1. DESCRIPCIÓN DEL PROECTO

1. DESCRIPCION DEL PROYECTO

El Municipio de Combita, es uno de los municipios con mayor extensión en su zona rural, llegando a limitar hasta con la ciudad capital de Tunja; sin embargo, debido a esta gran extensión existen aún algunos habitantes que no cuentan con un servicio de agua potable continuo, lo cuál afecta en gran medida la cotidianidad de su vida dado que es uno de los servicios vitales para la humanidad. Con el paso del tiempo, se han trabajado alternativas para llevar a cabo el alcance total de las zonas, de acuerdo a esta situación el Municipio de Combita formulo e inicio el proceso de contratación mediante Selección Abreviada de Menor cuantía suscribiendo el contrato **SAMC-008-2024** con el CONSORCIO OASIS 2024 el día 26 de diciembre de 2024.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

1.2 LOCALIZACIÓN

Combita es un municipio ubicado en la provincia Centro, en el departamento de Boyacá; la distancia a la ciudad de Tunja, capital del departamento es de 21 km. Situado a 2.825 m s. n. m., sus suelos se encuentra en piso térmico frío. La temperatura media anual es de 13 °C.

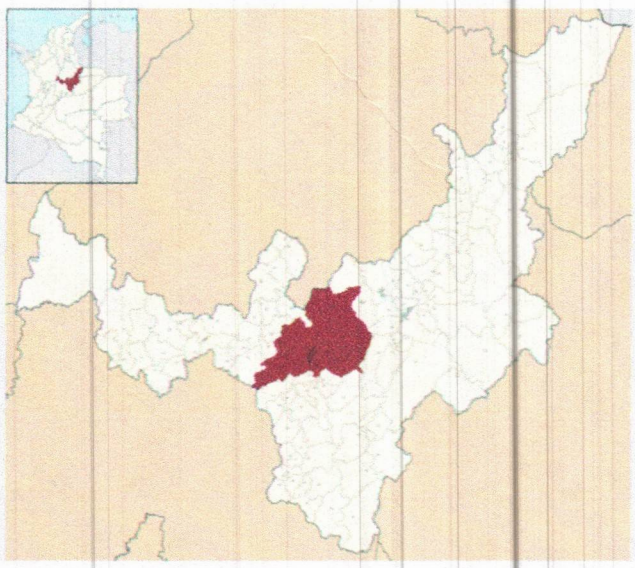
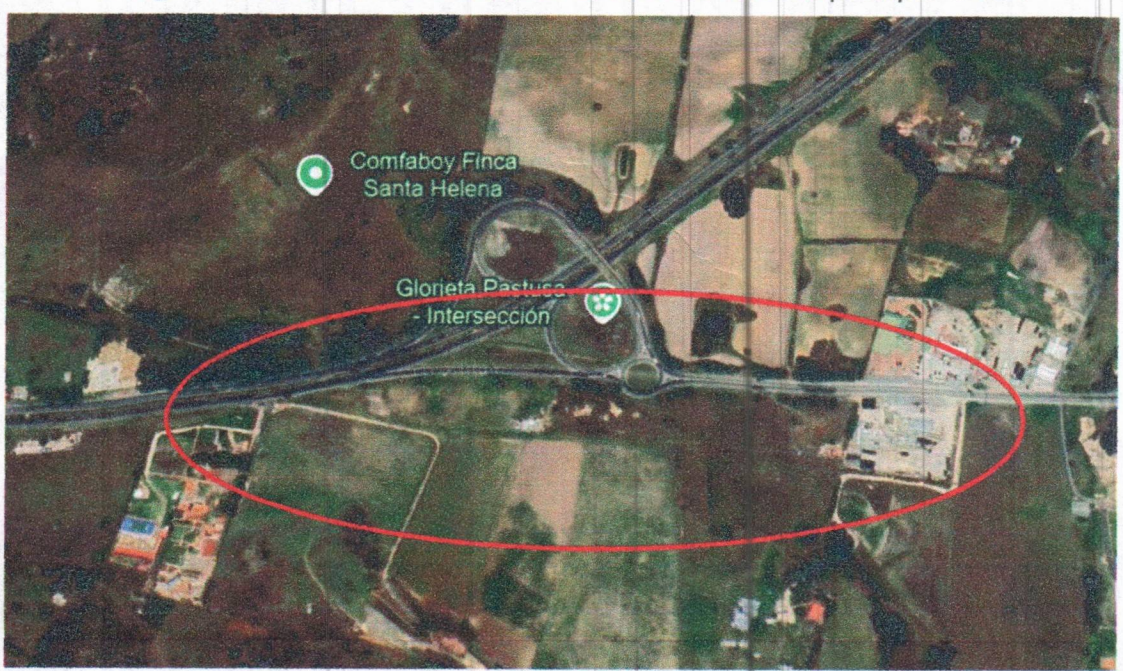




Ilustración 1 Combita en el departamento de Boyacá

El lugar de realización del acueducto es sobre la variante principal "BTS".



2. OBJETIVO

En el presente informe, correspondiente al Acta Parcial No.2 del **CONTRATO DE OBRA No. SAMC-008-2024**, cuyo objeto es: **"OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN EN LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EL OASIS, LOCALIZADO EN LA VERED SAN ONOFRE, MUNICIPIO DE CÓMBITA (BOYACÁ)"**, el cual se acoge a la forma de pago el cual se describe en Actas Parciales acorde al valor realmente ejecutado de la obra hasta el 90% del valor contrato y un saldo final no inferior al 10% del valor total del contrato a la entrega de las obras con acta final y acta de liquidación debidamente firmada por el contratista y por la supervisión al revisar todo el tema contractual, por ende a continuación se presenta un informe correspondiente al 15.38% de avance del contrato en mención.

