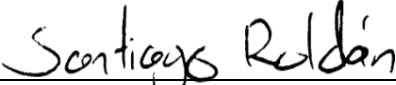
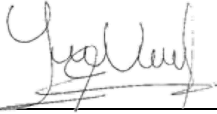


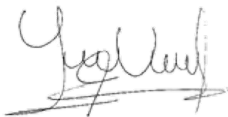
[illegible]

[illegible]

				CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023																	
MEMORIAS DE CÁLCULO				"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."																	
CONTRATISTA:		CONINTE S.A.S.			FECHA:		DÍA		MES		6		AÑO		2024						
INTERVENTORIA:		INGEBETA SAS																			
SUPERVISIÓN:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL			Acta de obra N° 1				UND				M								
						DIMENSIONES															
ÍTEM:		INSTALACION DE CINTA PVC DE =22 CM EN JUNTAS DE CONSTRUCCION. Incluye suministro,limpieza, y colocacion para su correcta construcción y funcionamiento.		REF		4,6		LOCALIZACIÓN		B		L		H		UNIDAD		CANT.		TOTAL	
		LOSA 1				10,70				ML				10,70							
		LOSA 2				7,50				ML				7,50							
		LOSA 3				7,24				ML				7,24							
		LOSA 4				8,45				ML				8,45							
		LOSA 5				11,63				ML				11,63							
		LOSA 6				12,86				ML				12,86							
		LOSA 7				9,83				ML				9,83							
		LOSA 8				10,25				ML				10,25							
		LOSA 9				9,12				ML				9,12							
		LOSA 10				7,98				ML				7,98							
		LOSA 11				5,83				ML				5,83							
		LOSA 12				11,73				ML				11,73							
		LOSA 13				9,95				ML				9,95							
		LOSA 14				17,29				ML				17,29							
		LOSA 15				12,22				ML				12,22							
		LOSA 16				10,80				ML				10,80							
		LOSA 17				8,70				ML				8,70							

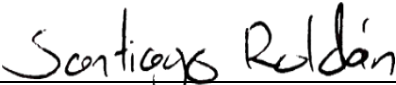
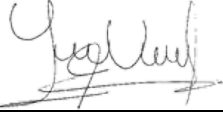
[illegible]

		MEMORIAS DE CÁLCULO		CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023						
		"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."								
CONTRATISTA:		CONINTE S.A.S.		FECHA:	DIA	MES	6	AÑO	2024	
INTERVENTORIA:		INGEBETA SAS								
SUPERVISIÓN:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL		Acta de obra N° 1		UND		M2		
ÍTEM:	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SOLADO DE LIMPIEZA Y NIVELADO DE FONDOS espesor 7,50cm	REF	OE07	LOCALIZACIÓN	B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
				LOSA 1	3,00	3,90		M2		11,70
					3,00	0,40		M2		1,20
				LOSA 2	3,00	2,07		M2		6,21
					3,00	0,40		M2		1,20
				LOSA 3	3,00	2,16		M2		6,48
					3,00	0,40		M2		1,20
				LOSA 4	3,00	2,77		M2		8,32
					3,00	0,40		M2		1,20
				LOSA 5	3,00	4,14		M2		12,43
					3,00	0,40		M2		1,20
				LOSA 6	3,00	5,14		M2		15,41
					3,00	0,40		M2		1,20
				LOSA 7	3,00	3,46		M2		10,38
					3,00	0,50		M2		1,50
				LOSA 8	3,00	3,65		M2		10,94
					3,00	0,50		M2		1,50
				LOSA 9	3,00	3,11		M2		9,34
					3,00	0,50		M2		1,50
				LOSA 10	3,00	2,55		M2		7,64
					3,00	0,50		M2		1,50
LOSA 11	3,00	1,46		M2		4,39				
	3,00	0,70		M2		2,10				
LOSA 12	3,00	4,42		M2		13,26				
	3,00	0,50		M2		1,50				
LOSA 13	3,00	3,57		M2		10,70				
	3,00	0,50		M2		1,50				
LOSA 14	3,00	7,48		M2		22,44				
	3,00	0,60		M2		1,80				
LOSA 15	3,00	4,75		M2		14,24				
	3,00	0,50		M2		1,50				
LOSA 16	3,00	3,98		M2		11,95				
	3,00	0,50		M2		1,50				
LOSA 17	3,00	3,98		M2		11,95				
	3,00	0,60		M2		1,80				
				TOTAL				212,68		
OBSERVACIONES										
CONTRATISTA					INTERVENTORIA					
FIRMA:										
										
