25							
ACOMETIDA		35	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25							
ACOMETIDA		36	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25							
ACOMETIDA		37	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25							
ACOMETIDA		38	10,00	0,5	0,5		0,5	1,25							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA										487,97			
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										35,00			
		CANTIDAD ACUMULADA										382,96			
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										105,01			

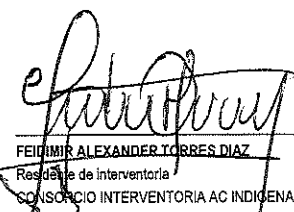
pagina 2 de 3

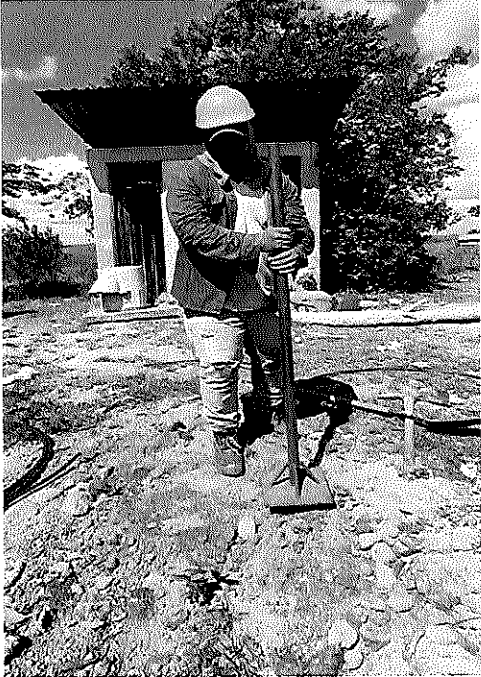
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
Infraestructura													
Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025					
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025			
OBJETO DEL CONTRATO	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			
ACOMETIDA				39	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25				
ACOMETIDA				40	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25				
ACOMETIDA				41	10,00	0,5	0,5	0,5	1,25				
ACOMETIDA				42	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				
									0,00				
									0,00				
									0,00				
PUNTO GRILLO													
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										CANTIDAD OBRA CONTRATADA		487,97	
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		5,00	
										CANTIDAD ACUMULADA		387,96	
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		100,01	


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

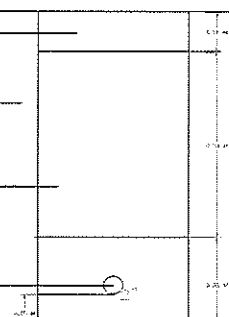

VANESA GARZÓN GARCÍA
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


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

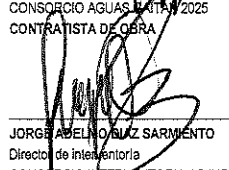
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION										
		Infraestructura										
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025						
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA												
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN 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	901.965.830 – 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
					PUNTO GRILLO	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
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA						274,50	
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						81,00	
					CANTIDAD ACUMULADA						81,00	
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						193,50	

		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	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	4.3	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			
					PUNTO GRILLO	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	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	33	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	34	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	35	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	36	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	37	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	38	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	39	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	40	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	41	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
						ACOMETIDA	42	10,00	1,2	0,5	0,5	3,00			
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										
					CANTIDAD OBRA CONTRATADA274,50										
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA45,00										
					CANTIDAD ACUMULADA126,00										
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR148,50															
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ADELFINO DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															
 VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA FEIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA															

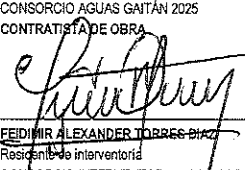
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION								
		Infraestructura								
		Codigo:INF-FR-20		Version:04		Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA										
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS 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	901.965.830 – 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
		TUBERIA	501-502	17,54	0,35	0,5	0,002028635	1	3,03	
		TUBERIA	502-513	32,21	0,35	0,5	0,002028635	1	5,57	
		TUBERIA	502-503	95,21	0,35	0,5	0,002028635	1	16,47	
		TUBERIA	503-515	148,78	0,35	0,5	0,002028635	1	26,74	
		TUBERIA	515-517	138,06	0,35	0,5	0,002028635	1	23,88	
		TUBERIA	515-518	52,88	0,35	0,5	0,002028635	1	9,15	
		TUBERIA	503-505	167,50	0,35	0,5	0,002028635	1	28,97	
		TUBERIA	505-507	181,64	0,35	0,5	0,002028635	1	31,42	
		TUBERIA	507-513	99,33	0,35	0,5	0,002028635	1	17,18	
		TUBERIA	507-509	162,72	0,35	0,5	0,002028635	1	28,15	
		TUBERIA	509-511	80,91	0,35	0,5	0,002028635	1	14,00	
		TUBERIA	511-513	165,07	0,35	0,5	0,002028635	1	28,55	
		TUBERIA	513-519		0,35	0,5	0,002028635	1	0,00	
		TUBERIA	519-520		0,35	0,5	0,002028635	1	0,00	
		TUBERIA	520-503		0,35	0,5	0,002028635	1	0,00	
		TUBERIA	506-521		0,35	0,5	0,002028635	1	0,00	
		TUBERIA	505-522		0,35	0,5	0,002028635	1	0,00	
		TUBERIA	511-523		0,35	0,5	0,002028635	1	0,00	
		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			
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									439,17	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									244,34	
CANTIDAD ACUMULADA									244,34	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									194,83	
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 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.	621 DE 2025				
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS		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	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					PUNTO GRILLO	ACOMETIDA	15	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	16	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	17	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	18	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	19	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	20	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	21	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	22	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	23	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	24	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	25	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	26	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	27	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	28	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	29	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	30	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	31	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	32	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	33	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	34	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	35	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	36	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
						ACOMETIDA	37	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87
ACOMETIDA	38	10,00	0,35	0,5		0,000126877	0,5	0,87					
ACOMETIDA	39	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87						
ACOMETIDA	40	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87						
ACOMETIDA	41	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87						
ACOMETIDA	42	10,00	0,35	0,5	0,000126877	0,5	0,87						
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										439,17			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										24,46			
CANTIDAD ACUMULADA										258,80			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										170,37			


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

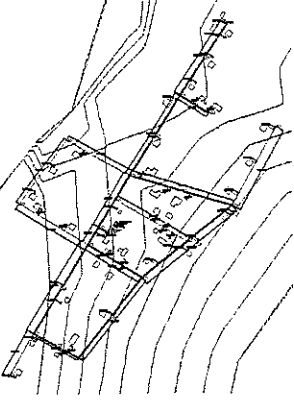

JORGE ABELINO RUÍZ SARMENTO
 Director de Interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA


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	2025		
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, ANALIBA, 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	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION COMPACTACION MANUAL			UNIDAD	MG	UBICACION	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					PUNTO GRILLO	TUBERIA	501-502	17,54	0,7	0,5	1	6,14	
						TUBERIA	502-513	32,21	0,7	0,5	1	11,27	
						TUBERIA	502-503	95,21	0,7	0,5	1	33,32	
						TUBERIA	503-515	148,78	0,7	0,5	1	52,07	
						TUBERIA	515-517	138,06	0,7	0,5	1	48,32	
						TUBERIA	515-518	52,88	0,7	0,5	1	18,51	
						TUBERIA	503-505	167,50	0,7	0,5	1	59,63	
						TUBERIA	505-507	181,64	0,7	0,5	1	63,57	
						TUBERIA	507-513	99,33	0,7	0,5	1	34,77	
						TUBERIA	507-509	162,72	0,7	0,5	1	56,95	
						TUBERIA	509-511	80,91	0,7	0,5	1	28,32	
						TUBERIA	511-513	24,83	0,7	0,5	1	8,69	
						TUBERIA	513-519		0,7	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	519-520		0,7	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	520-503		0,7	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	506-521		0,7	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	505-522		0,7	0,5	1	0,00	
						TUBERIA	511-523		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	
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS								
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	438,06	
											CANTIDAD ACUMULADA	438,06	
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	56,00	

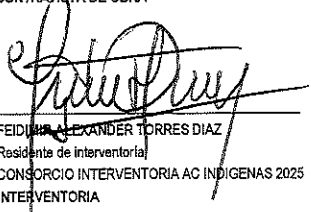
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																
Infraestructura																
Codigo: INF-FR-20				Version: 04		Vigencia: 10-01-2025										
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																
ACTA PARCIAL No.	01			FECHA	DD	21	MM	1	AA	2026						
OBJETO DEL CONTRATO	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	901.966.630 - 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	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				
					PUNTO GRILLO	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				
						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	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
						ACOMETIDA	33	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
						ACOMETIDA	34	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
						ACOMETIDA	35	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
						ACOMETIDA	36	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
						ACOMETIDA	37	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
						ACOMETIDA	38	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75				
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										
						CANTIDAD OBRA CONTRATADA										494,06
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										49,00
						CANTIDAD ACUMULADA										487,06
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										7,00