Se hace una descripción de las características actuales del contrato, se muestran las actividades ya finalizadas, las memorias de cálculo correspondientes, el valor ejecutado, anexos e imágenes que evidencian el cumplimiento de este avance. Se cumple con los requisitos técnicos necesarios para la ejecución y entrega de los trabajos garantizando al usuario y a la comunidad en general un servicio de estabilidad de la obra

3. ESTADO INICIAL DEL SITIO DE LA OBRA

Según lo verificado por parte secretario de infraestructura y servicios públicos, en el momento de comenzar los trabajos de obra ampliación del acueducto el oasis en la vereda san Onofre del municipio de combita

Por otra parte, Dado que el trazado de dicha tubería atraviesa el predio de propiedad de la Caja de Compensación, así como lo describe el plano que se anexa a la presente, anexo Numero 1, nos dirigimos a usted, con el fin de solicitar su autorización para llevar a cabo las obras necesarias en el área específica donde se requiere la instalación. Cabe anotar que el pasado viernes 24 de mayo, contamos con la presencia en el predio, de funcionarios adscritos a la Caja de Compensación Familiar, a los cuales se les instruyo sobe el proyecto en mención y el lugar del paso de la tubería

EL día 24 de octubre 2025 obtuvimos por parte de comfaboy el permiso se anexa permiso

Los beneficiarios del proyecto habitantes del sector el Lago del municipio de combita Boyacá no cuentan con cobertura de adecuado que suministre agua a dicho lugar.

4. CARACTERISTICAS DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA	**N° SAMC-008-2024**
FECHA DE FIRMA	**26/DICIEMBRE/2024**
CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE COMBITA**
NIT	**891801932-1**
CONTRATISTA	**CONSORCIO OASIS 2024**
C.C. / NIT. No.	**901901473-5**
REPRESENTANTE LEGAL	**OMAR ORTIZ ORTIZ**
C.C.	**7.161.855 DE TUNJA - BOYACÁ**
SUPERVISOR	**INGENIERO RODRIGO FERNEY TORRES GARCÍA SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS**
OBJETO	**OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACIÓN EN LA COBERTURA DEL SISTEMA DE ACUEDUCTO EL OASIS, LOCALIZADO EN LA VEREDA SAN ONOFRE, MUNICIPIO DE COMBITA (BOYACÁ)**
VALOR	**TRESCIENTOS QUINCE MILLONES QUINIENTOS SETENTA MIL QUINIENTOS TREINTA Y TRES PESOS CON CERO CENTAVOS MCTE ($ 315,570,533.00)**
FECHA DE ACTA DE INICIO	**31 DE DICIEMBRE DE 2025**
PLAZO DE EJECUCION	**CUATRO (4) MESES**
FECHA DE TERMINACION SEGÚN CONTRATO	**30 DE ABRIL DE 2025**

FECHA SUSPENSIÓN No.1	**20 DE MARZO DE 2025**
FECHA ACTA DE AMPLIACIÓN N° 01 A LA SUSPENSIÓN No.1	**05 DE MAYO DE 2025**
FECHA ACTA DE REINICIO	**15 DE JULIO DE 2025**
FECHA DE OTRO SÍ MODIFICATORIO 1	**22 DE JULIO 2025**
ACTA DE SUSPENSIÓN No.2	**05 DE AGOSTO DE 2025**
VALOR DE PRESENTE ACTAPARCIAL	**$ 46,353,615.79**

5. PROFECIONALES DEL CONTRATISTA

RESIDENTE DE OBRA	**DIEGO ALEJANDRO FONSECA GUERRERO CC 1.049.624.715**
DIRECTOR DE OBRA	**FERNEY GEEOVANNY CHAPARRO ANDRADE CC 1.049.629.111**
HSEQ	**LUZ DERY GARCIA DIAZ CC 40037859**

6. GARANTIAS

6.1 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-1011168237 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A ANEXO 0

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	27/12/2024	01/11/2025	$ 31.557.055,30
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES	27/12/2024	01/11/2028	$ 15.778.527,65

LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES			
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	27/12/2024	27/12/2029	$ 31.557.055,30

6.2 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: PÓLIZA No. 39-40-101044107 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ANEXO 0

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	27/12/2024	01/05/2025	$ 260.000.000,00

6.3 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-1011168237 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A ANEXO 2

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/12/2024	05/11/2025	$ 31.557.055,30
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2024	05/05/2028	$ 15.778.527,65
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	31/12/2024	31/12/2029	$ 31.557.055,30

6.4 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: PÓLIZA No. 39-40-101044107 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ANEXO 2

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	31/12/2024	05/05/2025	$ 260.000.000,00

6.5 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-1011168237 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A ANEXO 3

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/12/2024	05/11/2025	$ 31.557.055,30
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2024	19/06/2028	$ 15.778.527,65
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	31/12/2024	31/12/2029	$ 31.557.055,30

6.6 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: PÓLIZA No. 39-40-101044107 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ANEXO 3

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	31/12/2024	15/06/2025	$ 260.000.000,00

6.7 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-1011168237 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A ANEXO 4

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	31/12/2024	15/06/2025	$ 260.000.000,00

6.8 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-1011168237 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A ANEXO 4

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/12/2024	20/12/2025	$ 31.557.055,30
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2024	19/06/2028	$ 15.778.527,65
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	31/12/2024	31/12/2029	$ 31.557.055,30

6.9 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: PÓLIZA No. 39-40-101044107 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ANEXO 4

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	31/12/2024	25/08/2025	$ 260.000.000,00

6.10 PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO No. 39-44-1011168237 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A ANEXO 5

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	31/12/2024	01/03/2026	$ 31.557.055,30
SALARIOS PRESTACIONES SOCIALES LEGALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	31/12/2024	29/08/2028	$ 15.778.527,65
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	31/12/2024	31/12/2029	$ 31.557.055,30

6.11 PÓLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL: PÓLIZA No. 39-40-101044107 DE SEGUROS DEL ESTADO S.A. ANEXO 5

TIPO DE GARANTÍA	VIGENCIA		MONTO
	DESDE	HASTA	
PREDIOS LABORES Y OPERACIONES	31/12/2024	25/08/2025	$ 284.700.000,00

7. ESPECIFICACIONES TECNICAS

MOD	ITEM	APU GOB	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	Vr. UNIT.	FID (2%)	Vr. TOTAL OBRA CIVIL
1	REDES DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN							
1,1			RED DE CONDUCCIÓN					
1.1.1	1	2.01.05	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS)	ml	1900	$ 1.062	$ 1.062	$ 2.017.800
1.1.2	2	1.02.17	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	m3	570	$ 51.925	$ 51.925	$ 29.597.250
1.1.3	3	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	148	$ 97.695	$ 97.695	$ 14.458.860
1.1.5	4	COTIZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 75 mm	ml	1900	$ 34.426	$ 35.115	$ 66.718.500
1.1.7	5	2.01.09	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m3	376	$ 26.047	$ 26.568	$ 9.989.568

