ACTA DE TERMINACION Y RECIBO A SATISFACCIÓN
DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 129 DE 20 DE NOVIEMBRE DEL 2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACÁ Y CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES S.A.S

CONTRATANTE	**MUNICIPIO DE MARIPI-BOYACA** **NIT: 800.024.789-8**
CONTRATISTA	**CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS** **NIT: 901.209.686** **R/L: ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ** **CC. 1.049.614.470 DE TUNJA**
OBJETO	**"OPTIMIZACIÓN Y AMPLIACION DEL ALCANTARILLADO MUNICIPAL PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL DE LA PARTE ALTA DEL MUNICIPIO DE MARIPÍ - DEPARTAMENTO DE BOYACÁ"**
VALOR INICIAL	**TREINTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS VEINTIUN MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS M/CTE. ($ 31.921.377,00) IVA, IMPUESTOS Y TASAS INCLUIDOS.**
ADICION No. 01:	**CUATRO MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS ($ 4.399.223,00) M/CTE. IVA, IMPUESTOS Y TASAS INCLUIDOS.**
VALOR TOTAL:	**TREINTA Y SEIS MILLONES TRESCIENTOS VEINTE MIL SEISCIENTOS PESOS ($36.320.600,00) M/CTE. IVA, IMPUESTOS Y TASAS INCLUIDOS.**
PLAZO DE EJECUCION	**VEINTE (20) DIAS CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIACIÓN.**
FECHA DE INICIO	**VEINTISIETE (27) DE NOVIEMBRE DE 2024**
FECHA DE TERMINACION INICIAL	**DIECISIETE (17) DE DICIEMBRE DE 2024**
FECHA PRESENTE ACTA	**DOCE (12) DE DICIEMBRE DE 2024**

En el Municipio de **Maripi (Boyacá**), a los Doce (12) días del mes de Diciembre del año 2024, se reunieron, **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS** con NIT: 901.209.686 representada legalmente por **ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ** identificado con cedula de ciudadanía C.C. 1.049.614.470 de Tunja Boyacá, en calidad de contratista y **JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO**, Secretario de Planeación y Obras Publicas en calidad de Supervisor, con el fin de suscribir la presente acta de recibo final y terminación del **CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. 129 DE 20 DE NOVIMEBRE DEL 2024 SUSCRITO ENTRE EL MUNICIPIO DE MARIPI BOYACÁ Y CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS**, cuyo objeto es la **"OPTIMIZACION Y AMPLIACION DEL ALCANTARILADO MUNICIPAL DE AGUAS DE ESCORRENTIA SUPERFICIAL DE LA PARTE ALTA DEL MUNICIPIO DE MARIPÍ – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ "** y así constatar el estado de ejecución del contrato haciendo entrega total de lo siguiente:

RESUMEN DE GASTOS

ITEM	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCION	CONDICIONES INICIALES				CANTIDADES SEGÚN ADICION No. 01		CANTIDADES ACUMULADAS	
			UNIDAD	CANT	VALOR UNT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL
1.0	**OPTIMIZACION DEL ALCANTARILLADO VIA DEPARTAMENTAL 60BY05-1 K22+440**									
1.01	1.02.07	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	54.41	$ 51,943.58	$ 2,825,990.00	52.70	$ 2,737,167.00	107.10	$ 5,563,157.00
1.02	1.02.02	CAJAS DE INSPECCION 1.00X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UN	1.00	$ 600,593.18	$ 600,593.00	-1.00	$-600,593.00	0.00	$ 0.00
1.03	1.02.03	CAJAS DE INSPECCION 1.20X 1.20 X 1.20 MTS LADRILLO	UN	2.00	$ 760,734.00	$ 1,521,469.00	1.00	$ 760,734.00	3.00	$ 2,282,203.00
1.04	2.06.23	SUMIDERO LATERAL SL – 100 H=1.25 M (FUNDIDO EN SITIO, CONCRETO HECHO EN OBRA. INCL. SUMINI, FORMA REF Y CONST. INCL. TAPA)	UN	1.00	$ 2,941,408.00	$ 2,941,408.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 2,941,408.00
1.05	1.02.31	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=6”	ML	18.00	$ 63.,571.56	$ 1,144,288.00	-6.00	$ 381,227.00	12.00	$ 762,858.00
1.06	2.05.55	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14”	ML	36.00	$ 261,035.35	$ 9,397,272.00	0.00	$ 0.00	36.00	$ 9,397,272.00
1.07	3.03.16	RELLENO CON MATERIAL PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANTA VIBRADORA	M3	38.61	$ 26,055.23	$ 1,005,992.43	36.21	$ 943,387.00	74.82	$ 1,949,380.00
1.08	3.13.37	RELLLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4” 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDICIMIENTO Y COMPACTACIÓN)	M3	14.55	$ 97,274.42	$ 1,500,155.00	-5.41	-$526,152.00	9.14	$ 889,088.00
1.09	3.04.04	SUMINISTRO Y EXTENDIDA MATERIAL DE AFIRMADO SIN COMPACTAR HASTA UN DIAMETRO DE 2” Y UN INDICIE	M3	5.18	$ 62,563.13	$343,725.00	-1.28	$ -80,269.00	3.90	$ 243,999.00