	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 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	4.5	RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
			ACOMETIDA	39	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75		
			ACOMETIDA	40	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75		
			ACOMETIDA	41	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75		
			ACOMETIDA	42	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
									0,00		
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										494,06	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										7,00	
CANTIDAD ACUMULADA										494,06	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										0,00	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											


FRANCIS CAROLINA ARRIAGA GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 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 GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA


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

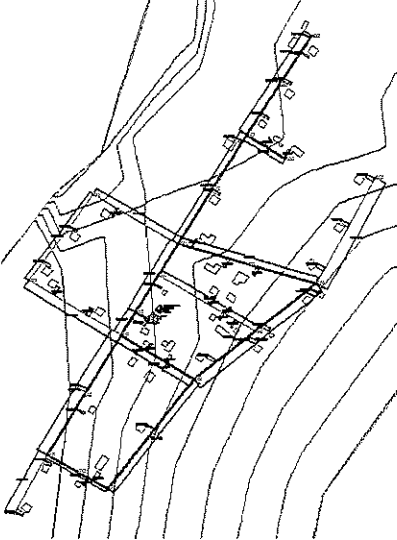
pagina 3 de 3

		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		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 CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
		LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
		PUNTO GRILLO		TUBERIA	501-502	17,54	0,15	0,5	1	1,32	
				TUBERIA	502-513	32,21	0,15	0,5	1	2,42	
				TUBERIA	502-503	95,21	0,15	0,5	1	7,14	
				TUBERIA	503-515	148,78	0,15	0,5	1	11,16	
				TUBERIA	515-517	138,06	0,15	0,5	1	10,35	
				TUBERIA	515-518	52,88	0,15	0,5	1	3,97	
				TUBERIA	503-505	167,50	0,15	0,5	1	12,58	
				TUBERIA	505-507	181,64	0,15	0,5	1	13,62	
				TUBERIA	507-513	99,33	0,15	0,5	1	7,45	
				TUBERIA	507-509	162,72	0,15	0,5	1	12,20	
				TUBERIA	509-511	80,91	0,15	0,5	1	6,07	
				TUBERIA	511-513	165,07	0,15	0,5	1	12,38	
				TUBERIA	513-519		0,15	0,5	1	0,00	
				TUBERIA	519-520		0,15	0,5	1	0,00	
				TUBERIA	520-503		0,15	0,5	1	0,00	
				TUBERIA	506-521		0,15	0,5	1	0,00	
				TUBERIA	505-522		0,15	0,5	1	0,00	
				TUBERIA	511-523		0,15	0,5	1	0,00	
				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			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA									146,39
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									104,39
		CANTIDAD ACUMULADA									104,39
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									42,00

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 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 4.6
RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"		UNIDAD	M3
UBICACIÓN		WACOYO	
LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD
ALTO	ANCHÓ	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
ACOMETIDA	11	10,00	0,15
ACOMETIDA	12	10,00	0,15
ACOMETIDA	13	10,00	0,15
ACOMETIDA	14	10,00	0,15
ACOMETIDA	15	10,00	0,15
ACOMETIDA	16	10,00	0,15
ACOMETIDA	17	10,00	0,15
ACOMETIDA	18	10,00	0,15
ACOMETIDA	19	10,00	0,15
ACOMETIDA	20	10,00	0,15
ACOMETIDA	21	10,00	0,15
ACOMETIDA	22	10,00	0,15
ACOMETIDA	23	10,00	0,15
ACOMETIDA	24	10,00	0,15
ACOMETIDA	25	10,00	0,15
ACOMETIDA	26	10,00	0,15
ACOMETIDA	27	10,00	0,15
ACOMETIDA	28	10,00	0,15
ACOMETIDA	29	10,00	0,15
ACOMETIDA	30	10,00	0,15
ACOMETIDA	31	10,00	0,15
ACOMETIDA	32	10,00	0,15
ACOMETIDA	33	10,00	0,15
ACOMETIDA	34	10,00	0,15
ACOMETIDA	35	10,00	0,15
ACOMETIDA	36	10,00	0,15
ACOMETIDA	37	10,00	0,15
ACOMETIDA	38	10,00	0,15
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS	CANTIDAD OBRA CONTRATADA		145,39
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		10,50	
CANTIDAD ACUMULADA		114,89	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		31,50	

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 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		
					PUNTO GRILLO	ACOMETIDA	39	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
						ACOMETIDA	40	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
						ACOMETIDA	41	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
						ACOMETIDA	42	10,00	0,15	0,5	0,5	0,38		
												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		146,39					
							CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		1,50					
							CANTIDAD ACUMULADA		116,39					
							CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		30,00					

		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 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	4.8	TUBERÍA PVCP RDE 21 2" INSTALACIÓN				UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO	
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					PUNTO GRILLO	TUBERIA	501-502	17,54				17,54	
						TUBERIA	502-513	32,21				32,21	
						TUBERIA	502-503	95,21				95,21	
						TUBERIA	503-515	148,78				148,78	
						TUBERIA	515-517	138,06				138,06	
						TUBERIA	515-518	52,88				52,88	
						TUBERIA	503-505	167,50				167,50	
						TUBERIA	505-507	181,64				181,64	
						TUBERIA	507-513	99,33				99,33	
						TUBERIA	507-509	162,72				162,72	
						TUBERIA	509-511	80,91				80,91	
						TUBERIA	511-513	165,10				165,10	
						TUBERIA	513-519					0,00	
						TUBERIA	519-520					0,00	
						TUBERIA	520-503					0,00	
						TUBERIA	506-521					0,00	
						TUBERIA	505-522					0,00	
						TUBERIA	511-523					0,00	
												0,00	
												0,00	
											0,00		
											0,00		
											0,00		
					OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							CANTIDAD OBRA CONTRATADA	
							CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		1.341,87				
							CANTIDAD ACUMULADA		1.341,87				
							CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		0,00				



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 ADELIN DÍAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA



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



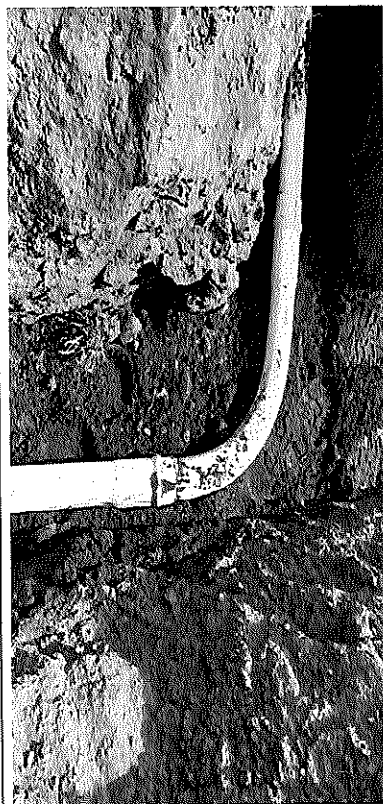
Puerto Rico

Vigencia: 10-01-2025

Código: 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 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	4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC -PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X USO (2")	UNIDAD	UN	UBICACIÓN	WACOYO				
LOCALIZACION							PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
							codo 90°	519				1	1,00	
							codo 90°	520				1	1,00	
							codo 90°	509				1	1,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
													0,00	
PUNTO GRILLO														
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS							CANTIDAD OBRA CONTRATADA							4,00
							CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							3,00
							CANTIDAD ACUMULADA							3,00
							CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							1,00

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN

Director de obra

CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025

CONTRATISTA DE OBRA

JORGE ADELMO DIAZ SARMIENTO

~~Director de inventoria~~

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 interventoria

CONSORCIO INTERVENTORIA ACINDIGENAS 2025

INTERVENTORIA



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Codice: INF-FR-20

Vers

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, DOMOP'LANAS 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 OBRA POR EJECUTAR


FRANCY CAROLINA ARRIVALO GARZÓN
Directora de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA/DE-OBRA

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

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


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



Infraestructura

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, AWALIBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META"									
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.668 -- 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	4.12	TEE PVC - PRESION TRABAJO 200 PSI- EXTREMOS UNION MECANICA X LISO (2X2X2)			UNIDAD	UN	UBICACIÓN		WACOYO	
									LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
						LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO						
						PUNTO GRILLO	lee 2"	511					1	1,00
							lee 2"	513					1	1,00
							lee 2"	513					1	1,00
							lee 2"	507					1	1,00
							lee 2"	506					1	1,00
							lee 2"	521						0,00
							lee 2"	503						0,00
							lee 2"	503						0,00
							lee 2"	505						0,00
							lee 2"	515						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