1,2	MACROMEDICION								
1.2.1	11	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	6		$ 97.695	$ 97.695	$ 586.170
1.2.2	12	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	m3	1,8		$ 100.267	$ 100.267	$ 180.481
1.2.3	13	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	m2	3		$ 44.573	$ 45.464	$ 136.392
1.2.4	14	1.02.42	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kg	924		$ 7.002	$ 7.142	$ 6.599.208
1.2.5	15	2.07.05	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m3	1,2		$ 1.060.140	$ 1.081.343	$ 1.297.612
1.2.6	16	2.07.04	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m3	4,96		$ 1.101.800	$ 1.123.836	$ 5.574.227
1.2.7	17	COTIZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MACROMEDIDOR VOLUMETRICO D = 3" INCLUYE ACCESORIOS	und	2		$ 3.869.274	$ 3.946.659	$ 7.893.318
1.2.8	18	COTIZ	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LÁMINA ALFAJOR. INCLUYE MARCO EN ANGULO, ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	6		$ 179.906	$ 183.504	$ 1.101.024
1,3	EQUIPOS Y VALVULAS								
1.3.1	19	3.03.11	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	2		$ 69.306	$ 69.306	$ 138.612
1.3.2	20	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	m3	0,6		$ 100.267	$ 100.267	$ 60.160
1.3.3	21	1.02.29	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	m2	2		$ 44.573	$ 45.464	$ 90.928
1.3.4	22	2.08.07	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO. 250 PSI.	und	2		$ 812.560	$ 828.811	$ 1.657.622
1.3.5	23	2.08.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D =2" EN HIERRO DÚCTIL	und	1		$ 608.080	$ 620.242	$ 620.242
1.3.6	24	2.08.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D=2"	und	1		$ 246.583	$ 251.515	$ 251.515
1.3.7	25	1.02.05	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	und	2		$ 480.179	$ 489.783	$ 979.566
2	CUBIERTA								
2,1	26	1.12.43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METÁLICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA. DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	282,79		$ 17.135	$ 17.478	$ 4.942.604
2,2	27	1.02.26	PEDESTAL CONCRETO 21.1 MPA (3000 PSI)	M3	0,03		$ 760.546	$ 760.546	$ 22.816
2,3	28	1.12.23	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	17,05		$ 64.891	$ 66.189	$ 1.128.522
3	PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE								
3,1	28	COTIZ	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Qd= 2,5 L/s	UNO	1		$ 82.130.030	$ 82.130.030	$ 82.130.030
3,2	29	1.02.17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	4,06		$ 51.925	$ 51.925	$ 210.816
3,3	30	3.03.12	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA. INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	M3	2,44		$ 100.267	$ 100.267	$ 244.651
3,4	31	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)	M3-KM	10,24		$ 2.312	$ 2.312	$ 23.675
3,5	32	2.07.02	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	1,63		$ 961.342	$ 980.569	$ 1.598.327

3,6	33	1.02.13	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21.1MPA, SECCIÓN RECTANGULAR	M3	1,68	$ 829.580	$ 846.172	$ 1.421.569
3,7	34	COTIZ	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	150,45	$ 7.002	$ 7.142	$ 1.074.514
COSTO DIRECTO								**$ 242.746.579**
ADMINISTRACION					**25,00%**			**$ 60.686.645**
IMPREVISTOS					**2,00%**			**$ 4.854.932**
UTILIDADES					**3,00%**			**$ 7.282.397**
COSTO TOTAL PROYECTO								**$ 315.570.553**

