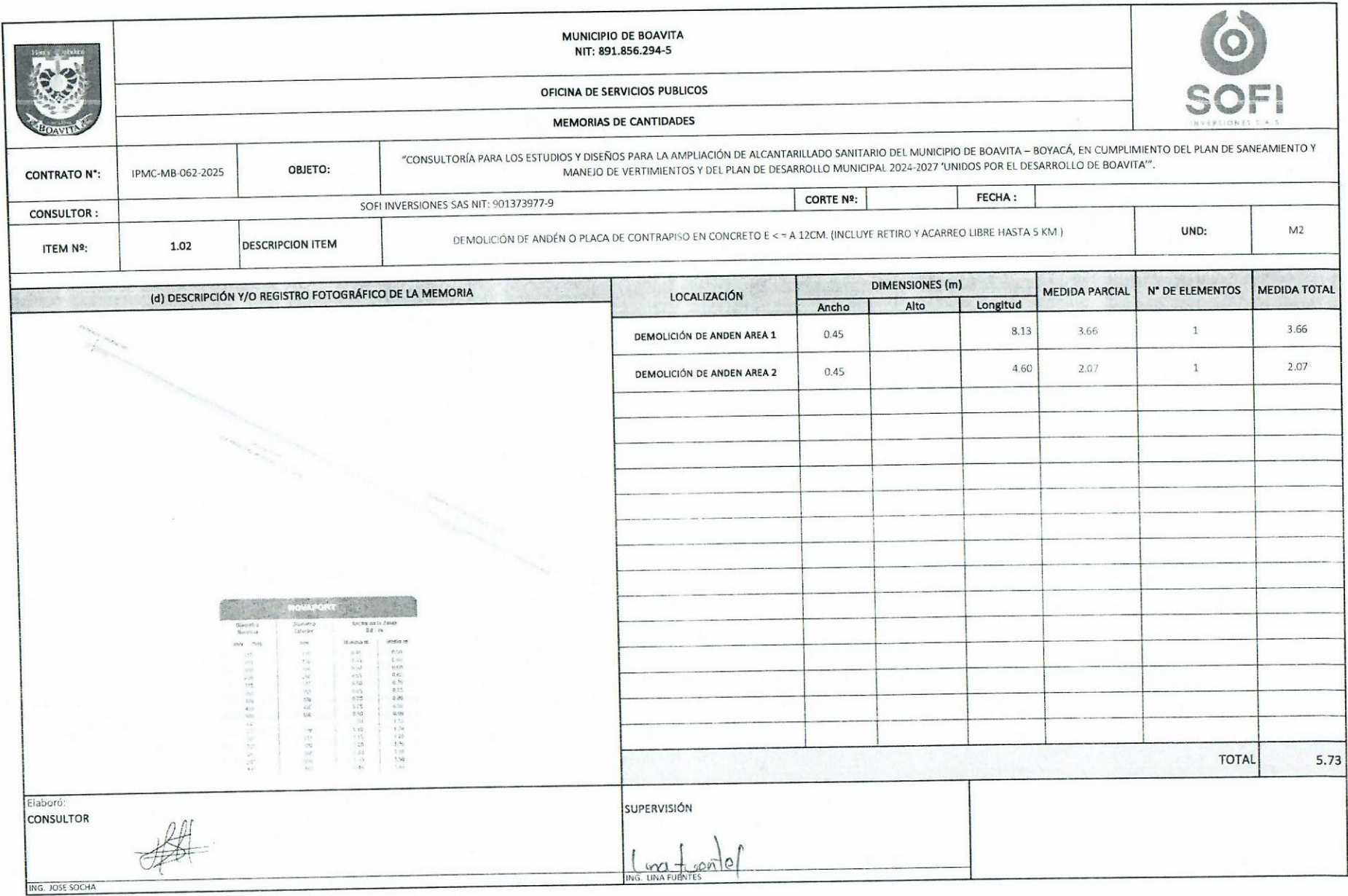


	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"."						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901372977-9				CORTE N°:		FECHA :		
ITEM N°:	1.01	DESCRIPCION ITEM	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES				UND:	ML	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA									
			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			Ancho	Alto	Longitud				
			LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES			335.00		1	335.00
						TOTAL			
Elaboró: CONSULTOR 			Vo/Bo SUPERVISIÓN 						
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						



