ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
INGENIERO CIVIL
DISEÑO-CONSTRUCCIÓN-INTERVENTORIA

SABANA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

OFICINA: CALLE 13 No. 11-31 of. 305 EDIFICIO CENTRO EMPRESARIAL SOGAMOSO – BOYACÁ
TEL: (608) 7734077 – (608) 7709728 – email: elkinfdo7@yahoo.es

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOCOTÁ
SABANA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

OBJETO	CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE LA RED DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA	ING. ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
SUPERVISOR	ARQ. DAIRO PANQUEVA MONTOYA, Secretario de infraestructura y servicios públicos

CONTRATO No	C-MS-SA-009-2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 332 898 205.33
PLAZO	DOS (02) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	12 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA PRESENTE ACTA	5 DE NOVIEMBRE DE 2025

En el Municipio de Socotá, a los cinco (05) días del mes de noviembre de 2025 se reunieron: el Ing. ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO en calidad de Contratista y el Arq. DAIRO PANQUEVA MONTOYA Secretario de infraestructura y servicios públicos en calidad de supervisor, se confrontaron las cantidades del contrato unificando dichas cantidades dejando constancia por medio de la presente SABANA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA según las condiciones que se detallan a continuación:

CONTRATO ORIGINAL									MAYORES Y MENORES CANTIDADES BALANCE PRESUPUESTAL Nº 01		ACTA RECIBO FINAL		ACUMULADO FINAL	
ITEM	**REF. GOBER**	**DESCRIPCIÓN**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR INCREMENTO POR DISTANCIA (11%)**	**VALOR UNITARIO CON INCREMENTO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1		**CONSTRUCCIÓN ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL**												
1.1	3.13.15	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	METRO CÚBICO	51.72	$ 244 779.00		$ 244 779.00	$ 12 659 969.88	8.40	$ 2 056 143.60	8.40	$ 2 056 143.60	8.40	$ 2 056 143.60
1.2	3.02.07	EXCAVACIÓNES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	METRO CÚBICO	267.75	$ 26 955.00		$ 26 955.00	$ 7 217 201.25	276.61	$ 7 456 022.55	276.61	$ 7 456 022.55	276.61	$ 7 456 022.55
1.3	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	METRO CÚBICO	85.90	$ 70 577.00		$ 70 577.00	$ 6 062 564.30	73.56	$ 5 191 644.12	73.56	$ 5 191 644.12	73.56	$ 5 191 644.12
1.4	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	METRO CÚBICO	106.28	$ 124 267.57	$ 13 669.43	$ 137 937.00	$ 14 659 944.36	115.48	$ 15 928 964.76	115.48	$ 15 928 964.76	115.48	$ 15 928 964.76
1.5	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	METRO CÚBICO	210.58	$ 119 997.00		$ 119 997.00	$ 25 268 968.26	209.92	$ 25 189 770.24	209.92	$ 25 189 770.24	209.92	$ 25 189 770.24
1.6	5.02.04	CONEXIÓN DOMICILIARIA PARA ALCANTARILLADO DE 200 MM. X 160 MM. (INCLUYE TUBERÍA Y ACCESORIOS DE CONEXIÓN)	UNIDAD	26.00	$ 571 067.57	$ 62 817.43	$ 633 885.00	$ 16 481 010.00	25.00	$ 15 847 125.00	25.00	$ 15 847 125.00	25.00	$ 15 847 125.00
1.7	5.01.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	METRO LINEAL	157.00	$ 101 192.79	$ 11 131.21	$ 112 324.00	$ 17 634 868.00	132.94	$ 14 932 352.56	132.94	$ 14 932 352.56	132.94	$ 14 932 352.56
1.8	5.01.27	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	METRO LINEAL	90.00	$ 152 567.57	$ 16 782.43	$ 169 350.00	$ 15 241 500.00	74.42	$ 12 603 027.00	74.42	$ 12 603 027.00	74.42	$ 12 603 027.00
1.9	5.01.28	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	METRO LINEAL	26.00	$ 212 562.16	$ 23 381.84	$ 235 944.00	$ 6 134 544.00	29.72	$ 7 012 255.68	29.72	$ 7 012 255.68	29.72	$ 7 012 255.68