		PLASTICO MENOR O IGUAL 9%, INCLUYE ACAERRO LIBRE DE 5 KM								
1.10	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	1400.21	$ 2,312.50	$3,237,978.00	-1,089.86	-$ 2,520,294.00	310.45	$ 717,684.00
NP1	2.05.29	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8”	M	0.00	$85,764.02	$0.00	36.00	$3,087,505.00	36.00	$3,087,505.00
Subtotal						**$ 24,450,536.00**		**$ 3,384,018.00**		**$ 27,834,554.00**

COSTO DIRECTO	**$ 24,450,536.00**	**$ 3,384,018.00**	**$ 27,834,554.00**
Administración (23%)	$ 5,647,628.00	$ 778,324.00	$ 6,401,947.00
Imprevistos (2%)	$ 491,098.00	$ 67,680.00	$ 556,691.00
Utilidad (5%)	$ 1,227,745.00	$ 169,201.00	$ 1,391,728.00
AIU (30%)	**$ 7,335,161.00**	**$ 1,015,205.00**	**$ 8,350,366.00**

COSTO TOTAL	**$31.921.377,00**	**$4.399.223,0**	**$36.184.920,00**

NOTA:

En el presupuesto inicial se había contemplado un incremento del 6% por transporte de material para las actividades 1.08 “RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE ¾”, ½ (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACIÓN), y 1.09 “SUMINISTRO Y EXTENDIDA MATERIAL DE AFIRMADO SIN COMPACTAR HASTA UN DIAMETRO DE 2” Y UN INDICE PLASTICO MENOR O IGUAL 9%, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM”; sin embargo en el valor total de estas actividades no se reconoce el incremento por distancia, ya que se cuenta con la actividad 1.10 “TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO)”.

BALANCE DEL CONTRATO A LA FECHA

ITEM	PAGOS	SALDO
Valor inicial del contrato		$ 31.921.377,00
Adiciones		$ 4.399.223,00
Valor ejecutado por liquidar	$ 36.320.600,00	
Saldo a ejecutar	$ 0,00	
SUMAS IGUALES	**$ 36.320.600,00**	**$ 36.320.600,00**

ESTADO GENERAL DE LOS ÍTEMS EJECUTADOS:

La supervisión de obra recibe oficio calendado del 11 de diciembre de 2024 donde el contratista de obra manifiesta que *"(…) Una vez ejecutadas las actividades contractuales por completo se hace la desvinculación laboral de los trabajadores y se solicita visita técnica de verificación por parte de la supervisión de obra municipal para ejecutar los actos administrativos de recibo y liquidación del proceso (…)"* Una vez realizada la verificación total de las actividades ejecutadas, se constata que las actividades de obra contratadas se encuentran entregadas en su totalidad a entera satisfacción de acuerdo a lo establecido en el contrato. En consecuencia, el contratista hace entrega efectiva y real de las actividades ejecutadas hasta la fecha, a la supervisión y ésta los recibe.

El valor adeudado al contratista **CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS** con NIT: 901.209.686 representada legalmente por **ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ** identificado con cedula de ciudadanía C.C. 1.049.614.470 de Tunja Boyacá, por las actividades ejecutadas según la presente acta es de **TREINTA Y SEIS MILLONES CIENTO OCHENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTE PESOS ($36.184.920,00) M/CTE.**

VERIFICACIÓN DE OBLIGACIONES

N°	DESCRIPCION DE LA OBLIGACION	ACTIVIDADES REALIZADAS		DESCRIPCION DEL CUMPLIMIENTO
		CANT	PORCENTAJE DE AVANCE	
1	**"OPTIMIZACIÓN DE LA RED DE ALCANTARILLADO URBANA DEL MUNICIPIO DE MARIPI"**	Se recibe la totalidad de cantidades contratadas a constatar mediante informes técnicos finales y supervisión	100%	**CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS** con NIT: 901.209.686 representada legalmente por **ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ** identificado con cedula de ciudadanía C.C. 1.049.614.470 de Tunja Boyacá, realiza la entrega de las obras que permitieron el alcance del objeto contractual siguiendo las especificaciones solicitadas.

Para constancia de lo anterior, firman la presente acta de recibo final a los DOCE (12) días del mes de DICIEMBRE de 2024, por los que en ella intervinieron asegurando que no han omitido información y la consignada es veraz.

ORIGINAL FIRMADO

JERSON JAHIR QUIROGA CASTILLO
Secretario de Planeación y Obras Públicas

ORIGINAL FIRMADO

CDNI INGENIERIA Y SOLUCIONES SAS
R/L ANDRES CAMILO ALARCON GUTIERREZ
C.C. 1.049.614.470 de Tunja Boyacá
Contratista de obra

Retención documental					
Elaborado por:		**Revisado por:**		**Aprobado por:**	
Nombre	**Firma**	**Nombre**	**Firma**	**Nombre**	**Firma**
CARLOS SALINAS		JERSSON QUIROGA		MILLER FAIR ROMERO	
Nombre del documento	ACTA DE RECIBO FINAL			**Versión**	1
Dependencia	SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS	**TRD**		**Consecutivo**	
Proceso:			**Procedimiento:**		
Dimensión:			**Política:**		