8. BALANCE DE CANTIDADES

OBRA CONTRATADA									MODIFICACIONES (MAYORES Y MENORES CANTIDADES					TOTAL ACUMULADO				
MOD	ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA (21%)	VALOR TOTAL		CANT. (M+/M-)	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA (21%)	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR UNITARIO	IVA (21%)	VALOR TOTAL	
1.0		REDES DE CONDUCCIÓN Y DISTRIBUCIÓN																
1.1		RED DE CONDUCCIÓN																
1.1.1	1.0	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CAMERAS Y PLANOS)	ml	1900.00	$ 1.062.00	$ 1.062.00	$ 2.017.800.00		+	50.60	$ 1.062.00	$ 1.062.00	$ 53.737.20	1950.60	$ 1.062.00	$ 1.062.00	$ 2.071.537.20	
1.1.2	2.0	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	m3	630.00	$ 51.925.00	$ 51.925.00	$ 29.597.250.00		+	199.13	$ 51.925.00	$ 51.925.00	$ 10.339.601.56	769.13	$ 51.925.00	$ 51.925.00	$ 39.936.851.56	
1.1.3	3.0	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	148.00	$ 97.695.00	$ 97.695.00	$ 14.459.860.00		=	0.00	$ 97.695.00	$ 97.695.00	$ -	148.00	$ 97.695.00	$ 97.695.00	$ 14.459.860.00	
1.1.5	4.0	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PN 10 DIAMETRO 75 mm	ml	1900.00	$ 34.426.00	$ 35.715.00	$ 66.718.590.00		-	-1834.24	$ 34.426.00	$ 35.715.00	$ (64.459.397.60)	65.76	$ 34.426.00	$ 35.715.00	$ 2.259.192.40	
1.1.7	5.0	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACION COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	m3	376.00	$ 26.047.00	$ 26.568.00	$ 9.989.568.00		+	65.47	$ 26.047.00	$ 26.568.00	$ 1.817.194.99	464.40	$ 26.047.00	$ 26.568.00	$ 11.807.162.99	
1.2		MACROMEDICIÓN																
1.2.1	11.0	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	6.00	$ 97.695.00	$ 97.695.00	$ 586.170.00		+	0.00	$ 97.695.00	$ 97.695.00	$ -	6.00	$ 97.695.00	$ 97.695.00	$ 586.170.00	
1.2.2	12.0	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE ARRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	m3	1.80	$ 100.267.00	$ 100.267.00	$ 180.480.60		=	0.00	$ 100.267.00	$ 100.267.00	$ -	1.80	$ 100.267.00	$ 100.267.00	$ 180.480.60	
1.2.3	13.0	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	m2	3.00	$ 44.573.00	$ 45.464.00	$ 136.392.00		+	0.00	$ 44.573.00	$ 45.464.00	$ -	3.00	$ 44.573.00	$ 45.464.00	$ 136.392.00	
1.2.4	14.0	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	Kg	924.00	$ 7.002.00	$ 7.142.00	$ 6.589.208.00		-	-897.28	$ 7.002.00	$ 7.142.00	$ (6.151.267.76)	62.72	$ 7.002.00	$ 7.142.00	$ 447.940.24	
1.2.5	15.0	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	m3	1.21	$ 1.060.140.00	$ 1.081.343.00	$ 1.297.612.30		-	-0.56	$ 1.060.140.00	$ 1.081.343.00	$ (605.552.08)	0.64	$ 1.060.140.00	$ 1.081.343.00	$ 692.059.52	
1.2.6	16.0	CONCRETO SIMPLE DE 28 MPa - (4000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA MUROS	m3	4.96	$ 1.101.800.00	$ 1.123.836.00	$ 5.574.227.80		-	-2.40	$ 1.101.800.00	$ 1.123.836.00	$ (2.697.206.40)	2.56	$ 1.101.800.00	$ 1.123.836.00	$ 2.877.020.16	
1.2.7	17.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN MACROMEDIDOR VOLUMETRICO D = 3" INCLUYE ACCESORIOS	und	2.00	$ 3.869.274.00	$ 3.946.659.00	$ 7.893.318.00		-	-1.00	$ 3.869.274.00	$ 3.946.659.00	$ (3.946.659.00)	1.00	$ 3.869.274.00	$ 3.946.659.00	$ 3.946.659.00	
1.2.8	18.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAPA EN LAMINA ALTA,DR INCLUYE MARCO EN ANGULO, ANTICORROSIVO Y PINTURA	M2	6.00	$ 179.906.00	$ 183.504.00	$ 1.101.024.00		-	-0.86	$ 179.906.00	$ 183.504.00	$ (161.483.52)	5.12	$ 179.906.00	$ 183.504.00	$ 939.540.48	
1.3		EQUIPOS Y VALVULAS																
1.3.1	19.0	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	m3	2.00	$ 69.306.00	$ 69.306.00	$ 138.612.00		+	2.48	$ 69.306.00	$ 69.306.00	$ 171.878.88	4.48	$ 69.306.00	$ 69.306.00	$ 310.490.88	
1.3.2	20.0	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE ARRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM.	m3	0.60	$ 100.267.00	$ 100.267.00	$ 60.160.02		-	-0.15	$ 100.267.00	$ 100.267.00	$ (15.240.56)	0.45	$ 100.267.00	$ 100.267.00	$ 44.919.62	
1.3.3	21.0	SOLADO CONCRETO ESPESOR E=0.07MTS 14MPa (2000PSI)	m2	2.00	$ 44.573.00	$ 45.464.00	$ 90.928.00		+	2.48	$ 44.573.00	$ 45.464.00	$ 112.750.72	4.48	$ 44.573.00	$ 45.464.00	$ 203.678.72	
1.3.4	22.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VALVULA COMPUERTA H.F. D = 3" EXTREMO BRIDA,SELLO ELASTICO, 250 PSI	und	2.00	$ 812.560.00	$ 828.811.00	$ 1.657.622.00		-	-1.00	$ 812.560.00	$ 828.811.00	$ (828.811.00)	1.00	$ 812.560.00	$ 828.811.00	$ 828.811.00	
1.3.5	23.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTOSA DE DOBLE ACCIÓN D =2" EN HIERRO DUCTIL	und	1.00	$ 608.280.00	$ 620.242.00	$ 620.242.00		+	4.00	$ 608.280.00	$ 620.242.00	$ 2.480.968.00	5.00	$ 608.280.00	$ 620.242.00	$ 3.101.210.00	
1.3.6	24.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA DE PURGA D=2"	und	1.00	$ 246.580.00	$ 251.515.00	$ 251.515.00		=	0.00	$ 246.580.00	$ 251.515.00	$ -	1.00	$ 246.580.00	$ 251.515.00	$ 251.515.00	
1.3.7	25.0	CAJAS DE INSPECCION DE 80 X 80 X 80 cm LADRILLO	und	2.00	$ 480.179.00	$ 489.780.00	$ 979.560.00		+	5.00	$ 480.179.00	$ 489.780.00	$ 2.448.900.00	7.00	$ 480.179.00	$ 489.780.00	$ 3.428.460.00	
2.0		CUBIERTA																
2.1	26.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA, DIMENSIONES Y CALIBRES SEGUN DISEÑO	KG	282.79	$ 17.135.00	$ 17.478.00	$ 4.942.604.62		=	0.00	$ 17.135.00	$ 17.478.00	$ -	282.79	$ 17.135.00	$ 17.478.00	$ 4.942.604.62	
2.2	27.0	PEDESTAL CONCRETO 21.1 MPA (3000 PSI)	M3	0.03	$ 760.546.00	$ 760.546.00	$ 22.816.38		=	0.00	$ 760.546.00	$ 760.546.00	$ -	0.03	$ 760.546.00	$ 760.546.00	$ 22.816.38	
2.3	28.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA FIBROCEMENTO NUMERO 10	M2	17.05	$ 64.891.00	$ 66.189.00	$ 1.128.522.45		=	0.00	$ 64.891.00	$ 66.189.00	$ -	17.05	$ 64.891.00	$ 66.189.00	$ 1.128.522.45	