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


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

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


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



Vigencia:10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	08	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	WACOYO
----------	---	--------------------	------	------	---	--------	----	-----------	--------

[illegible]

OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS

CANTIDAD OBRA CONTRATADA	5,00
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	5,00
CANTIDAD ACUMULADA	5,00
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 Interventoria
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



MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA


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

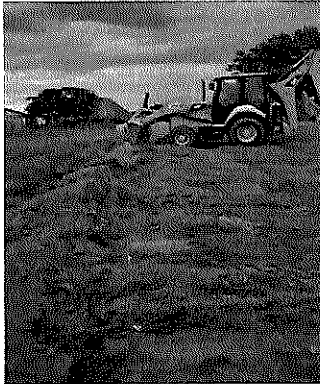
Codigo:INF-FR-20

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 WACQOY, 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 COMUN INCLUYE CARGUE	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO			
DÉTALLE CIMIENTACIÓN TUBERÍA PRESION MIA 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
					PUNTO GRILLO	TUBERIA	501-502	17,54	1,2	0,5	1	10,52
						TUBERIA	502-513	32,21	1,2	0,5	1	19,32
						TUBERIA	502-503	95,21	1,2	0,5	1	57,13
						TUBERIA	503-515	148,78	1,2	0,5	1	89,27
						TUBERIA	515-517	138,06	1,2	0,5	1	82,84
						TUBERIA	515-518	52,88	1,2	0,5	1	31,73
						TUBERIA	503-505	167,50	1,2	0,5	1	100,50
						TUBERIA	505-507	181,64	1,2	0,5	1	108,98
						TUBERIA	507-513	99,33	1,2	0,5	1	58,60
						TUBERIA	507-509	162,72	1,2	0,5	1	97,63
						TUBERIA	509-511	80,91	1,2	0,5	1	48,55
						TUBERIA	511-513	165,07	1,2	0,5	1	99,04
						TUBERIA	513-519		1,2	0,5	1	0,00
						TUBERIA	519-520		1,2	0,5	1	0,00
						TUBERIA	520-503		1,2	0,5	1	0,00
						TUBERIA	506-521		1,2	0,5	1	0,00
						TUBERIA	505-522		1,2	0,5	1	0,00
						TUBERIA	511-523		1,2	0,5	1	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									805,12			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									805,11			
CANTIDAD ACUMULADA									805,11			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									0,01			

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 GÁRZON GARCIA

Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

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	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 DOM/C. 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	
					PUNTO GRILLO	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						61,00		
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA						27,00		
					CANTIDAD ACUMULADA						27,00		
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR						34,00		

		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 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	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	ALGARROBO		TUBERIA	629-628	58,38					58,38	
			TUBERIA	628-627	51,91					51,91	
			TUBERIA	627-626	36,55					36,55	
			TUBERIA	626-625	60,52					60,52	
			TUBERIA	625-624	60,52					60,52	
			TUBERIA	624-623						0,00	
			TUBERIA	623-602	44,71					44,71	
			TUBERIA	602-601	20,71					20,71	
			TUBERIA	602-603	83,89					83,89	
			TUBERIA	603-604	83,89					83,89	
			TUBERIA	604-605	116,73					116,73	
			TUBERIA	605-606	116,73					116,73	
			TUBERIA	606-607	128,29					128,29	
			TUBERIA	607-608	67,87					67,87	
			TUBERIA	608-609	110,24					110,24	
			TUBERIA	609-610	110,24					110,24	
			TUBERIA	610-611	108,83					108,83	
			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		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA							2.362,75		
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							1.370,00		
		CANTIDAD ACUMULADA							1.370,00		
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							992,75		

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.	D1		FECHA	DD	21	MM I 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 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 COMISION TOPOGRAFICA, CARTERA Y PLANOS	UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO			
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGTUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
					ALGARROBO	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
												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
												0,00
												0,00
												0,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA						2.362,75
					CANTIDAD OBRA EJECTADA - PRESENTE ACTA						80,00	
					CANTIDAD ACUMULADA						1.430,00	
					CANTIDAD OBRA POR EJECTAR						932,75	

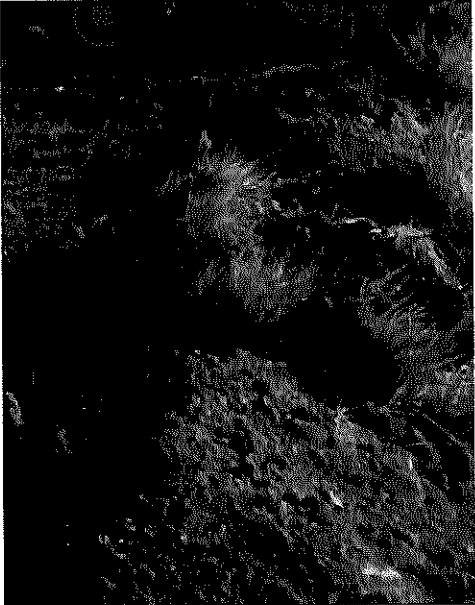
FRANCY CAROLINA ARVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

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

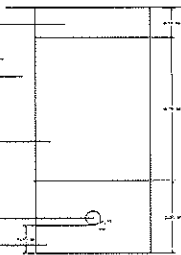
JORGE ADELMIR DIAZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

FIDMIR ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AG INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

pagina 2 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	00	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	901.966.630 -- 1			CONTRATO No.	821 DE 2025	
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.2	RETIRO DE SOBANTES DE EXCAVACIÓN			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	ALGARROBO		TUBERIA	629-628	58,38	0,5	0,5	1	14,89		
			TUBERIA	628-627	51,91	0,5	0,5	1	12,98		
			TUBERIA	627-626	36,55	0,5	0,5	1	9,14		
			TUBERIA	626-625	60,52	0,5	0,5	1	15,13		
			TUBERIA	625-624	60,52	0,5	0,5	1	15,13		
			TUBERIA	624-623		0,5	0,5	1	0,00		
			TUBERIA	623-602	44,71	0,5	0,5	1	11,18		
			TUBERIA	602-601	20,71	0,5	0,5	1	5,18		
			TUBERIA	602-603	83,89	0,5	0,5	1	20,97		
			TUBERIA	603-604	83,89	0,5	0,5	1	20,97		
			TUBERIA	604-605	116,73	0,5	0,5	1	29,18		
			TUBERIA	605-606	116,73	0,5	0,5	1	29,18		
			TUBERIA	606-607	128,29	0,5	0,5	1	32,07		
			TUBERIA	607-608	67,87	0,5	0,5	1	16,97		
			TUBERIA	608-609	110,24	0,5	0,5	1	27,56		
			TUBERIA	609-610	110,24	0,5	0,5	1	27,56		
			TUBERIA	610-611	108,83	0,5	0,5	1	27,21		
			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			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA								590,69	
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								328,75	
		CANTIDAD ACUMULADA								328,75	
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								261,94	

		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		901.985.630 -- 1				CONTRATO No.		821 DE 2025											
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM		4.2		RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		WACOYO					
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMETAR										LOCALIZACIÓN		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
										ALGARROBO		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	
																								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				590,59											
										CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA				7,50											
										CANTIDAD ACUMULADA				336,25											
										CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR				254,44											
FRANCY CAROLINA AREVILLO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA										JORGE ALBERTO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA FEIDMIR 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		"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		4.3		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			
						ALGARROBO		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			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA												112,50					
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												51,00					
						CANTIDAD ACUMULADA												51,00					
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												61,50					
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 ALBERTO 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		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				901.972.868 - 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		4.4		CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS				UNIDAD		M3		UBICACION		WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		AREA TUBO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
		TUBERIA		629-628		58,38		0,35		0,5		0,002028835		1		10,10					
		TUBERIA		628-627		51,91		0,35		0,5		0,002028835		1		9,96					
		TUBERIA		627-626		36,55		0,35		0,5		0,002028835		1		8,32					
		TUBERIA		626-625		60,52		0,35		0,5		0,002028835		1		10,47					
		TUBERIA		625-624		60,52		0,35		0,5		0,002028835		1		10,47					
		TUBERIA		624-623				0,35		0,5		0,002028835		1		0,00					
		TUBERIA		623-602		44,71		0,35		0,5		0,002028835		1		7,73					
		TUBERIA		602-601		20,71		0,35		0,5		0,002028835		1		3,58					
		TUBERIA		602-603		83,89		0,35		0,5		0,002028835		1		14,51					
		TUBERIA		603-604		83,89		0,35		0,5		0,002028835		1		14,51					
		TUBERIA		604-605		116,73		0,35		0,5		0,002028835		1		20,19					
		TUBERIA		605-606		116,73		0,35		0,5		0,002028835		1		20,19					
		TUBERIA		606-607		128,29		0,35		0,5		0,002028835		1		22,19					
		TUBERIA		607-608		67,87		0,35		0,5		0,002028835		1		11,74					
		TUBERIA		608-609		110,24		0,35		0,5		0,002028835		1		19,07					
		TUBERIA		609-610		110,24		0,35		0,5		0,002028835		1		19,07					
		TUBERIA		610-611		108,83		0,35		0,5		0,002028835		1		18,82					
		ACOMETIDA		1		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85					
		ACOMETIDA		2		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85					
		ACOMETIDA		3		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85					
		ACOMETIDA		4		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85					
		ACOMETIDA		5		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85					
		ACOMETIDA		6		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85					
ACOMETIDA		7		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85							
ACOMETIDA		8		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85							
ACOMETIDA		9		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85							
ACOMETIDA		10		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85							
ACOMETIDA		11		10,00		0,35		0,5		0,002028835		0,5		0,85							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														531,62					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														227,35					
		CANTIDAD ACUMULADA														227,35					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														304,27					