ING. LINA FUENTES

	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5									
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS									
	MEMORIAS DE CANTIDADES									
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"							
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9			CORTE N°:		FECHA :				
ITEM N°:	1.04	DESCRIPCION ITEM	RELLENO CON GRAVILLA COMPACTADA CON PLANCHA VIBRADORA			UND:	M3			
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA				LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
FIGURA N°1 ZANJA TIPO RELLENO FINAL RELLENO FINAL ORIENTACION 0° RELLENO LATERAL CAMA DE APOYO Mínimo = 0.15 m CUBIERTA Mínima = 0.15 m Línea Media del Tubo TUBO Relleno Relleno Bd				RELLENO GRAVILLA	0.45	0.15	335.00	22.61	1	22.61
				AREA DESCUENTO TUBERIA DE 6"			335.00	3.06	1	3.06
				TOTAL				19.56		
Elaboró: CONSULTOR				SUPERVISIÓN						
ING. JOSE SOCHA				ING. LINA FUENTES						

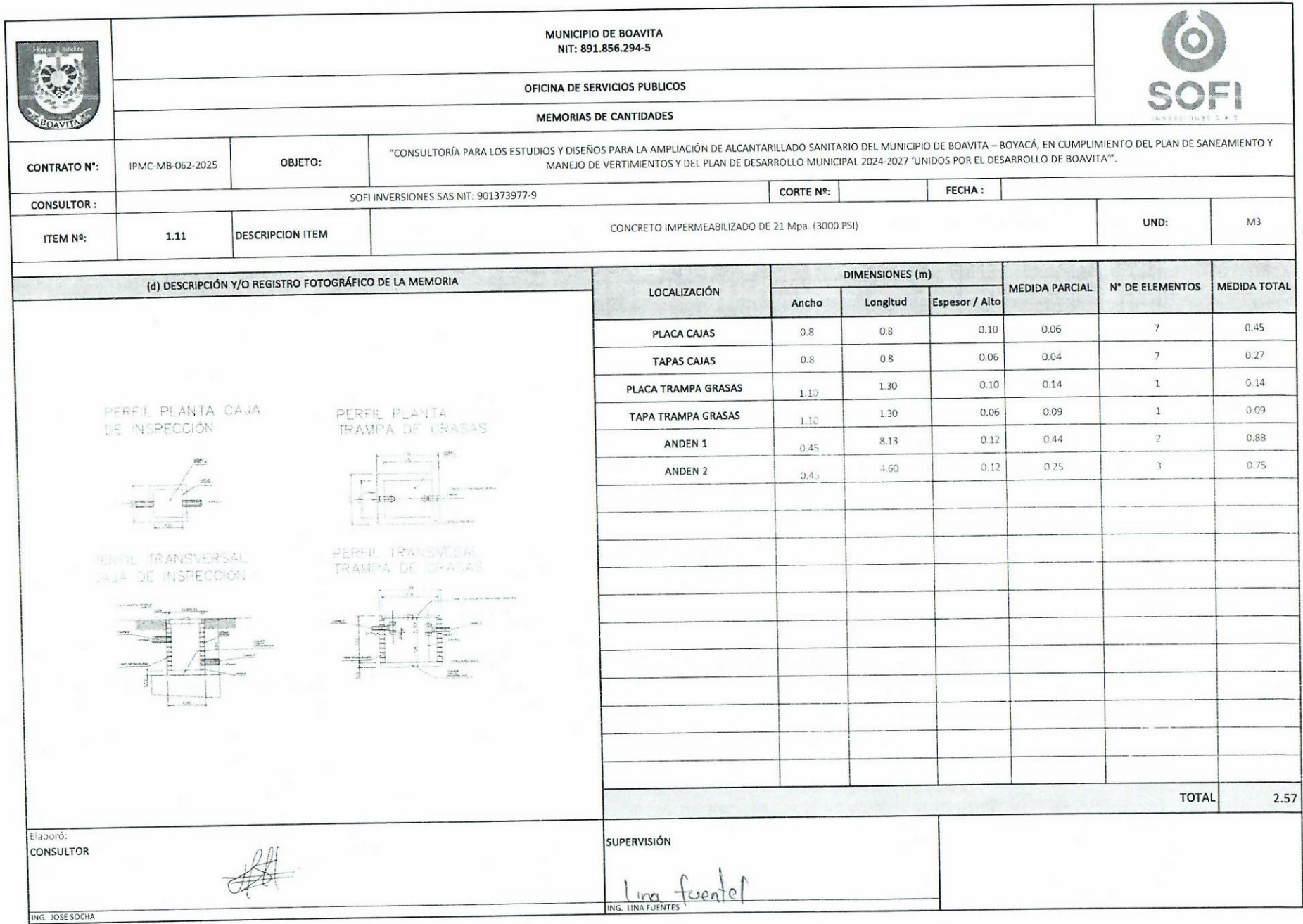
	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9				CORTE N°:	FECHA :			
ITEM N°:	1.05	DESCRIPCION ITEM	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.			UND:	M3		
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA									
FIGURA N°1 ZANJA TIPO			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				Ancho	Alto	Longitud			
			RELLENO ARENA DE PEÑA	0.45	0.15	335.00	22.61	1	22.61
			AREA DESCUENTO TUBERIA DE 6"			335.00	3.06	-1	-3.06
TOTAL							19.56		
Elaboró: CONSULTOR			SUPERVISIÓN						
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						