OBRA CONTRATADA									MODIFICACIONES - MAYORES Y MENORES CANTIDADES					TOTAL EJECUTADO			
MOD	ITEM	DESCRIPCION DE LA OBRA	UND	CANT.	VALOR UNITARIO	RD (2%)	VALOR TOTAL		CANT. (SI+/SI-)	CANT.	VALOR UNITARIO	RD (2%)	VALOR TOTAL	CANT.	VALOR UNITARIO	RD (2%)	VALOR TOTAL
2.0		PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE															
3.1	28.0	SUMINISTRO, INSTALACION Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE Qp/= 2.5 L/s	UND	1.00	$ 82.130.030,00	$ 82.130.030,00	$ 82.130.030,00		+	0.00	$ 82.130.030,00	$ 82.130.030,00	$ -	1.00	$ 82.130.030,00	$ 82.130.030,00	$ 82.130.030,00
3.2	29.0	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	4.06	$ 31.925,00	$ 31.925,00	$ 215.814,00		+	2.44	$ 31.925,00	$ 31.925,00	$ 111.139,50	6.50	$ 31.925,00	$ 31.925,00	$ 327.930,00
3.3	30.0	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE ARRIMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	2.44	$ 100.267,00	$ 100.267,00	$ 244.651,48		+	0.22	$ 100.267,00	$ 100.267,00	$ 22.308,87	2.66	$ 100.267,00	$ 100.267,00	$ 266.760,35
3.4	31.0	TRANSPORTE DE MATERIAL DE ARRIMADO M/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGUN SECCION DE DISEÑO)	M3-KM	10.24	$ 2.312,00	$ 2.312,00	$ 23.675,00		-	3.72	$ 2.312,00	$ 2.312,00	$ (8.604,74)	6.52	$ 2.312,00	$ 2.312,00	$ 15.070,14
3.5	32.0	CONCRETO SIMPLE DE 21 Mpa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO PARA PLACAS PISOS	M3	1.63	$ 961.340,00	$ 980.569,00	$ 1.598.527,00		+	0.19	$ 961.340,00	$ 980.569,00	$ 182.224,97	1.79	$ 961.340,00	$ 980.569,00	$ 1.756.592,44
3.6	33.0	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21 Mpa, SECCION RECTANGULAR	M3	1.46	$ 829.580,00	$ 846.172,00	$ 1.201.349,98		-	0.08	$ 829.580,00	$ 846.172,00	$ (69.809,19)	1.43	$ 829.580,00	$ 846.172,00	$ 1.183.789,77
3.7	34.0	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	150.45	$ 7.002,00	$ 7.142,00	$ 1.074.514,00		+	288.06	$ 7.002,00	$ 7.142,00	$ 2.057.495,93	438.51	$ 7.002,00	$ 7.142,00	$ 3.132.009,93
		NO PREVISTOS															
NP.1	35.0	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC DIAMETRO 63 mm	ML	5.00	$ 29.919,00	$ 30.517,40	$		+	915.45	$ 29.919,00	$ 30.517,40	$ 27.934.672,29	920.45	$ 29.919,00	$ 30.517,40	$ 28.094.172,29
NP.2	37.0	EXCAVACION MECANICA EN VARIAS ENTIDADES	M3	0.00	$ 79.044,00	$ 79.044,00	$		+	30.78	$ 79.044,00	$ 79.044,00	$ 2.431.983,37	30.78	$ 79.044,00	$ 79.044,00	$ 2.431.983,37
NP.3	37.0	PANELES IMPERMEABILIZADO 1.3	M3	0.00	$ 30.780,00	$ 31.396,13	$		+	28.16	$ 30.780,00	$ 31.396,13	$ 868.110,03	28.16	$ 30.780,00	$ 31.396,13	$ 868.110,03
SUB-TOTAL COSTOS DIRECTOS							$ 240.744.579,00										$ 240.744.579,00
ADMINISTRACIÓN					25%		$ 60.489.644,87										$ 60.489.644,87
IMPREVISTOS					2%		$ 4.804.931,58										$ 4.804.931,58
UTILIDAD					3%		$ 7.282.997,56										$ 7.282.997,56
SUB-TOTAL COSTOS INDIRECTOS - A.I.U.							$ 72.603.973,77										$ 72.603.973,77
VALOR TOTAL							$ 315.570.553,00										$ 315.570.553,00
BALANCE GENERAL																	
VALOR INICIAL CONTRATO														$			$ 315.570.553,00
VALOR APROBADO ADICIÓN No. XX:																N/A	
VALOR SOLICITADO ADICIÓN No. XX:																N/A	
VALOR TOTAL CONTRATO INICIAL + SOLICITADO ADICIÓN No. XX:																N/A	
VALOR FINAL BALANCE:														$			$ 315.570.553,00

No siendo otro el objeto de la presente, se firma la presente acta bajo la responsabilidad expresada quienes en ella intervinieron, a los VEINTI DOS (22) días del mes de julio de 2025.

CONSORCIO OASIS 2024
CHAAF ORTIZ ORTIZ
CONTRATISTA

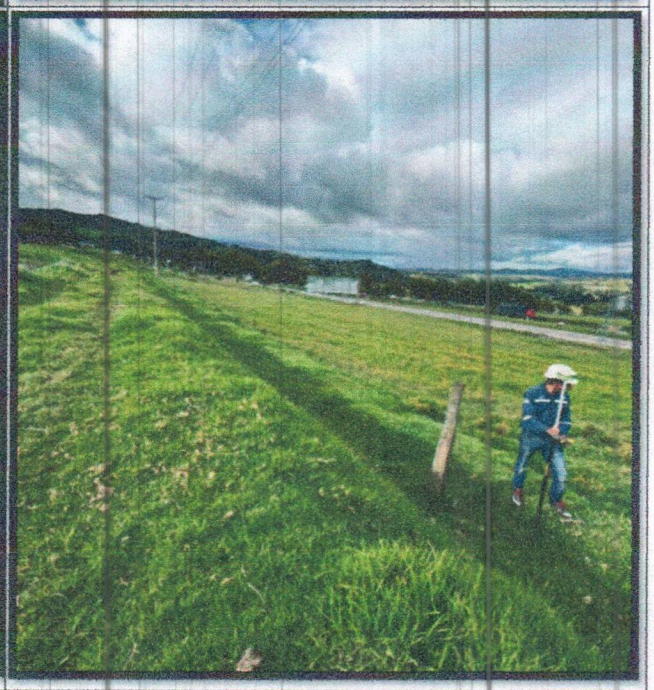
ING. RODRIGO FERNEY TORRES GARCIA
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS

9. REGISTRO FOTOGRAFICO

ÍTEM 1.1.1 • LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO (INCLUYE CARTERAS Y PLANOS):

Se realiza la respectiva localización y replanteo para trazado de línea de conducción de acueducto





ITEM 1.1.2 • EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO):