pagina 1 de 2



MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION



Infraestructura

Codigo: INF-FR-20

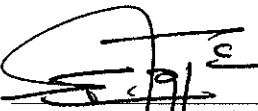
Version: 04

Vigencia: 10-01-2025

MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA

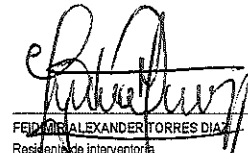
ACTA PARCIAL No.	01	FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACOYO, AWALUBA, DOMOPLANAS Y ASEINPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META							
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025	NIT	901.972.868 - 4			CONTRATO No.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

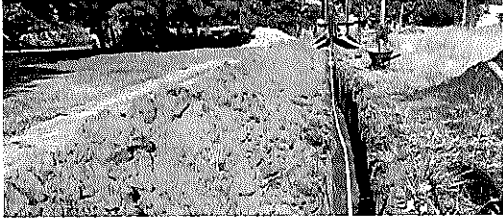
CAPITULO	4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.4	CAMADA EN ARENA PARA CIMENTACION DE TUBERIAS	UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO						
DETALLE CIMENTACION TUBERIA PRESION VIA SIN PAVIMENTAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACION TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA						LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
						ALGARROBO	ACOMETIDA	12	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	
							ACOMETIDA	13	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	
							ACOMETIDA	14	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	
							ACOMETIDA	15	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	
							ACOMETIDA	16	10,00	0,35	0,5	0,002028835	0,5	0,85	
							ACOMETIDA	17	13,50	0,35	0,5	0,002028835	0,5	1,19	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA								531,62	
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								5,46	
						CANTIDAD ACUMULADA								232,81	
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								238,81	

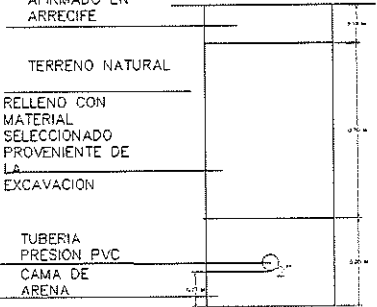
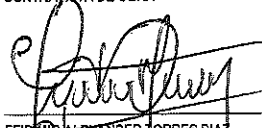

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


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

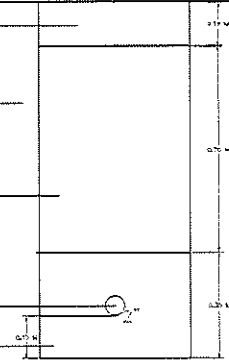

VANESA GARZÓN GARCÍA
Residente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


FEIDORAL 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: 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	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	M3	UBICACIÓN	WACOYO	
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL
				ALGARROBO	TUBERIA	629-628	58,38	0,7	0,5	1	20,43
					TUBERIA	628-627	51,91	0,7	0,5	1	18,17
					TUBERIA	627-626	36,55	0,7	0,5	1	12,79
					TUBERIA	626-625	60,52	0,7	0,5	1	21,18
					TUBERIA	625-624	60,52	0,7	0,5	1	21,18
					TUBERIA	624-623		0,7	0,5	1	0,00
					TUBERIA	623-602	44,71	0,7	0,5	1	15,65
					TUBERIA	602-601	20,71	0,7	0,5	1	7,26
					TUBERIA	602-603	83,89	0,7	0,5	1	29,36
					TUBERIA	603-604	83,89	0,7	0,5	1	29,36
					TUBERIA	604-605	116,73	0,7	0,5	1	40,85
					TUBERIA	605-606	116,73	0,7	0,5	1	40,85
					TUBERIA	606-607	128,29	0,7	0,5	1	44,90
					TUBERIA	607-608	67,87	0,7	0,5	1	23,75
					TUBERIA	608-609	110,24	0,7	0,5	1	38,58
					TUBERIA	609-610	110,24	0,7	0,5	1	38,58
					TUBERIA	610-611	108,83	0,7	0,5	1	38,09
					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				
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										671,33	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										460,25	
CANTIDAD ACUMULADA										460,25	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										211,08	

		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		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		WACOYO	
DETALLE CIMENTACIÓN TUBERIA PRESION MA SIN PAVIMETAR 		ALGARROBO		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
				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					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA																		671,33			
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA																		10,50			
CANTIDAD ACUMULADA																		470,75			
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																		200,58			
 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  VANESA GARZÓN GARCÍA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  FEIDER 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	4,6	RELLENO CON MATERIAL DE ARRECIFE TAMAÑO MAX. 3"			UNIDAD	M3	UBICACIÓN	WACOYO
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	ALGARROBO		TUBERIA	629-628	58,38	0,15	0,5	1	4,38		
			TUBERIA	628-627	51,91	0,15	0,5	1	3,89		
			TUBERIA	627-626	36,55	0,15	0,5	1	2,74		
			TUBERIA	626-625	60,52	0,15	0,5	1	4,54		
			TUBERIA	625-624	60,52	0,15	0,5	1	4,54		
			TUBERIA	624-623		0,15	0,5	1	0,00		
			TUBERIA	623-602	44,71	0,15	0,5	1	3,35		
			TUBERIA	602-601	20,71	0,15	0,5	1	1,55		
			TUBERIA	602-603	83,89	0,15	0,5	1	6,29		
			TUBERIA	603-604	83,89	0,15	0,5	1	6,29		
			TUBERIA	604-605	116,73	0,15	0,5	1	8,75		
			TUBERIA	605-606	116,73	0,15	0,5	1	8,75		
			TUBERIA	606-607	128,29	0,15	0,5	1	9,62		
			TUBERIA	607-608	67,87	0,15	0,5	1	5,09		
			TUBERIA	608-609	110,24	0,15	0,5	1	8,27		
			TUBERIA	609-610	110,24	0,15	0,5	1	8,27		
			TUBERIA	610-611	108,83	0,15	0,5	1	8,16		
			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					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA								177,21	
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								98,63	
		CANTIDAD ACUMULADA								98,63	
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								78,59	

		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		901.985.630 - 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 MA SIN PAVIMETAR AFFIRMADO EN ARRECIFE 		ALGARROBO		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL	
				ACOMETIDA		1,2		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		1,3		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		1,4		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		1,5		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		1,6		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
				ACOMETIDA		1,7		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38			
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA																177,21	
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA																2,25	
		CANTIDAD ACUMULADA																100,88	
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR																76,34	



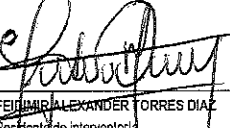
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA



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



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

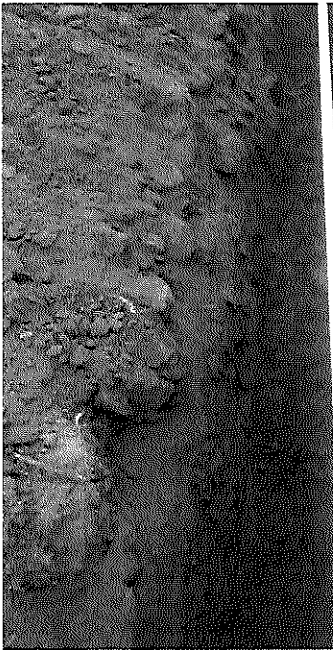


FEIJIMIL ALEXANDER TORRES DIAZ
Residente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

