	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	**1.01**	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO.			**UNID:**		ML		
ESQUEMA			**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
				Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
			RED LADO IZQUIERDO			99.00			1.00	99.00	
			RED LADO DERECHO			99.00			1.00	99.00	
OBSERVACIONES:			Aproxima Resultado a :						2		
			TOTAL							**198.00**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	**1.02**	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO DE REDES			**UNID:**		ML
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
	RED SANITARIA			99.00			1.00	99.00	
	RED PLUVIAL			99.00			1.00	99.00	
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :						2		
	TOTAL							**198.00**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 1: PRELIMINARES, DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES	**ITEM**	**1.03**	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)			**UNID:**	M3	
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		DEMOLICIÓN DE PLACA CONCRETO	5.00	0.05	3.20		0.80	1.00	0.80
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :						2	
		TOTAL							**0.80**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 2: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ACUEDUCTO	**ITEM**	**2.01**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN	**UNID:**	M3		

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	EXCAVACION ACUEDUCTO IZQUIERDO	0.40	0.60	99.00		23.76	1.00	23.76
	EXCAVACION ACUEDUCTO DERECHO	0.40	0.60	99.00		23.76	1.00	23.76
	CONEXIONES ACOMETIDAS ACUEDUCTO	0.20	0.40	1.00		0.08	10.00	0.80
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :			2				
	TOTAL							**48.32**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 3: RELLENOS Y REPOSICIONES ACUEDUCTO	**ITEM**	**3.01**	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)			**UNID:**	M3	
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
	RELLENO AFIRMADO RED DE ACUEDUCTO	0.40	0.25	99.00		9.90	2.00	19.80	
	RELLENO ACOMETIDAS ACUEDUCTO	0.20	0.3	1.00		0.06	10.00	0.60	
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :				2			
	TOTAL							**20.40**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 3: RELLENOS Y REPOSICIONES ACUEDUCTO	**ITEM**	**3.02**	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA.		**UNID:**	M3		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		CAMA DE ARENA PARA TUBERIA	0.40	0.25	99.00		9.90	2.00	19.80
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :					2		
		TOTAL							**19.80**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 3: RELLENOS Y REPOSICIONES ACUEDUCTO	**ITEM**	**3.03**	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA)	**UNID:**	M3		

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	RELLENO PARA ACUEDUCTO	0.40	0.20	99.00		7.92	2.00	15.84
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**15.84**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS	**ITEM**	**4.01**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA).		**UNID:**	ML		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		RED ACUEDUCTO DERECHA			99.00			1.00	99.00
		RED ACUEDUCTO IZQUIERDA			99.00			1.00	99.00
		CRUCE DE VIA			6.00			2.00	12.00
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :			2				
		TOTAL							**210.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS	**ITEM**	**4.02**	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PVC UM D=3"x3"x3"			**UNID:**		UND
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		TEE PVC						2.00	2.00
OBSERVACIONES:			Aproxima Resultado a :					2	
		TOTAL							**2.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS	**ITEM**	**4.03**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CODO PVC GRAN RADIO 90° RDE 21 D=3"			**UNID:**		UND
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		CODO PVC						2.00	2.00
OBSERVACIONES:			Aproxima Resultado a :				2		
			TOTAL						**2.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS	**ITEM**	**4.04**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI.		**UNID:**		UND	
ESQUEMA			**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
			VÁLVULAS						2.00	2.00
OBSERVACIONES:			**Aproxima Resultado a :**					**2**		
			TOTAL							**2.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS	**ITEM**	**4.05**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS PARA VÁLVULAS TIPO CHOROTE EN H.F.			**UNID:**		UND	
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
		CAJAS PARA VÁLVULAS						2.00	2.00	
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :						2		
		TOTAL							**2.00**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 4: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS	**ITEM**	**4.06**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 3" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN. INCLUYE CAJA DE INSPECCIÓN Y MEDIDOR VOLUMÉTRICO.	**UNID:**	UND		