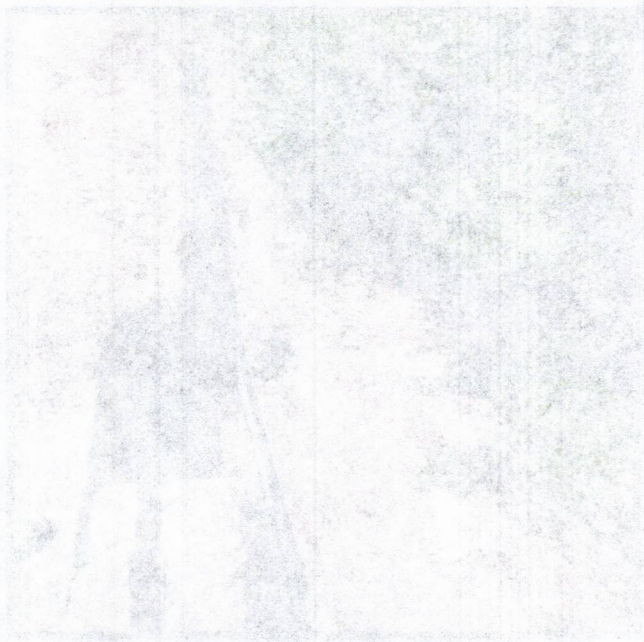
Se realiza la respectiva excavación manual en material común, la cual se realiza para un ancho de 0.35 mts con una profundidad de 1 metro de cota clave



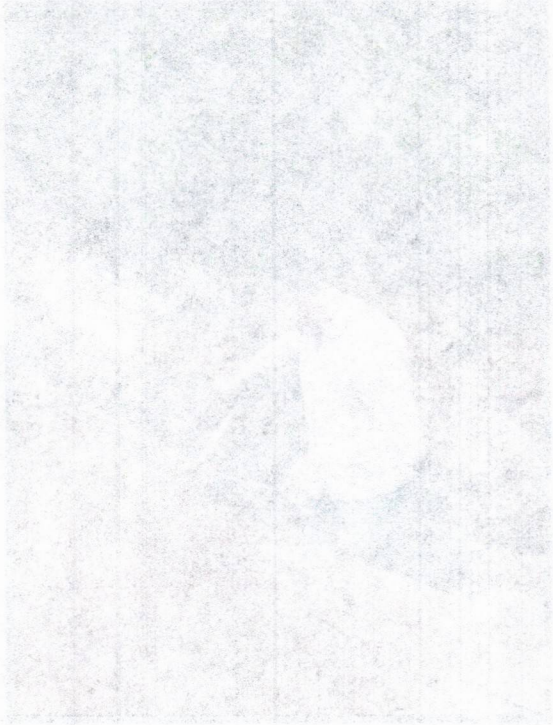














ITEM 1.1.3 •. EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO:

Se realiza la excavación manual en material conglomerado para las zonas de acceso del colegio Andalucía y entrada hacia finca privada, se levanto parte de material tipo fresado, adoquín y afirmado existente de esta vía; esta actividad se realizó de forma manual de acuerdo a los permisos otorgados por los dueños de la entrada