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									
01									
FECHA DD 21 MM 1 AA 2025									
OBJETO DEL CONTRATO									
CONSTRUCCION SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARDOS INDIGENAS WACYO, AWILABA, DOKOPLANAS Y ASERIMPOE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META*									
INTERVENIOR									
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									
CONTRATISTA DE OBRA									
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025									
CONTRATO No. 1004 DE 2025									
CONTRATO No. 821 DE 2025									
CAPITULO 4 REDES DE ACUEDUCTO ITEM 4.7									
TRANSPORTE DE MATERIAL GRAVILLAR									
UNIDAD M3/M									
UBICACION									
WACYO									
LOCALIZACION									
LOCALIZACION Y DESCRIPCION									
VOLUMEN									
DISTANCIA (M)									
CANTIDAD									
MEDIDA TOTAL									
ARENA									
302.65									
158.00									
1									
41,214.05									
RELLENO SUPERIOR									
121.05									
31.00									
1									
3,352.55									
GRANULA FILTRO									
1.81									
158.00									
1									
251.16									
AGREGADO PETREO CONCRETOS									
14.55									
158.00									
1									
2,899.80									
GRAN PLACA									
1.31									
158.00									
1									
284.38									
cable de distancia BALSA									
dist. (m)									
15.00									
10.00									
112.00									
19.00									
156.00									
Distancia Total									
dist. (m)									
12.00									
19.00									
31.00									
Distancia Total									
CANTIDAD OBRA CONTRATADA									
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA									
CANTIDAD ACUMULADA									
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR									
119,357.36									
53,691.92									
53,691.92									
65,665.44									
OBSERVACIONES: ANEXO AGREGADOS PETREOS									
FRANCY CAROLINA ARRIALO GARZON									
Director de obra									
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025									
CONTRATISTA DE OBRA									
VANESA GARZON GARCIA									
Residente de obra									
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025									
CONTRATISTA DE OBRA									
FEIDIBIA ALEXANDER TORRES DIAZ									
Residente de Interventoria									
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025									
INTERVENTORIA									

[illegible]

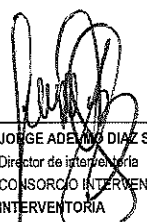
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION											
		Infraestructura											
		Codigo:INF-FR-20				Version:04			Vigencia:10-01-2025				
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA													
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA		DD	21	MM	1	AA	2026			
OBJETO DEL CONTRATO	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	4.8	TUBERÍA PVC P RDE 21 2" INSTALACIÓN			UNIDAD	ML	UBICACIÓN	WACOYO		
 	LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
	ALGARROBO	TUBERIA	629-628	58,38					58,38				
		TUBERIA	628-627	51,91					51,91				
		TUBERIA	627-626	36,55					36,55				
		TUBERIA	626-625	60,52					60,52				
		TUBERIA	625-624	60,52					60,52				
		TUBERIA	624-623						0,00				
		TUBERIA	623-602	44,71					44,71				
		TUBERIA	602-601	20,71					20,71				
		TUBERIA	602-603	83,89					83,89				
		TUBERIA	603-604	83,89					83,89				
		TUBERIA	604-605	116,73					116,73				
		TUBERIA	605-606	116,73					116,73				
		TUBERIA	606-607	128,29					128,29				
		TUBERIA	607-608	67,87					67,87				
		TUBERIA	608-609	110,24					110,24				
		TUBERIA	609-610	110,24					110,24				
		TUBERIA	610-611	108,83					108,83				
									0,00				
									0,00				
									0,00				
								0,00					
								0,00					
								0,00					
								0,00					
								0,00					
	CANTIDAD OBRA CONTRATADA								2.112,75				
	CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA								1.260,00				
CANTIDAD ACUMULADA								1.260,00					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR								852,75					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS													



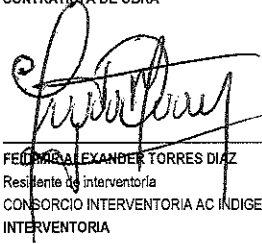
FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
 Director de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA



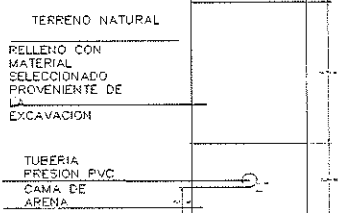
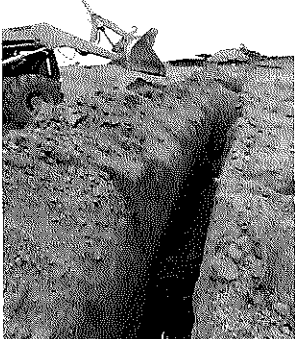
VANESA GARZÓN GARCÍA
 Residente de obra
 CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
 CONTRATISTA DE OBRA



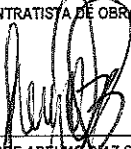
JORGE ADELFINO DÍAZ SARMIENTO
 Director de interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA



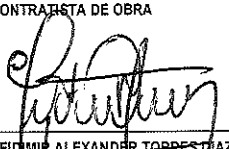
FEIDORA ALEXANDER TORRES DÍAZ
 Residente de interventoría
 CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
 INTERVENTORIA

		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 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						
DETALLE CIMENTACIÓN TUBERIA PRESIÓN VIA SIN PAVIMENTAR AFIRMADO EN ARRECIFE TERRENO NATURAL RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN TUBERIA PRESION PVC CAMA DE ARENA  					LOCALIZACION	ALGARROBO			PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
					TUBERIA				629-628	58,38	1,2	0,5	1	35,03			
TUBERIA	628-627	51,91	1,2	0,5	1				31,15								
TUBERIA	627-626	36,55	1,2	0,5	1				21,33								
TUBERIA	626-625	60,52	1,2	0,5	1				36,31								
TUBERIA	625-624	60,52	1,2	0,5	1				36,31								
TUBERIA	624-623		1,2	0,5	1				0,00								
TUBERIA	623-602	44,71	1,2	0,5	1				26,82								
TUBERIA	602-601	20,71	1,2	0,5	1				12,43								
TUBERIA	602-603	83,89	1,2	0,5	1				50,34								
TUBERIA	603-604	83,89	1,2	0,5	1				50,34								
TUBERIA	604-605	116,73	1,2	0,5	1				70,04								
TUBERIA	605-606	116,73	1,2	0,5	1				70,04								
TUBERIA	606-607	128,29	1,2	0,5	1				76,97								
TUBERIA	607-608	67,87	1,2	0,5	1				40,72								
TUBERIA	608-609	110,24	1,2	0,5	1				66,14								
TUBERIA	609-610	110,24	1,2	0,5	1				66,14								
TUBERIA	610-611	108,83	1,2	0,5	1				65,30								
0,00																	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS														CANTIDAD OBRA CONTRATADA	1.267,65		
														CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA	756,00		
														CANTIDAD ACUMULADA	756,00		
														CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	511,65		


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


JORGE ADELMIR PAZ 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 ASEINFOME 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	WACOYO		
					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
					ALGARROBO	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	
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											CANTIDAD OBRA CONTRATADA		25,00
											CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		17,00
											CANTIDAD ACUMULADA		17,00
											CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		8,00
 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 ADELMO 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, 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			
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		MATAPALITO		TUBERIA		718-717		59,22								59,22					
				TUBERIA		717-716		136,45								136,45					
				TUBERIA		716-707		136,45								136,45					
				TUBERIA		707-708		100,07								100,07					
				TUBERIA		708-709		91,07								91,07					
				TUBERIA		709-710		91,07								91,07					
				TUBERIA		710-711		91,07								91,07					
				TUBERIA		711-712		91,07								91,07					
				TUBERIA		712-713		36,24								36,24					
				TUBERIA		713-719		174,44								174,44					
				TUBERIA		713-714		120,53								120,53					
				TUBERIA		714-720		100,95								100,95					
				TUBERIA		707-706		99,59								99,59					
				TUBERIA		706-705		99,59								99,59					
				TUBERIA		705-704		111,80								111,80					
				TUBERIA		704-703		101,08								101,08					
				TUBERIA		703-702		32,23								32,23					
				TUBERIA		701-702		20,75								20,75					
				TUBERIA		702-715		88,11								88,11					
				TUBERIA		715-721		87,94								87,94					
				TUBERIA		721-722		95,59								95,59					
				TUBERIA		722-724		191,17								191,17					
				TUBERIA		724-725		95,59								95,59					
				TUBERIA		725-726		88,15								88,15					
				TUBERIA		726-727		88,15								88,15					
				TUBERIA		727-728		45,87								45,87					
				TUBERIA		728-729		94,95								94,95					
		TUBERIA		715-730		97,21								97,21							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														2.976,40					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														2.666,39					
		CANTIDAD ACUMULADA														2.666,39					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														310,01					