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	ACOMETIDAS						16.00	16.00
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**16.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 5: TRANSPORTE MATERIAL ACUEDUCTO	**ITEM**	**5.01**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.	**UNID:**	M3-KM		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Distancia (km)		**Longitud (m)**				
		TRANSPORTE AFIRMADO	48.00				20.40	1.00	979.20
		TRANSPORTE ARENA	48.00				19.80	1.00	950.40
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :			2				
		TOTAL							**1,929.60**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 6: PRELIMINARES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**6.01**	RETIRO TUBERÍA EXISTENTE > A 12"		**UNID:**	ML		
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
	TUBERIA >A 12"			99.00			1.00	99.00	
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :						2		
	TOTAL							**99.00**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 7: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**7.01**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN		**UNID:**	M3		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		EXCAVACION CAJAS	0.80	1.00	0.80		0.64	16.00	10.24
		EXCAVACION CONEXIÓN CAJAS	0.60	1.2	6.00		4.32	16.00	69.12
		EXCAVACION CONEXIÓN SUMIDEROS	0.60	1.40	6.00		5.04	2.00	10.08
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :					2		
		TOTAL							**89.44**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 7: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**7.02**	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM		**UNID:**	M3		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		EXCAVACION DE RED ALCANTARILLADO SANITARIO	0.80	2.25	99.00		178.20	1.00	178.20
		EXCAVACION DE RED ALCANTARILLADO PLUVIAL	0.80	2.25	99.00		178.20	1.00	178.20
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :			2				
		TOTAL							**356.40**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 7: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**7.03**	DEMOLICIÓN DE POZOS DE INSPECCIÓN. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)		**UNID:**	UND		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		DEMOLICIÓN POZOS						3.00	3.00
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :					2		
		TOTAL							**3.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 7: EXCAVACIONES Y DEMOLICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**7.04**	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA		**UNID:**	M3		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		EXCAVACION DE ALCANTARILLADO					448.84	1.00	448.84
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :					2		
		TOTAL							**448.84**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 8: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**8.01**	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)			**UNID:**		M3
ESQUEMA			**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
			RELLENO AFIRMADO RED PLUVIAL Y SANITARIA	0.80	0.90	99.00		71.28	2.00	142.56
			RELLENO AFIRMADO DE CONEXIONES CAJAS	0.60	0.3	6.00		1.08	16.00	17.28
			RELLENO CONEXION SUMIDERO	0.60	0.50	6.00		1.80	2.00	3.60
OBSERVACIONES:				Aproxima Resultado a :					2	
				TOTAL						**163.44**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 8: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**8.02**	RELLENO ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	**UNID:**	M3		

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	RELLENO ARENA RED PLUCIAL Y SANITARIO	0.80	0.30	99.00		23.76	2.00	47.52
	RELLENO ARENA DE CONEXION DE CAJAS	0.60	0.2	6.00		0.72	16.00	11.52
	RELLENO CONEXION SUMIDEROS	0.60	0.2	6.00		0.72	2.00	1.44
	DESCUENTO TUBERÍA 16"			99.00	0.06		-1.00	-6.42
	DESCUENTO TUBERÍA 14"			99.00	0.05		-1.00	-4.92
	DESCUENTO TUBERÍA 10"			6.00	0.03		-2.00	-0.30
	DESCUENTO TUBERÍA 6"			6.00	0.01		-16.00	-0.88
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :			2				
	TOTAL							**47.96**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 8: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**8.03**	RELLENO CON GRAVILLA COMPACTADA CON PLANCHA VIBRADORA	**UNID:**	M3

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	RELLENO GRAVILLA RED PLUCIAL Y SANITARIO	0.80	0.30	99.00		23.76	2.00	47.52
	RELLENO GRAVILLA DE CONEXION DE CAJAS	0.60	0.2	6.00		0.72	16.00	11.52
	RELLENO CONEXION SUMIDEROS	0.60	0.2	6.00		0.72	2.00	1.44
	DESCUENTO TUBERÍA 16"			99.00	0.06		-1.00	-6.42
	DESCUENTO TUBERÍA 14"			99.00	0.05		-1.00	-4.92
	DESCUENTO TUBERÍA 10"			6.00	0.03		-2.00	-0.30
	DESCUENTO TUBERÍA 6"			6.00	0.01		-16.00	-0.88
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**47.96**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 8: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**8.04**	CONFORMACIÓN DE PEDRAPLEN COMPACTO	**UNID:**	M3		
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	PEDRAPLEN	0.80	0.25	99.00		19.80	2.00	39.60
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**39.60**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 8: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**8.05**	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM.		**UNID:**	M3-KM		
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Distancia (km)		**Longitud (m)**				
		TRANSPORTE PEDRAPLEN	48.00				39.60	1.00	1,900.80
		TRANSPORTE GRAVILLA	48.00				47.96	1.00	2,302.08
		TRANSPORTE ARENA	48.00				47.96	1.00	2,302.08
		TRANSPORTE AFIRMADO	48.00				163.44	1.00	7,845.12
		5							
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :			2				
		TOTAL							**14,350.08**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 8: RELLENOS Y REPOSICIONES ALCANTARILLADO	**ITEM**	**8.06**	RELLENO CON MATERIAL DE SITIO, COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (RANA)	**UNID:**	M3		

