	ALCALDÍA DE TUNJA	**FECHA: 21/09/2015**
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	**VERSIÓN: 01**
	PROCESO: CONTRATACIÓN **FORMATO: ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES**	**CÓDIGO: CON-F046**

ACTA N°	**1**	**FECHA PRESENTE ACTA**	**8/07/2022**	**CONTRATO DE OBRA (N° / AÑO)**	1004 de 2022

OBJETO: CONSTRUCCION DE SUMIDERO DE AGUAS LLUVIAS EN LA CARRERA 7 CON CALLE 1A SUR 114 AVENIDA EL PROGRESO DEL MUNICIPIO DE TUNJA - BOYACA

		VALOR CONTRATO ORIGINAL	**$ 21.477.676,00**
FECHA PRESENTE ACTA DE MODIFICACION No. 02	8/07/2021	**VALOR TOTAL ADICIONES**	**$ -**
CONTRATO DE OBRA No :	1004 de 2022	**VALOR TOTAL MAYORES CANTIDADES DE OBRA**	**$ -**
CONTRATISTA:	NELSON RICARDO PRIETO ACEVEDO	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	**$ 21.477.676,00**
SUPERVISOR O INTERVENTOR:		**VALOR TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN ANTERIOR**	**$ 21.477.676,00**
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA	**VALOR TOTAL MODIFICACIONES PRESENTE ACTA**	**$ -**
PLAZO TOTAL	30 DIAS	**VALOR TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA**	**$ 21.477.283,00**

JUSTIFICACIÓN DE LAS PRESENTES MODIFICACIONES:

1. Al realizar la inclusion de items no previstos, y realizar el replanteo general, se plantean las siguients cantidades finales a ejecutar. Descripcion y motivación se expone en estudio previo de modificacion de contrato Que hace parte integral de la presente acta.

CONDICIONES ORIGINALES							**MODIFICACIONES PRESENTE ACTA**			**CONDICIONES ACTUALIZADAS PRESENTE ACTA**	
							MAYORES Y MENORES CANTIDADES PRESENTES				
ITEM		**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**+-**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1		**PRELIMINARES**									
1,01	1,0,06	LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO REDES HASTA H=50CM CEMENTO.	M2	156,00	$ 1.923,08	$ 300.000,00	-	126,75	$ 243.750,39	29,25	$ 56.250,00
2		POZO DE INSPECCION									$ -
2,01	1,02,17	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMÚN (INC RETIRO) LLUVIA PVC 4"	M3	21,30	$ 57.692,31	$ 1.228.846,00	+	0,90	$ 51.923,08	22,20	$ 1.280.769,00
2,02	1,02,27	RELLENO CON MATERIAL DEL SITIO COMPACTADO CILINDRO)	M3	18,00	$ 13.846,15	$ 249.231,00	-	0,00	$ -	18,00	$ 249.231,00
2,03	3,03,15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	M3	7,00	$ 63.076,92	$ 441.538,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -
2,04	3,12,03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM	M3-KM	88,90	$ 1.493,85	$ 132.803,00	+	131,90	$ 197.038,31	220,80	$ 329.841,00
2,05	2,05,04	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M , 2.0 < H < 2.5	UN	1,00	$ 2.085.575,38	$ 2.085.575,00			$ -	1,00	$ 2.085.575,00
2,06	3,03,05	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000PSI) SIN REFUERZO (INC SELLO DE JUNTAS)	M3	2,90	$ 519.519,23	$ 1.506.606,00	-	0,00	$ -	0,00	$ -
2,07	1,11,26	PLACA BASE EN CONCRETO E=10CM 2500PSI	M2	2,91	$ 60.378,46	$ 175.701,00			$ -	2,91	$ 175.701,00
2,08	2,05,01	ARO-TAPA EN HF-TIPO LIVIANO RECTANGULAR	UN	1,00	$ 193.930,00	$ 193.930,00			$ -	1,00	$ 193.930,00
3		SUMIDERO DE MAMPOSTERIA									$ -
3,01	2,05,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	ML	12,00	$ 105.243,85	$ 1.262.926,00	+	5,50	$ 578.841,15	17,50	$ 1.841.767,00