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA					NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA					
Residente de obra					Residente de intereventoria,					
CONINTE SAS, Contratista					INGEBETA SAS, Intervenorria					

		MEMORIAS DE CÁLCULO				CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023						
"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."												
CONTRATISTA:		CONINTE S.A.S.			FECHA:	DIA	MES	6	AÑO	2024		
INTERVENTORIA:		INGEBETA SAS										
SUPERVISIÓN:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL			Acta de obra N° 1			UND		M2		
						DIMENSIONES						
ÍTEM:		ROCERÍA Y LIMPIEZA, Incluye, cargue, regada y apisonada de material sobrante, desenraice de árboles hasta la altura de la vegetación. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará guadaña y/o machete.		REF	OE01	LOCALIZACIÓN	B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL
		LOSA 1	3,30	3,90		m2		12,87				
		LOSA 2	3,30	2,07		m2		6,83				
		LOSA 3	3,30	2,16		m2		7,13				
		LOSA 4	3,30	2,77		m2		9,15				
		LOSA 5	3,30	4,14		m2		13,67				
		LOSA 6	3,30	5,14		m2		16,95				
		LOSA 7	3,30	3,46		m2		11,42				
		LOSA 8	3,30	3,65		m2		12,03				
		LOSA 9	3,30	3,11		m2		10,27				
		LOSA 10	3,30	2,55		m2		8,40				
		LOSA 11	3,30	1,46		m2		4,83				
		LOSA 12	3,30	4,42		m2		14,59				
		LOSA 13	3,30	3,57		m2		11,77				
		LOSA 14	3,30	7,48		m2		24,68				
		LOSA 15	3,30	4,75		m2		15,66				
		LOSA 16	3,30	3,98		m2		13,15				
		LOSA 17	3,30	3,00		m2		9,90				
		LOSA 18	3,30	7,50		m2		24,75				
TOTAL										228,06		
OBSERVACIONES												
CONTRATISTA						INTERVENTORIA						
FIRMA:												
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA						NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA						
Residente de obra						Residente de intereventoria,						
CONINTE SAS, Contratista						INGEBETA SAS, Intervenroria						

[illegible]

[illegible]

		MEMORIAS DE CÁLCULO		CONTRATO DE OBRA No LP-SI-008-2023									
		"OBRA PÚBLICA PARA LA CONSTRUCCION DE CANAL PARA LA CONDUCCION SOBRE LA QUEBRADA SAN JOSE UBICADA EN EL AREA URBANA DEL MUNICIPIO DE YARUMAL CONVENIO N° 040-COV2306-95 SUSCRITO CON CORANTIOQUIA."											
CONTRATISTA:		CONINTE S.A.S.		FECHA:	DIA	MES	6	AÑO	2024				
INTERVENTORIA:		INGEBETA SAS											
SUPERVISIÓN:		SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA MUN. YARUMAL		Acta de obra N° 1		UND		M3					
ÍTEM:	Suministro, transporte e instalacion de CONCRETO DE 210 kg/cm² (3.000 psi) PARA OBRAS COMPLEMENTARIAS	REF	OE09	LOCALIZACIÓN	B	L	H	UNIDAD	CANT.	TOTAL			
				LOSA 1	2,90	0,20	0,2	M3		0,12			
				LOSA 2	2,90	0,20	0,2	M3		0,12			
				LOSA 3	2,90	0,20	0,2	M3		0,12			
				LOSA 4	2,90	0,20	0,2	M3		0,12			
				LOSA 5	2,90	0,20	0,2	M3		0,12			
				LOSA 6	2,90	0,20	0,2	M3		0,12			
				LOSA 7	2,90	0,20	0,2	M3		0,12			
				LOSA 8	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
				LOSA 9	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
				LOSA 10	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
				LOSA 11	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
				LOSA 12	2,90	0,20	0,5	M3		0,29			
				LOSA 13	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
				LOSA 14	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
				LOSA 15	2,90	0,20	0,4	M3		0,23			
				LOSA 16	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
				LOSA 17	2,90	0,20	0,3	M3		0,17			
								2,90	0,20	0,4	M3		0,23
								TOTAL					2,84
OBSERVACIONES													
CONTRATISTA				INTERVENTORIA									
FIRMA:													
													
NOMBRE: DAVID SANTIAGO ROLDAN ECHAVARRIA				NOMBRE: I.C. NATALIA URIAN MESA									
Residente de obra				Residente de intereventoria,									
CONINTE SAS, Contratista				INGEBETA SAS, Intervenroria									