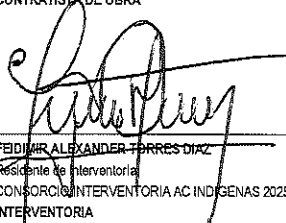
pagina 1 de 2

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	"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	901.972.958 - 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					
 MATAPALITO Y LAS PIEDRA					LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL				
					MATAPALITO					TUBERIA	730-731					0,00
										TUBERIA	731-732					0,00
										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
ACOMETIDA	25	10,00									10,00					
ACOMETIDA	26	10,00									10,00					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																
CANTIDAD OBRA CONTRATADA											2.976,40					
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											260,00					
CANTIDAD ACUMULADA											2.926,39					
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											50,01					

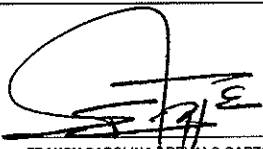
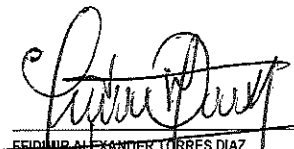

FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025
CONTRATISTA DE OBRA


JORBAEL NOÉ DÍAZ SARMIENTO
Director de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA


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


FIDIUR 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: 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	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	WACOYO	
			LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL	
			MATAPALITO								
			TUBERIA	718-717	59,22	0,5	0,5	1	14,81		
			TUBERIA	717-716	136,45	0,5	0,5	1	34,11		
			TUBERIA	716-707	136,45	0,5	0,5	1	34,11		
			TUBERIA	707-708	100,07	0,5	0,5	1	25,02		
			TUBERIA	708-709	91,07	0,5	0,5	1	22,77		
			TUBERIA	709-710	91,07	0,5	0,5	1	22,77		
			TUBERIA	710-711	91,07	0,5	0,5	1	22,77		
			TUBERIA	711-712	91,07	0,5	0,5	1	22,77		
			TUBERIA	712-713	36,24	0,5	0,5	1	9,06		
			TUBERIA	713-719	174,44	0,5	0,5	1	43,61		
			TUBERIA	713-714	120,53	0,5	0,5	1	30,13		
			TUBERIA	714-720	100,95	0,5	0,5	1	25,24		
			TUBERIA	707-706	99,59	0,5	0,5	1	24,90		
			TUBERIA	706-705	99,59	0,5	0,5	1	24,90		
			TUBERIA	705-704	111,80	0,5	0,5	1	27,95		
			TUBERIA	704-703	101,08	0,5	0,5	1	25,27		
			TUBERIA	703-702	32,23	0,5	0,5	1	8,06		
			TUBERIA	701-702	20,75	0,5	0,5	1	5,19		
			TUBERIA	702-715	88,11	0,5	0,5	1	22,03		
			TUBERIA	715-721	87,94	0,5	0,5	1	21,99		
			TUBERIA	721-722	95,59	0,5	0,5	1	23,90		
			TUBERIA	722-724	191,17	0,5	0,5	1	47,79		
			TUBERIA	724-725	95,59	0,5	0,5	1	23,90		
			TUBERIA	725-726	88,15	0,5	0,5	1	22,04		
			TUBERIA	726-727	88,15	0,5	0,5	1	22,04		
			TUBERIA	727-728	45,87	0,5	0,5	1	11,47		
TUBERIA	728-729	94,95	0,5	0,5	1	23,74					
TUBERIA	715-730	97,21	0,5	0,5	1	24,30					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS											
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										744,10	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										666,60	
CANTIDAD ACUMULADA										666,60	
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										77,50	

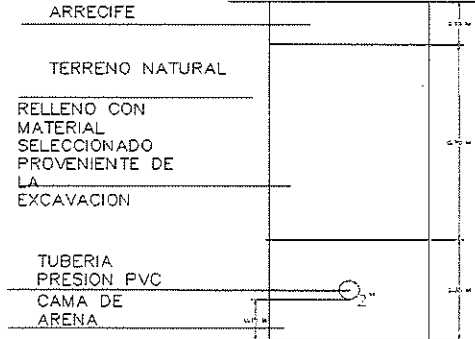
MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION									
Infraestructura									
Codigo: INF-FR-20			Version: 04			Vigencia: 10-01-2025			
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA									
ACTA PARCIAL No.	01		FECHA	DD	21	MM	1	AA	2025
OBJETO DEL CONTRATO	CONSTRUCCIÓN SISTEMAS 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
									WACOYO
				LOCALIZACION	PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO
					TUBERIA	730-731		0,5	0,5
					TUBERIA	731-732		0,5	0,5
					ACOMETIDA	1	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	2	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	3	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	4	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	5	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	6	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	7	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	8	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	9	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	10	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	11	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	12	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	13	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	14	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	15	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	16	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	17	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	18	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	19	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	20	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	21	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	22	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	23	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	24	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	25	10,00	0,5	0,5
					ACOMETIDA	26	10,00	0,5	0,5
				CANTIDAD OBRA CONTRATADA					744,10
				CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA					32,50
				CANTIDAD ACUMULADA					699,10
				CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR					45,00
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS									
 FRANCY CAROLINA ARREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  VANESA GARZÓN GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA  JORGE ADELMUNDO DIAZ SARMIENTO Director de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA  SELMIR ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de interventoría CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA									


FEDIMIL 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 ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITAN, META											
INTERVENTOR	CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025			NIT	901.972.865 - 4			CONTRATO No.	1084 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		WACOYO	
	LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	AREA TUBO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
	MATAPALITO	TUBERIA	718-717	59,22	0,35	0,5	0,002028835	1	10,24			
		TUBERIA	717-716	136,45	0,35	0,5	0,002028835	1	22,80			
		TUBERIA	716-707	136,45	0,35	0,5	0,002028835	1	23,60			
		TUBERIA	707-708	100,07	0,35	0,5	0,002028835	1	17,21			
		TUBERIA	708-709	91,07	0,35	0,5	0,002028835	1	15,75			
		TUBERIA	709-710	91,07	0,35	0,5	0,002028835	1	15,75			
		TUBERIA	710-711	91,07	0,35	0,5	0,002028835	1	15,75			
		TUBERIA	711-712	91,07	0,35	0,5	0,002028835	1	15,75			
		TUBERIA	712-713	35,24	0,35	0,5	0,002028835	1	6,27			
		TUBERIA	713-719	174,44	0,35	0,5	0,002028835	1	30,17			
		TUBERIA	713-714	120,53	0,35	0,5	0,002028835	1	20,85			
		TUBERIA	714-720	100,95	0,35	0,5	0,002028835	1	17,46			
		TUBERIA	707-706	99,59	0,35	0,5	0,002028835	1	17,23			
		TUBERIA	706-705	99,59	0,35	0,5	0,002028835	1	17,23			
		TUBERIA	705-704	111,80	0,35	0,5	0,002028835	1	18,34			
		TUBERIA	704-703	101,08	0,35	0,5	0,002028835	1	17,48			
		TUBERIA	703-702	32,23	0,35	0,5	0,002028835	1	5,57			
		TUBERIA	701-702	20,75	0,35	0,5	0,002028835	1	3,58			
		TUBERIA	702-715	88,11	0,35	0,5	0,002028835	1	15,24			
		TUBERIA	715-721	87,94	0,35	0,5	0,002028835	1	15,21			
		TUBERIA	721-722	95,59	0,35	0,5	0,002028835	1	16,53			
		TUBERIA	722-724	191,17	0,35	0,5	0,002028835	1	33,67			
		TUBERIA	724-725	95,59	0,35	0,5	0,002028835	1	16,53			
		TUBERIA	725-726	88,15	0,35	0,5	0,002028835	1	15,25			
		TUBERIA	726-727	88,15	0,35	0,5	0,002028835	1	15,25			
		TUBERIA	727-728	45,87	0,35	0,5	0,002028835	1	7,83			
		TUBERIA	728-729	94,95	0,35	0,5	0,002028835	1	16,62			
		TUBERIA	715-730	97,21	0,35	0,5	0,002028835	1	16,61			
		OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS										
CANTIDAD OBRA CONTRATADA										669,69		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										461,21		
CANTIDAD ACUMULADA										461,21		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										208,48		