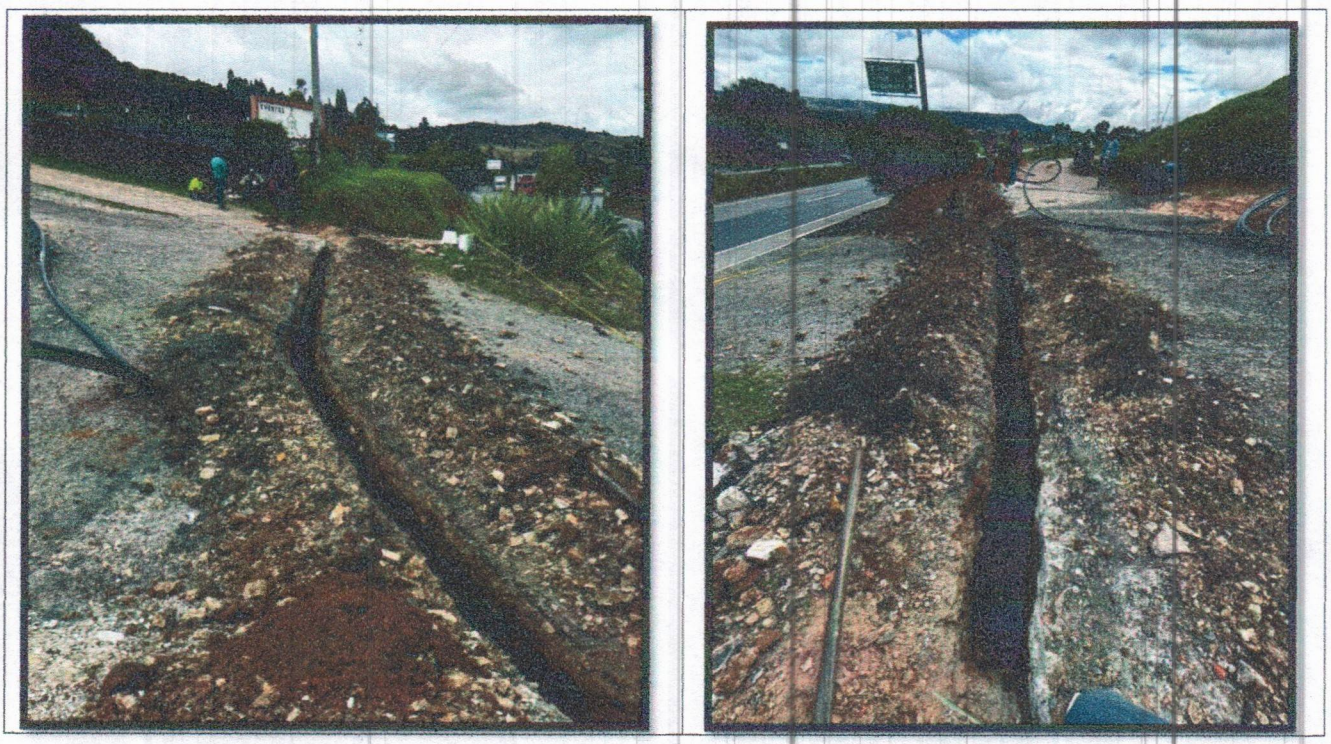






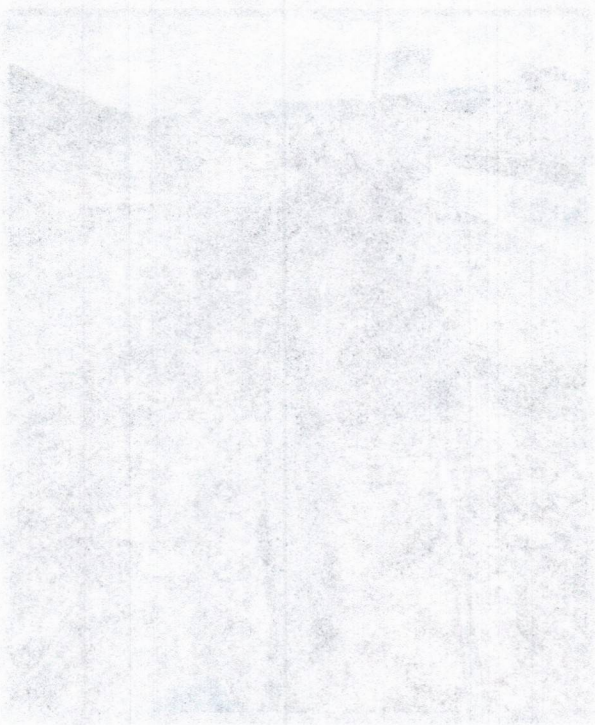






Alcaldía de Cómbita
Calle 3 No. 5 – 63 Combita
PBX (57) (8) 7310010
Htpp://www.combita-boyaca.gov.co

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PÚBLICOS
Ext: Fax: (57) (8) 7310010
Código postal: 1502001
Correo: infraestructuraysp@combita-boyaca.gov.co





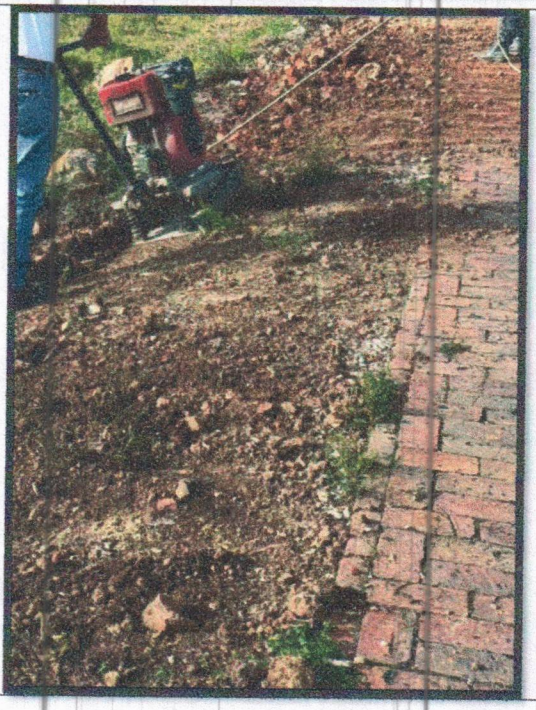
ITEM 1.1.7 •. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA

Se realiza la respectiva compactación de material seleccionado proveniente de excavación compactado con plancha vibratoria a lo largo de la zanja realizada para la instalación de tubería.

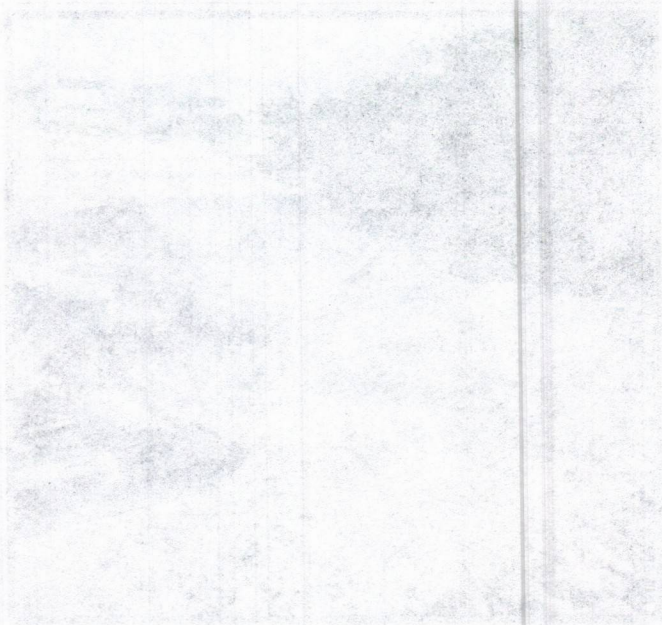


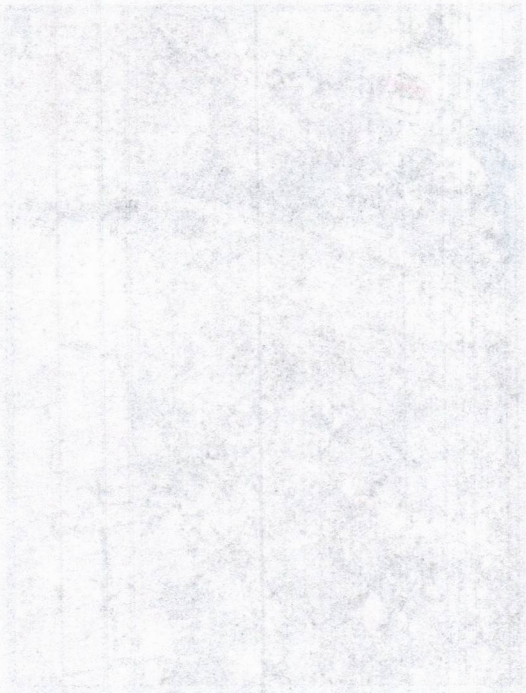














ITEM 3.2.•. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PN 10 DIAMETRO 63 MM

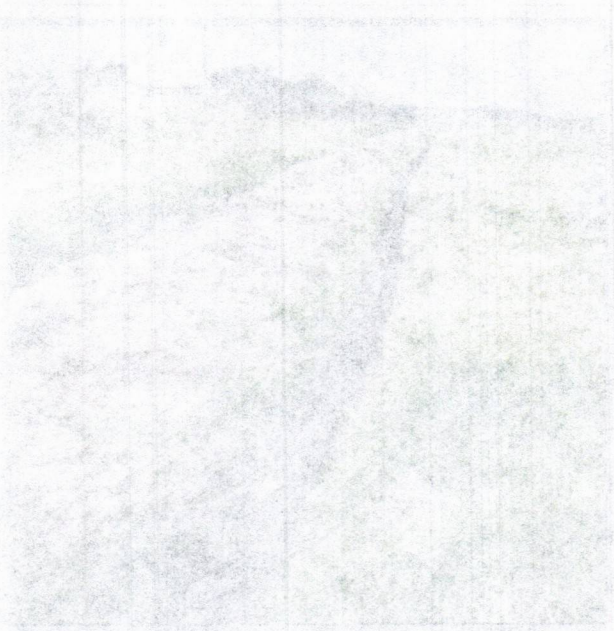
Se realiza el suministro e instalación de tubería PN 10 diámetro 63 mm para línea de conducción, la cual servirá de línea de conducción unida por medio de termofusión en válvulas o cada 100 metros.