3,02	2,06,23	SUMIDERO LATERAL SL -100 H=1,25M (FUNDIDO EN SITIO CONCRETO HECHO EN OBRA, INC SUMINISTRO, FORMALETA, REF Y CONSTRUCCIÓN (INC,TAPA) FIBROCEMENTO NUMERO 4	UN	1,00	$ 1.927.476,92	$ 1.927.477,00			$ -	1,00	$ 1.927.477,00
3,03	2,05,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CODO PVC SANITARIO D=10"	UN	1,00	$ 492.619,23	$ 492.619,00			$ -	1,00	$ 492.619,00
3,04	1,01,11	DEMOLICIÓN SARDINEL (INC RETIRO)	ML	15,54	$ 4.218,46	$ 65.555,00	-	0,00	$ -	15,54	$ 65.555,00
3,05	1,18,12	SARDINEL FUNDIDO IN SITUH=0,40 MTS -A=0,20 MTS,CONCRETO DE 2500 PSI	ML	15,54	$ 43.603,08	$ 677.592,00	-	0,00	$ -	15,54	$ 677.592,00
3,06	3,08,11	CONSTRUCCIÓN DE ANDENES EN CONCRETO DE 17,5 MPA - (2500 PSI9	M3	3,89	$ 469.726,15	$ 1.827.235,00	-	0,00	$ -	3,89	$ 1.827.235,00
4		CUNETA EN CONCRETO									$ -
4,01	1,01,75	ROTURA DE PAVIMENTO CEMENTO.	M2	22,20	$ 7.043,08	$ 156.356,00	-	0,00	$ -	22,20	$ 156.356,00
4,02	1,11,35	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAÑUELA CONCRERTO 0,20X0,12 M	M3	1,20	$ 28.227,69	$ 33.873,00	-	0,00	$ -	1,20	$ 33.873,00
4,03	3,13,14	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	ML	63,20	$ 3.802,31	$ 240.306,00	-	3,00	$ 11.406,92	60,20	$ 228.899,00
4,04	3,06,03	CONSTRUCCIÓN DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACIÓN(INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS	M3	2,66	$ 525.733,08	$ 1.398.450,00	-	0,00	$ -	2,66	$ 1.398.450,00
5		ITEMS NO PREVISTOS									$ -
NP-1	3,13,15	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO REFORZADO, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES	M3		$ 368.860,20		+	0,84	$ 309.842,57	0,84	$ 309.843,00
NP-2	3,04,07	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3		$ 90.100,77	$ -	+	8,99	$ 810.005,92	8,99	$ 810.006,00
NP-3	1,01,15	DEMOLICIÓN CAJA INSPECCION	UN		$ 12.335,96	$ -	+	1,00	$ 12.335,96	1,00	$ 12.336,00
NP-4	6,03,02	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG		$ 4.427,28		+	54,89	$ 243.013,40	54,89	$ 243.013,00
COSTOS DIRECTOS DE OBRA						**$ 14.396.619,00**					**$ 14.396.318,00**
ADMINISTRACION (23%)						**$ 3.311.222,00**					**$ 3.311.153,00**
IMPREVISTOS (2%)						**$ 287.932,00**					**$ 287.926,00**
UTILIDAD (5%)						**$ 719.831,00**					**$ 719.816,00**
VALOR TOTAL DE LA CONSTRUCCION DE OBRA						**$ 18.715.606,00**					**$ 18.715.213,00**
PMT						**$ 2.762.070,00**					**$ 2.762.070,00**
COSTO TOTAL DE OBRA						**$ 21.477.676,00**					**$ 21.477.283,00**
									ajuste al peso para el balance		**$ 393,00**
									COSTO TOTAL		**$ 21.477.676,00**

FIRMA SUPERVISOR O INTERVENTOR CONTRATO
GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA

FIRMA CONTRATISTA
NELSON RICARDO PRIETO ACEVEDO