1.10	2.02.02	CAJAS DE INSPECCIÓN EN LADRILLO DE 0.60 X 0.60 x 0.60 M. (NO INCLUYE TAPA)	UNIDAD	26.00	$ 437 626.13	$ 48 138.87	$ 485 765.00	$ 12 629 890.00	27.00	$ 13 115 655.00	27.00	$ 13 115 655.00	27.00	$ 13 115 655.00
1.11	5.01.07	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.00 M. < H < 1.50 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA)	UNIDAD	12.00	$ 1 719 393.69	$ 189 133.31	$ 1 908 527.00	$ 22 902 324.00	11.00	$ 20 993 797.00	11.00	$ 20 993 797.00	11.00	$ 20 993 797.00
1.12	5.01.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ARO Y TAPA EN CONCRETO PREFABRICADO PARA POZO DE INSPECCIÓN. (D = 1.00 M.)	UNIDAD	12.00	$ 1 203 759.46	$ 132 413.54	$ 1 336 173.00	$ 16 034 076.00	13.00	$ 17 370 249.00	13.00	$ 17 370 249.00	13.00	$ 17 370 249.00
1.13	3.03.26	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000) PARA BASES	METRO CÚBICO	0.57	$ 846 629.73	$ 93 129.27	$ 939 759.00	$ 535 662.63	0.60	$ 563 855.40	0.60	$ 563 855.40	0.60	$ 563 855.40
1.14	3.03.24	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONCRETO SIMPLE DE 21 MPA (3000 PSI) PARA ELEVACIONES, H < 3.0 M	METRO CÚBICO	2.73	$ 1 079 681.98	$ 118 765.02	$ 1 198 447.00	$ 3 271 760.31	2.48	$ 2 972 148.56	2.48	$ 2 972 148.56	2.48	$ 2 972 148.56
1.15	2.02.25	SOLADO EN CONCRETO DE ESPESOR E = 0.05 M. 14 MPa (2000 PSI)	METRO CUADRADO	6.65	$ 33 431.53	$ 3 677.47	$ 37 109.00	$ 246 774.85	5.95	$ 220 798.55	5.95	$ 220 798.55	5.95	$ 220 798.55
1.16	3.10.12	SUMINISTRO FIGURADO Y ARMADO DE ACERO DE REFUERZO 60000 PSI 420 MPA	KILOGRAMO	419.24	$ 7 673.87	$ 844.13	$ 8 518.00	$ 3 571 086.32	310.642152	$ 2 646 049.85	310.64	$ 2 646 031.52	310.64	$ 2 646 031.52
1.17	PARTICULAR	SUMINISTRO E INSTALACION DE REJILLA PLÁSTICA PARA SUMIDERO TIPO PESADO. (0.60*0.55*0.12m)	METRO LINEAL	7.88	$ 865 952.25	$ 95 254.75	$ 961 207.00	$ 7 574 311.16	8.20	$ 7 881 897.40	8.20	$ 7 881 897.40	8.20	$ 7 881 897.40
1.18	PARTICULAR	SUMIDERO EN LADRILLO SL100	UNIDAD	6.00	$ 1 839 612.61	$ 202 357.39	$ 2 041 970.00	$ 12 251 820.00	6.00	$ 12 251 820.00	6.00	$ 12 251 820.00	6.00	$ 12 251 820.00
1.19	4.01.02	ENTIBADOS EN MADERA PARA EXCAVACIÓNES 1 A 7 USOS	METRO CUADRADO	34.86	$ 45 800.90	$ 5 038.10	$ 50 839.00	$ 1 772 247.54	0.00	$ 0.00			0.00	$ 0.00
1.20	3.12.03	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR SUELTO (MEDIDO EN BANCO) DESPUÉS DE 5 KM	M3/KILOMETRO	7798.98	$ 2 765.00		$ 2 765.00	$ 21 564 179.70	7489.54	$ 20 708 578.10	7489.54	$ 20 708 578.10	7489.54	$ 20 708 578.10
N.P. 1.21	PARTICULAR	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO CICLOPEO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	METRO CÚBICO		$ 229 029.00		$ 229 029.00		76.25	$ 17 463 461.25	76.25	$ 17 463 461.25	76.25	$ 17 463 461.25
N.P. 1.22	5.01.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D= 6"	METRO LINEAL		$ 73 154.05	$ 8 046.95	$ 81 201.00		6.00	$ 487 206.00	6.00	$ 487 206.00	6.00	$ 487 206.00
N.P. 1.23	PARTICULAR	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YE 250X160	UNIDAD		$ 288 219.82	$ 31 704.18	$ 319 924.00		2.00	$ 639 848.00	2.00	$ 639 848.00	2.00	$ 639 848.00
N.P. 1.24	PARTICULAR	SUMINISTRO E INSTALACION SILLA YE 315X200	UNIDAD		$ 465 082.88	$ 51 159.12	$ 516 242.00		1.00	$ 516 242.00	1.00	$ 516 242.00	1.00	$ 516 242.00
N.P. 1.25	5.01.08	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M. (1.50 M. < H < 2.00 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UNIDAD		$ 2 152 214.41	$ 236 743.59	$ 2 388 958.00		1.00	$ 2 388 958.00	1.00	$ 2 388 958.00	1.00	$ 2 388 958.00
N.P. 1.26	5.01.06	POZO DE INSPECCIÓN, DIAMETRO INTERIOR 1.0 M. (H < = 1.0 M.). (NO INCLUYE ARO Y TAPA).	UNIDAD		$ 1 121 473.87	$ 123 362.13	$ 1 244 836.00		1.00	$ 1 244 836.00	1.00	$ 1 244 836.00	1.00	$ 1 244 836.00
2		**CONSTRUCCIÓN ACUEDUCTO**												

REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
ALCALDIA MUNICIPAL DE SOCOTÁ
SABANA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA

OBJETO	CONSTRUCCIÓN, AMPLIACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA RED DE ALCANTARILLADO SANITARIO Y PLUVIAL Y DE LA RED DE ACUEDUCTO URBANO DEL MUNICIPIO DE SOCOTÁ DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA	ING. ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
SUPERVISOR	ARQ. DAIRO PANQUEVA MONTOYA, Secretario de infraestructura y servicios públicos

CONTRATO No	C-MS-SA-009-2025
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 332 898 205.33
PLAZO	DOS (02) MESES
FECHA ACTA DE INICIO	12 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA PRESENTE ACTA	5 DE NOVIEMBRE DE 2025

En el Municipio de Socotá, a los cinco (05) días del mes de noviembre de 2025 se reunieron: el Ing. ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO en calidad de Contratista y el Arq. DAIRO PANQUEVA MONTOYA Secretario de infraestructura y servicios públicos en calidad de supervisor, se confrontaron las cantidades del contrato unificando dichas cantidades dejando constancia por medio de la presente SABANA ACTA DE RECIBO FINAL DE OBRA según las condiciones que se detallan a continuación:

CONTRATO ORIGINAL									MAYORES Y MENORES CANTIDADES BALANCE PRESUPUESTAL N° 01		ACTA RECIBO FINAL		ACUMULADO FINAL	
ITEM	REF. GOBER	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR INCREMENTO POR DISTANCIA (11%)	VALOR UNITARIO CON INCREMENTO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
2.1	4.01.03	LOCALIZACION Y REPLANTEO PARA RED DE ACUEDUCTO	METRO LINEAL	125.00	$ 1 391.00		$ 1 391.00	$ 173 875.00	115.00	$ 159 965.00	115.00	$ 159 965.00	115.00	$ 159 965.00
2.2	3.13.15	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	METRO CÚBICO	18.00	$ 244 779.00		$ 244 779.00	$ 4 406 022.00	0.00	$ 0.00			0.00	$ 0.00
2.3	3.03.10	EXCAVACIÓN MANUAL EN MATERIAL COMUN	METRO CÚBICO	59.00	$ 70 577.00		$ 70 577.00	$ 4 164 043.00	44.31	$ 3 127 266.87	44.31	$ 3 127 266.87	44.31	$ 3 127 266.87
2.4	4.01.04	RELLENO EN ARENA DE PEÑA COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA	METRO CÚBICO	18.00	$ 124 267.57	$ 13 669.43	$ 137 937.00	$ 2 482 866.00	16.11	$ 2 222 165.07	16.11	$ 2 222 165.07	16.11	$ 2 222 165.07
2.5	3.03.15	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO RANA Y/O VIBROCOMPACTADOR. (INCLUYE ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	METRO CÚBICO	41.00	$ 119 997.00		$ 119 997.00	$ 4 919 877.00	48.34	$ 5 800 654.98	48.34	$ 5 800 654.98	48.34	$ 5 800 654.98
2.6	4.01.19	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 3" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA)	METRO LINEAL	35.00	$ 60 624.32	$ 6 668.68	$ 67 293.00	$ 2 355 255.00	0.00	$ 0.00			0.00	$ 0.00
2.7	4.01.18	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC. D = 2" RDE 21 / 200 PSI. (UNIÓN MECÁNICA)	METRO LINEAL	90.00	$ 30 581.98	$ 3 364.02	$ 33 946.00	$ 3 055 140.00	115.00	$ 3 903 790.00	115.00	$ 3 903 790.00	115.00	$ 3 903 790.00