	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9			CORTE N°:		FECHA :			
ITEM N°:	1.06	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC D = 6" PARA DRENAJE SIN FILTRO				UND:	ML	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				Ancho	Alto	Longitud			
			TUBERIA D=6"			335.00	335.00	1	335.00
			DESCUENTO CAJAS			0.60	0.60	-7	-4.20
						TOTAL	330.80		
Elaboró: CONSULTOR 			SUPERVISIÓN 						
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						

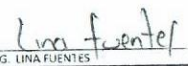
	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5									
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS									
	MEMORIAS DE CANTIDADES									
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".							
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9						CORTE N°:		FECHA :	
ITEM N°:	1.07	DESCRIPCION ITEM	MURO EN LADRILLO TOLETE COMUN DE E = 0.10 M.						UND:	M2
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA										
PERFIL PLANTA CAJA DE INSPECCIÓN PERFIL PLANTA TRAMPA DE GRASAS PERFIL TRANSVERSAL CAJA DE INSPECCIÓN PERFIL TRANSVERSAL TRAMPA DE GRASAS			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL	
				Ancho	Alto	Longitud				
			MURO CAJA DE INSPECCIÓN		1.2	2.80	3.36	7	23.52	
			MURO TRAMPA DE GRASAS		1.1	4.20	4.62	1	4.62	
							TOTAL	28.14		
Elaboró: CONSULTOR			SUPERVISIÓN							
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES							

	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5									
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS									
	MEMORIAS DE CANTIDADES									
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".							
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9			CORTE N°:		FECHA :				
ITEM N°:	1.08	DESCRIPCION ITEM	PAÑETE IMPERMEABILIZADO 1:3				UND:	M2		
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL	
PERFIL PLANTA CAJA DE INSPECCIÓN PERFIL PLANTA TRAMPA DE GRASAS PERFIL TRANSVERSAL CAJA DE INSPECCIÓN PERFIL TRANSVERSAL TRAMPA DE GRASAS				Ancho	Alto	Longitud				
			PAÑETE CAJA DE INSPECCIÓN			1.2	3.20	3.84	7	26.88
			PAÑETE TRAMPA DE GRASAS			1.1	4.80	5.28	1	5.28
			TOTAL 32.16							
Elaboro: CONSULTOR			SUPERVISIÓN							
ING. JOSE SOCHA			ING. UNA FUENTES							