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	RELLENO PARA ALCANTARILLADO PLUVIAL Y SANITARIO	0.80	0.50	99.00		39.60	2.00	79.20
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**79.20**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 9: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO	**ITEM**	**9.01**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=16"	**UNID:**	ML		

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	TUBERIA ALCANTARILLADO PVC D=16"			99.00			1.00	99.00
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**99.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 9: TUBERIA ACUEDUCTO Y ACCESORIOS ALCANTARILLADO	**ITEM**	**9.02**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	**UNID:**	ML			

ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	TUBERIA ALCANTARILLADO PVC D=12"			99.00			1.00	99.00
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**99.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 10: POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO	**ITEM**	**10.01**	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (2.00 M. < H < 2.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	**UNID:**		UND	
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
	POZOS DE INSPECCIÓN						5.00	5.00
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :					2		
	TOTAL							**5.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 10: POZOS DE INSPECCION ALCANTARILLADO	**ITEM**	**10.02**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)		**UNID:**	UND		
ESQUEMA			**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
			ARO Y TAPA EN CONCRETO D=1.00 M						5.00	5.00
OBSERVACIONES:			Aproxima Resultado a :					2		
			TOTAL							**5.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 11 ACOMETIDA ALCANTARILLADO	**ITEM**	**11.01**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"		**UNID:**	ML		
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
	TUBERIA PVC D=6"			6.00			16.00	96.00	
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :						2		
	TOTAL							**96.00**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 11 ACOMETIDA ALCANTARILLADO	**ITEM**	**11.02**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE YEE SANITARIA DE 6" PVC, PARA REPARACIONES Y/O MEJORAMIENTOS LOCATIVOS.		**UNID:**		UND	
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		YEE 6" PVC						16.00	16.00
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :					2		
		TOTAL							**16.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

MEMORIA DE CANTIDADES

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 11 ACOMETIDA ALCANTARILLADO	**ITEM**	**11.03**	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.80 X 0.80 X 0.80 M. (NO INCLUYE TAPA).	**UNID:**	UND			
ESQUEMA		**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
			Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
		CAJAS DE INSPECCIÓN						16.00	16.00
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :			2				
		TOTAL							**16.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 12: OBRAS DE DRENAJE	**ITEM**	**12.01**	SUMIDERO LATERAL EN LADRILLO. DIMENSIONES INTERNAS 0.40 X 0.80 M. H = 1.10 M. (INCLUYE REJILLA PLÁSTICA TRÁFICO PESADO).		**UNID:**	UND			
ESQUEMA			**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**
				Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**				
			SUMIDEROS LATERALES						2.00	2.00
OBSERVACIONES:			Aproxima Resultado a :					2		
			TOTAL							**2.00**

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 12: OBRAS DE DRENAJE	**ITEM**	**12.02**	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"		**UNID:**	ML		
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
	TUBERIA PVC D=10"			6.00			2.00	12.00	
OBSERVACIONES:	Aproxima Resultado a :						2		
	TOTAL							**12.00**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**

	MEMORIA DE CANTIDADES	

OBJETO DEL CONTRATO:	"CONSTRUCCION DE REDES DE ACUEDUCTO, ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL, DEL TRAMO COMPRENDIDO EN LA CALLE 4 ENTRE CARRERA 8 Y 9, EN CUMPLIMIENTO DEL PROGRAMA AGUA POTABLE Y SANEAMIENTO BASICO DEL PLAN DE DESARROLLO 2024 - 2027 "UNIDOS POR EL DESARROLLO DE BOAVITA"				
NOMBRE DEL INTERVENTOR:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	
NOMBRE DEL CONTRATISTA:		**NIT O C.C:**		**N° DELCONTRATO:**	

CAPÍTULO:	CAP. 12: OBRAS DE DRENAJE	**ITEM**	**12.03**	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN		**UNID:**	M3		
ESQUEMA	**Localización**	**Dimensiones**			**area m2**	**volumen m3**	**No Elem.**	**Medida Total**	
		Ancho (m)	**Alto (m)**	**Longitud (m)**					
	EXCAVACION SUMIDEROS	0.40	1.10	0.80		0.35	2.00	0.70	
	EXCAVACION CONEXIÓN SUMIDEROS	0.60	1.4	6.00		5.04	2.00	10.08	
OBSERVACIONES:		Aproxima Resultado a :				2			
	TOTAL							**10.78**	

FIRMA SUPERVISOR	**FIRMA RESIDENTE CONTRATISTA**	**FIRMA RESIDENTE INTERVENTORIA**