		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		Z1		MM		1		AA		2025			
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				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		WACOYO	
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		AREA TUBO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
		MATAPALITO		TUBERIA		730-731				0,35		0,5		0,00128677		1		0,00			
				TUBERIA		731-732				0,35		0,5		0,00128677		1		0,00			
				ACOMETIDA		1		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		2		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		3		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		4		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		5		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		6		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		7		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		8		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		9		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		10		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		11		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		12		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		13		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		14		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		15		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		16		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		17		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		18		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		19		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		20		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		21		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		22		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		23		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		24		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
				ACOMETIDA		25		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87			
ACOMETIDA				26		10,00		0,35		0,5		0,00128677		0,5		0,87					
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS																CANTIDAD OBRA CONTRATADA		569,63			
																CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		22,72			
																CANTIDAD ACUMULADA		493,93			
																CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR		185,76			
 FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN Director de obra CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025 CONTRATISTA DE OBRA JORGE ALBERTO DIAZ SARMIENTO Director de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA VANESA GARZÓN GARCÍA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA FELIX ALEXANDER TORRES DIAZ Residente de Interventoria CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA																					

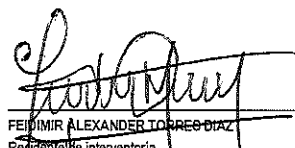
		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION																			
		Infraestructura																			
		Codigo:INF-FR-20				Version:04				Vigencia:10-01-2025											
MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA																					
ACTA PARCIAL No.		01				FECHA		DD		21		MM		1		AA		2026			
OBJETO DEL CONTRATO		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.		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		4,5		RELLENO EN MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE LA EXCAVACIÓN COMPACTACIÓN MANUAL				UNIDAD		M3		UBICACIÓN		WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		MATAPALITO		TUBERIA		718-717		59,22		0,7		0,5		1		20,73					
				TUBERIA		717-716		136,45		0,7		0,5		1		47,76					
				TUBERIA		716-707		136,45		0,7		0,5		1		47,76					
				TUBERIA		707-708		100,07		0,7		0,5		1		35,03					
				TUBERIA		708-709		91,07		0,7		0,5		1		31,88					
				TUBERIA		709-710		91,07		0,7		0,5		1		31,88					
				TUBERIA		710-711		91,07		0,7		0,5		1		31,88					
				TUBERIA		711-712		91,07		0,7		0,5		1		31,88					
				TUBERIA		712-713		36,24		0,7		0,5		1		12,68					
				TUBERIA		713-719		174,44		0,7		0,5		1		61,05					
				TUBERIA		713-714		120,53		0,7		0,5		1		42,18					
				TUBERIA		714-720		100,95		0,7		0,5		1		35,33					
				TUBERIA		707-706		99,59		0,7		0,5		1		34,86					
				TUBERIA		706-705		99,59		0,7		0,5		1		34,86					
				TUBERIA		705-704		111,80		0,7		0,5		1		39,13					
				TUBERIA		704-703		101,08		0,7		0,5		1		35,38					
				TUBERIA		703-702		32,23		0,7		0,5		1		11,28					
				TUBERIA		701-702		20,75		0,7		0,5		1		7,26					
				TUBERIA		702-715		88,11		0,7		0,5		1		30,84					
				TUBERIA		715-721		87,94		0,7		0,5		1		30,78					
				TUBERIA		721-722		95,59		0,7		0,5		1		33,45					
				TUBERIA		722-724		191,17		0,7		0,5		1		66,91					
				TUBERIA		724-725		95,59		0,7		0,5		1		33,45					
				TUBERIA		725-726		31,70		0,7		0,5		1		11,10					
				TUBERIA		726-727				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		727-728				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		728-729				0,7		0,5		1		0,00					
				TUBERIA		715-730				0,7		0,5		1		0,00					
				OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														844,92	
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														799,32							
CANTIDAD ACUMULADA														799,32							
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														45,60							
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 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	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	MATAPALITO		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL			
					TUBERIA	730-731		0,7	0,5	1	0,00						
					TUBERIA	731-732		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						
ACOMETIDA	25	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75											
ACOMETIDA	26	10,00	0,7	0,5	0,5	1,75											
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA							844,92					
					CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA							45,50					
					CANTIDAD ACUMULADA							844,82					
					CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR							0,10					


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


JORGE ADELMOR RUIZ SARMIENTO
Director de interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA


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


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	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		901.866.630 - 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	
					MATAPALITO	TUBERIA	718-717	59,22	0,15	0,5	1	4,44	
						TUBERIA	717-716	136,45	0,15	0,5	1	10,23	
						TUBERIA	716-707	136,45	0,15	0,5	1	10,23	
						TUBERIA	707-708	100,07	0,15	0,5	1	7,51	
						TUBERIA	708-709	91,07	0,15	0,5	1	6,83	
						TUBERIA	709-710	91,07	0,15	0,5	1	6,83	
						TUBERIA	710-711	91,07	0,15	0,5	1	6,83	
						TUBERIA	711-712	91,07	0,15	0,5	1	6,83	
						TUBERIA	712-713	36,24	0,15	0,5	1	2,72	
						TUBERIA	713-719	174,44	0,15	0,5	1	13,08	
						TUBERIA	713-714	120,53	0,15	0,5	1	9,04	
						TUBERIA	714-720	100,95	0,15	0,5	1	7,57	
						TUBERIA	707-706	99,59	0,15	0,5	1	7,47	
						TUBERIA	706-705	99,59	0,15	0,5	1	7,47	
						TUBERIA	705-704	111,80	0,15	0,5	1	8,38	
						TUBERIA	704-703	101,08	0,15	0,5	1	7,58	
						TUBERIA	703-702	32,23	0,15	0,5	1	2,42	
						TUBERIA	701-702	20,75	0,15	0,5	1	1,56	
						TUBERIA	702-715	88,11	0,15	0,5	1	6,61	
						TUBERIA	715-721	87,94	0,15	0,5	1	6,60	
						TUBERIA	721-722	95,59	0,15	0,5	1	7,17	
						TUBERIA	722-724	191,17	0,15	0,5	1	14,34	
						TUBERIA	724-725	95,59	0,15	0,5	1	7,17	
						TUBERIA	725-726	88,15	0,15	0,5	1	6,61	
						TUBERIA	726-727	88,15	0,15	0,5	1	6,61	
						TUBERIA	727-728	45,87	0,15	0,5	1	3,44	
						TUBERIA	728-729	94,95	0,15	0,5	1	7,12	
						TUBERIA	715-730	97,21	0,15	0,5	1	7,29	
						OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS					CANTIDAD OBRA CONTRATADA		
CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA											199,98		
CANTIDAD ACUMULADA											199,98		
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR											23,25		

		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 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					
		MATAPALITO		TUBERIA		730-731				0,15		0,5		0,5		0,00					
				TUBERIA		731-732				0,15		0,5		0,5		0,00					
				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					
				ACOMETIDA		25		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38					
ACOMETIDA				26		10,00		0,15		0,5		0,5		0,38							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA														223,23					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														9,75					
		CANTIDAD ACUMULADA														208,73					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														13,50					
		FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN																			
Director de obra		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																			
CONTRATISTA DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA																			
		JORGE ADONIS SARMIENTO																			
Director de Interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																			
INTERVENTORIA		INTERVENTORIA																			
		VANESA GARZON GARCIA																			
Residente de obra		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																			
CONTRATISTA DE OBRA		CONTRATISTA DE OBRA																			
		FEIDUNE ALEXANDER TORRES DIAZ																			
Residente de Interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																			
INTERVENTORIA		INTERVENTORIA																			

		MEMORIA DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA PARA CONTRATOS EN EJECUCION					
Infraestructura		Código:INF-FR-20		Versión:04		Vigencia:16-01-2025	
ACTA PARCIAL No. 01		MENORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA		FECHA DO 21		MM 1 AA 2025	
OBJETO DEL CONTRATO		CONSTRUCCIÓN SISTEMAS DE ACUEDUCTOS PARA LOS RESGUARCOS INDIGENAS WACOYO, AWALBA, DOKOPLANAS Y ASEINPOHE DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META'		CONTRATO No.		1004 DE 2025	
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025		NIT		901.972.888 - 4	
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025		NIT		901.955.630 - 1	
CAPITULO		4		REDES DE ACUEDUCTO		ITEM 4.7	
		TRANSPORTE DE MATERIAL GRANULAR		UNIDAD		M3/M	
		LOCALIZACION		LOCALIZACION Y DESCRIPCION		VOLUMEN	
		MATAPALITO		AREIA		164.00	
				RELLENO SUPERIOR		39.00	
				GRANALLA FILTRO		1.81	
				AGREGADO PETREO CONCRETOS		14.55	
				GRANA PLACA		1.31	
				cubeta distancia BALSA		dist. (km)	
				milla-balsa		15.00	
				balsa-Pto Lopez		10.00	
Pto Lopez-Pto Gaitán				112.00			
Pto Gaitán-MATAPALITO				27.00			
Distancia Total		164.00					
Cubeta distancia LOS PINOS		dist. (km)					
Mina los pinos-Pto Gaitán		12.00					
Pto Gaitán-MATAPALITO		27.00					
Distancia Total		39.00					
CANTIDAD OBRA CONTRATADA		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA		CANTIDAD ACUMULADA		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR	
158.431,66		115.854,57		115.854,57		42.577,09	
OBSERVACIONES: ANEXO AGREGADOS PETREOS							