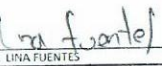
	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9					CORTE N°:	FECHA :		
ITEM N°:	1.09	DESCRIPCION ITEM	CAÑUELA EN CONCRETO DE 17.5 MPa. (2500 PSI) DE 0.20 X 0.12 M FUNDIDA EN SITIO.				UND:	ML	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				Ancho	Alto	Longitud			
			CAÑUELA CAJAS			0.60	0.60	7	4.20
			TOTAL 4.20						
Elaboró: CONSULTOR			SUPERVISIÓN						
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						



	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9					CORTE N°:	FECHA :		
ITEM N°:	1.10	DESCRIPCION ITEM	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA)				UND:	M3	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA									
			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
			Ancho	Alto	Longitud				
			RELLENO CON MATERIA DE SITIO LONGITUDINAL	0.45	0.50	335.00	75.38	1	75.38
						TOTAL	75.38		
Elaboró: CONSULTOR			SUPERVISIÓN						
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						

	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9			CORTE N°:		FECHA :			
ITEM N°:	1.12	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO, FIGURADA Y AMARRE DE ACERO DE 420 MPa (60000 PSI)				UND:	KG	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				ø"	P (Kg)	Longitud			
			REEPUERZO TAPA DE CAJAS	3/8	0.56	7.50	4.20	7	29.40
			REEPUERZO TAPA TRAMPA GRASAS	3/8	0.56	17.15	9.60	1	9.60
			PLACA CAJAS	3/8	0.56	7.50	4.20	7	29.40
			PLACA TRAMPA GRASAS	3/8	0.56	17.15	9.60	3	28.81
							TOTAL	97.22	
Elaboró: CONSULTOR			SUPERVISIÓN						
									
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						

	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA".						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9					CORTE N°:	FECHA :		
ITEM N°:	1.13	DESCRIPCION ITEM	DESMONTE DE ADOQUÍN PREFABRICADO. (INCLUYE RETIRO Y ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)				UND:	M2	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				Ancho	Alto	Longitud			
			DESONTE ADOQUIN	0.45		297.27	133.77	1	133.77
						TOTAL		133.77	
Elaboró: CONSULTOR			SUPERVISIÓN						
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						

	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5								
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS								
	MEMORIAS DE CANTIDADES								
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORIA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".						
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9			CORTE N°:		FECHA :			
ITEM N°:	1.14	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ADOQUÍN DE ARCILLA VEHICULAR PESADO 10 X 8 X 20 CM (NTC 5282)				UND:	M2	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA			LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
				Ancho	Alto	Longitud			
			INSTALACION ADOQUIN	0.45		297.27	133.77	1	133.77
						TOTAL	133.77		
Elaboró: CONSULTOR			SUPERVISIÓN						
									
ING. JOSE SOCHA			ING. LINA FUENTES						

	MUNICIPIO DE BOAVITA NIT: 891.856.294-5							
	OFICINA DE SERVICIOS PUBLICOS							
	MEMORIAS DE CANTIDADES							
CONTRATO N°:	IPMC-MB-062-2025	OBJETO:	"CONSULTORÍA PARA LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN DE ALCANTARILLADO SANITARIO DEL MUNICIPIO DE BOAVITA – BOYACÁ, EN CUMPLIMIENTO DEL PLAN DE SANEAMIENTO Y MANEJO DE VERTIMIENTOS Y DEL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2024-2027 'UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA'".					
CONSULTOR :	SOFI INVERSIONES SAS NIT: 901373977-9			CORTE N°:		FECHA :		
ITEM N°:	1.15	DESCRIPCION ITEM	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TEE SENCILLA SANITARIA DE 6" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.			UND:	UND.	
(d) DESCRIPCIÓN Y/O REGISTRO FOTOGRÁFICO DE LA MEMORIA								
		LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES (m)			MEDIDA PARCIAL	N° DE ELEMENTOS	MEDIDA TOTAL
		Ancho	Alto	Longitud				
		TEE SENCILLA D=6"					2	2.00
								TOTAL
Elaboró: CONSULTOR		SUPERVISIÓN						
ING. JOSÉ SOCHA		ING. LINA FUENTES						