2.8	REFERENCIA. GOB	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	UNIDAD	10.00	$ 218 866.67	$ 24 075.33	$ 242 942.00	$ 2 429 420.00	0.00	$ 0.00			0.00	$ 0.00
2.9	REFERENCIA. GOB	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ACOMETIDA 2" X 1/2" INCLUYE TUBERÍA PF + UAD 1/2", REGISTRO DE CORTE, COLLAR DERIVACIÓN Y ACCESORIOS COMPLEMENTARIOS PARA SU CONEXIÓN	UNIDAD	30.00	$ 207 917.12	$ 22 870.88	$ 230 788.00	$ 6 923 640.00	25.00	$ 5 769 700.00	25.00	$ 5 769 700.00	25.00	$ 5 769 700.00
2.10	PARTICULAR	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=3"	UNIDAD	1.00	$ 90 539.64	$ 9 959.36	$ 100 499.00	$ 100 499.00	0.00	$ 0.00			0.00	$ 0.00
2.11	GOBERNACIÓN	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=2"	UNIDAD	1.00	$ 26 701.80	$ 2 937.20	$ 29 639.00	$ 29 639.00	4.00	$ 118 556.00	4.00	$ 118 556.00	4.00	$ 118 556.00
2.12	4.04.05	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VÁLVULA COMPUERTA H.D. D = 2" EXTREMO LISO	UNIDAD	1.00	$ 659 043.24	$ 72 494.76	$ 731 538.00	$ 731 538.00	1.00	$ 731 538.00	1.00	$ 731 538.00	1.00	$ 731 538.00
2.13	4.03.52	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CAJAS PARA VÁLVULAS TIPO CHOROTE EN H.F.	UNIDAD	1.00	$ 530 654.05	$ 58 371.95	$ 589 026.00	$ 589 026.00	1.00	$ 589 026.00	1.00	$ 589 026.00	1.00	$ 589 026.00
N.P. 2.14	PARTICULAR	DEMOLICIÓN OBRAS EN CONCRETO CICLOPEO, INCLUYE CARGUE Y RETIRO DE SOBRANTES CON ACARREO LIBRE HASTA 5 KM.)	METRO CÚBICO		$ 229 029.00		$ 229 029.00		25.18	$ 5 766 950.22	25.18	$ 5 766 950.22	25.18	$ 5 766 950.22
N.P. 2.15	2.12.03	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERÍA PVC DE 1" T.P. PARA RED DE SUMINISTRO.	METRO LINEAL		$ 13 462.16	$ 1 480.84	$ 14 943.00		13.60	$ 203 224.80	13.60	$ 203 224.80	13.60	$ 203 224.80
		VALOR COSTO DIRECTO						**$ 256 075 542.56**		**$ 256 075 542.56**		**$ 256 075 524.23**		**$ 256 075 524.23**
		ADMINISTRACION (23%)						**$ 58 897 374.79**		**$ 58 897 374.79**		**$ 58 897 370.57**		**$ 58 897 370.57**
		IMPREVISTOS (2%)						**$ 5 121 510.85**		**$ 5 121 510.85**		**$ 5 121 510.48**		**$ 5 121 510.48**
		UTILIDAD (5%)						**$ 12 803 777.13**		**$ 12 803 777.13**		**$ 12 803 776.21**		**$ 12 803 776.21**
		VALOR TOTAL						**$ 332 898 205.33**		**$ 332 898 205.33**		**$ 332 898 181.49**		**$ 332 898 181.49**

VALOR TOTAL CONTRATO	**$ 332 898 205.33**
VALOR ANTICIPO	**$ 166 449 102.00**
VALOR EJECUTADO PRESENTE ACTA	**$ 332 898 181.49**
VALOR AMORTIZADO PRESENTE ACTA	**$ 166 449 102.00**
VALOR ACUMULADO EJECUTADO	**$ 332 898 181.49**
VALOR NO EJECUTADO	**$ 23.84**
PORCENTAJE ACUMULADO EJECUTADO	**100.00%**
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	**$ 166 449 079.49**

Ing. ELKIN FERNANDO CELY CRISTANCHO
Contratista

ARQ. DAIRO PANQUEVA MONTOYA
Secretario de infraestructura y servicios públicos
Supervisor