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

JORGE ROSARIO GARCIA TORRES DIAZ
Resistente de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

FELIX ALEXANDER TORRES DIAZ
Resistente de Interventoría
CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025
INTERVENTORIA

JORGE ROSARIO GARCIA TORRES DIAZ
Resistente 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		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		4.8		TUBERÍA PVC/R DE 21 2" INSTALACIÓN				UNIDAD		ML		UBICACIÓN		WACOYO	
 Introducción tubería		LOCALIZACION		MATAPALITO		PLANO		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL			
						TUBERIA		718-717		59,22										59,22	
						TUBERIA		717-716		136,45										136,45	
						TUBERIA		716-707		136,45										136,45	
						TUBERIA		707-708		100,07										100,07	
						TUBERIA		708-709		91,07										91,07	
						TUBERIA		709-710		91,07										91,07	
						TUBERIA		710-711		91,07										91,07	
						TUBERIA		711-712		91,07										91,07	
						TUBERIA		712-713		36,24										36,24	
						TUBERIA		713-719		174,44										174,44	
						TUBERIA		713-714		120,53										120,53	
						TUBERIA		714-720		100,95										100,95	
						TUBERIA		707-706		99,59										99,59	
						TUBERIA		706-705		99,59										99,59	
						TUBERIA		705-704		111,80										111,80	
						TUBERIA		704-703		101,08										101,08	
						TUBERIA		703-702		32,23										32,23	
						TUBERIA		701-702		20,75										20,75	
						TUBERIA		702-715		88,11										88,11	
						TUBERIA		715-721		77,95										77,95	
						TUBERIA		721-722		95,59										95,59	
						TUBERIA		722-724		191,17										191,17	
						TUBERIA		724-725		95,59										95,59	
						TUBERIA		725-726		88,15										88,15	
						TUBERIA		726-727		88,15										88,15	
						TUBERIA		727-728		45,87										45,87	
TUBERIA		728-729		94,95										94,95							
TUBERIA		715-730		97,21										97,21							
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA												2.656,40							
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												2.656,40							
		CANTIDAD ACUMULADA												2.656,40							
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												0,00							
		FRANCY CAROLINA AREVALO GARZÓN																			
Director de obra		CONSORCIO AGUAS GAITAN 2025																			
CONTRATISTA DE OBRA																					
		JORGE ADELMOR DIAZ SARMIENTO																			
Director de interventoría		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025																			
INTERVENTORIA																					
		VANESA GARZÓN GARCIA																			
Residente de obra		CONSORCIO AGUAS GAITAN 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										Vigencia: 10-01-2025		
		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 AGUEDUCTOS 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		4	REDES DE ACUEDUCTO	ITEM	4.10	CODO GRAN RADIO 90° PVC - PRESIÓN TRABAJO 200PSI-EXTREMOS UNIÓN MECANICA X LISO (2')		UNIDAD	UN	UBICACIÓN	CANTIDAD	WACOYO		
		LOCALIZACION	PLANOS	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHIO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL					
		MATAPALITO	codo 90°	714					1	1,00				
			codo 90°	708					1	1,00				
										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														
CANTIDAD ACUMULADA														
CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														
3,00														
2,00														
2,00														
1,00														

FRANCISCA 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

JORGE ANTONIO ZARAMENTO
Director de obra
CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025
CONTRATISTA DE OBRA

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



MEMORIAS DE CALCULO PARA CONTRATOS DE OBRA PUBLICA


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

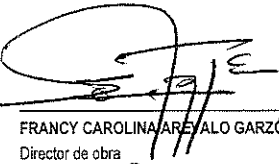
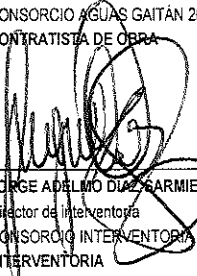
Puerto Rico



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



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, 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 GAITÁN 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		WACOYO	
		LOCALIZACION		PLANOS		TRAMO		LONGITUD		ALTO		ANCHO		CANTIDAD		MEDIDA TOTAL					
		MATAPALITO		reparacion 2"		701-702								1		1,00					
				reparacion 2"		713-712								1		1,00					
				reparacion 2"		730-731								1		1,00					
				reparacion 2"		704-705								1		1,00					
				reparacion 2"		708-707								1		1,00					
				reparacion 2"		716-717								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														6,00					
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA														6,00					
		CANTIDAD ACUMULADA														6,00					
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR														0,00					
		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																	
				VANESA GARZON GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA																	
				FEIDIMIR 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 ASENPOME DEL MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN, META"																			
INTERVENTOR		CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025				NIT		901.872.858 – 4				CONTRATO No.		1004 DE 2025							
CONTRATISTA DE OBRA		CONSORCIO AGUAS GAITÁN 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		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	
						MATAPALITO		TUBERIA		718-717		59,22		1,2		0,5		1		35,53	
TUBERIA		717-716		136,45				1,2		0,5		1		81,87							
TUBERIA		716-707		136,45				1,2		0,5		1		81,87							
TUBERIA		707-708		100,07				1,2		0,5		1		60,04							
TUBERIA		708-709		91,07				1,2		0,5		1		54,64							
TUBERIA		709-710		91,07				1,2		0,5		1		54,64							
TUBERIA		710-711		91,07				1,2		0,5		1		54,64							
TUBERIA		711-712		91,07				1,2		0,5		1		54,64							
TUBERIA		712-713		36,24				1,2		0,5		1		21,74							
TUBERIA		713-719		174,44				1,2		0,5		1		104,66							
TUBERIA		713-714		120,53				1,2		0,5		1		72,32							
TUBERIA		714-720		100,95				1,2		0,5		1		60,57							
TUBERIA		707-706		99,59				1,2		0,5		1		59,75							
TUBERIA		706-705		99,59				1,2		0,5		1		59,75							
TUBERIA		705-704		111,80				1,2		0,5		1		67,08							
TUBERIA		704-703		101,08				1,2		0,5		1		60,65							
TUBERIA		703-702		32,23				1,2		0,5		1		19,34							
TUBERIA		701-702		20,75				1,2		0,5		1		12,45							
TUBERIA		702-715		88,11				1,2		0,5		1		52,87							
TUBERIA		715-721		87,94				1,2		0,5		1		52,76							
TUBERIA		721-722		95,59		1,2		0,5		1		57,35									
TUBERIA		722-724		191,17		1,2		0,5		1		114,70									
TUBERIA		724-725		95,59		1,2		0,5		1		57,35									
TUBERIA		725-726		88,15		1,2		0,5		1		52,89									
TUBERIA		726-727		88,15		1,2		0,5		1		52,89									
TUBERIA		727-728		45,87		1,2		0,5		1		27,52									
TUBERIA		728-729		94,95		1,2		0,5		1		56,97									
TUBERIA		715-730		87,15		1,2		0,5		1		52,29									
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS						CANTIDAD OBRA CONTRATADA												1.593,84			
						CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA												1.593,80			
						CANTIDAD ACUMULADA												1.593,80			
						CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR												0,04			
 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						 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, 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	WACOYO
		LOCALIZACION		PLANO	TRAMO	LONGITUD	ALTO	ANCHO	CANTIDAD	MEDIDA TOTAL		
		MATAPALITO		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	
										0,00		
OBSERVACIONES: VER PLANOS ANEXOS		CANTIDAD OBRA CONTRATADA										32,00
		CANTIDAD OBRA EJECUTADA - PRESENTE ACTA										26,00
		CANTIDAD ACUMULADA										26,00
		CANTIDAD OBRA POR EJECUTAR										6,00
 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 VANESA GARZÓN GARCIA Residente de obra CONSORCIO AGUAS GAITÁN 2025 CONTRATISTA DE OBRA FEIDIMIR ALEXANDER TORRES DÍAZ Residente de intervención CONSORCIO INTERVENTORIA AC INDIGENAS 2025 INTERVENTORIA												