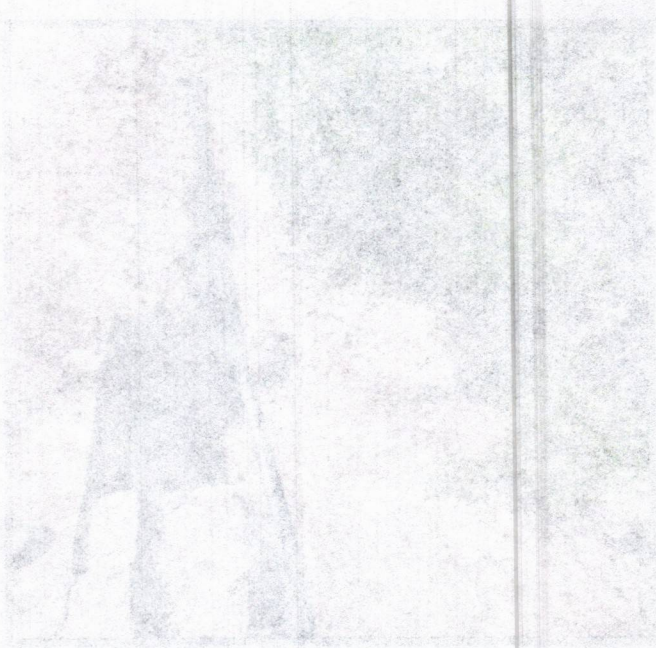


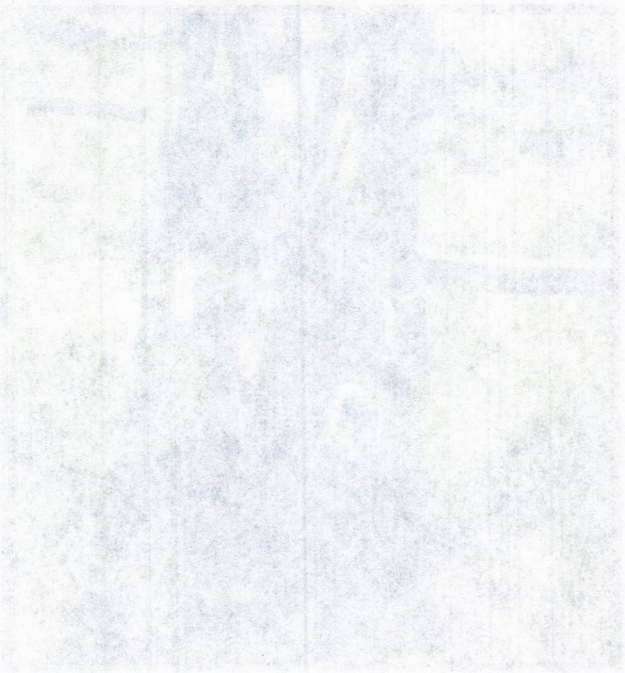






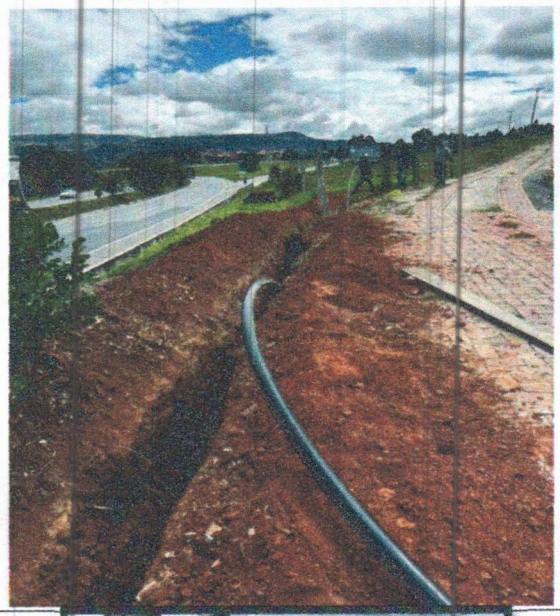


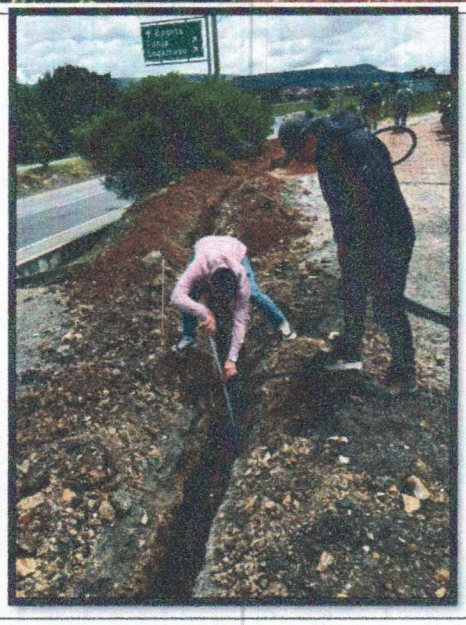














Ing. RODRIGO FERNEY TORRES GARCIA
Secretario de infraestructura y servicios públicos
SUPERVISOR

Elaboro: Arq. Edison Orlando Fuquen Rodríguez –Profesional de apoyo secretaria infraestructura y servicios públicos
Aprobó: Ing. Rodrigo Ferney Torres Garcia-secretario de infraestructura y Servicios Público





