GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	**FORMATO**	**VERSIÓN: 0**
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
	SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS	**FECHA: 24/Jul/2019**

FECHA: Marzo 12 de 2021

1 HOJA DE 2

CONTRATO:	2890 de 2020
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN VÍA TUTAZA CRUCE RUTA 6404 CÓDIGO 55-23 BELÉN SACAMA – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA:	CONSTRUSEGO S.A.S
INTERVENTOR:	INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES S.A.S
V. INICIAL	$ 4.417.308.471,95
V. ADICIONAL	$ 700.000.000,00
VALOR TOTAL	$ 5.117.308.471,95

FECHA DE INICIACIÓN REAL: 26/10/2020

FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO: 25/04/2021

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 25/06/2021

ACTA PARCIAL: _x____

ACTA FINAL: _____

ACTA No. _2_____

FECHA: Abril 9 de 2021

MES: Febrero 9 a Abril 9 de 2021

% OBRA EJECT. 55,33% **% TIEMPO 66%**

CONDICIONES ORIGINALES | **OBRA EJECUTADA**

No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total		MODIFICATORIA No.1 Cantidad	MODIFICATORIA No.1 Valor	MODIFICATORIA No. 2 Cantidad	MODIFICATORIA No. 2 Valor	PRESENTE ACTA Cantidad	PRESENTE ACTA Valor	ACUM. ACTA ANTERIOR Cantidad	ACUM. ACTA ANTERIOR Valor	ACUMULADO Cantidad	ACUMULADO Valor
1	**PRELIMINARES**				**461.561.170,57**			**-19.985.931,57**		**2.114.775,00**		**189.719.762,00**		**96.268.350,00**		**285.988.112,00**
1,1	CONFORMACION DE BOTADERO O ESCOMBRERA	M3	4.888,37	3.615,00	17.671.457,55	+	11.305,63	40.869.852,45	585,00	2.114.775,00	6.185,20	22.359.498,00	3.700,00	13.375.500,00	9.885,20	35.734.998,00
1,2	EXCAVACION DE CORTES Y CANALES SIN CLASIFICAR INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	4.888,37	16.256,00	79.465.342,72	+	8.460,63	137.536.001,28	0,00	0,00	7.429,00	120.765.824,00	3.990,00	64.861.440,00	11.419,00	185.627.264,00
1,3	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	4.567,58	79.785,00	364.424.370,30	-	-2.486,58	-198.391.785,30	0,00	0,00	584,00	46.594.440,00	226,00	18.031.410,00	810,00	64.625.850,00
2	**PAVIMENTO FLEXIBLE**				**2.670.660.188,24**			**120.114.327,55**		**2.949,61**		**565.912.869,20**		**775.307.999,42**		**1.341.220.868,62**
2,1	CUNETEO, PERFILADO Y COMPACTACION DE LA BANCA EXISTENTE. (TRABAJO PREVIO A PAVIMENTACION)	KM	3,43	1.312.994,00	4.503.569,42			0,00	0,00	0,00	1,30	1.706.892,20	1,33	1.746.282,02	2,63	3.453.174,22
2,2	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	5.350,80	103.900,00	555.948.120,00	-	-181,80	-18.889.020,00	0,00	0,00	1.656,00	172.058.400,00	1.319,00	137.044.100,00	2.975,00	309.102.500,00
2,3	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	5.350,80	115.201,00	616.417.510,80	-	-730,80	-84.188.890,80	0,00	0,00	793,00	91.354.393,00	1.382,00	159.207.782,00	2.175,00	250.562.175,00
2,4	CONSTRUCCION DE CARPETA ASFALTICA EN CALIENTE, INCLUYE BARRIDO, SUMINISTRO Y COMPACTACION (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) NORMA INVIAS (**)	M3	1.337,70	707.618,00	946.580.598,60	+	346,10	244.906.589,80	0,00	0,00	277,00	196.010.186,00	483,00	341.779.494,00	760,00	537.789.680,00
2,5	IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA CRL-1H	M2	20.580,00	3.686,00	75.857.880,00	+	468,00	1.725.048,00	0,00	0,00	3.461,00	12.757.246,00	6.036,00	22.248.696,00	9.497,00	35.005.942,00
2,6	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	159.242,46	1.958,00	311.796.736,68	-	-33.053,46	-64.718.674,68	0,00	0,00	31.588,00	61.849.304,00	30.982,00	60.662.756,00	62.570,00	122.512.060,00
2,7	TRANSPORTE DE MEZCLA ASFALTICA DESPUES DE 5 KM, (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	74.108,58	2.153,00	159.555.772,74	+	19.172,91	41.279.275,23	1,37	2.949,61	14.016,00	30.176.448,00	24.439,80	52.618.889,40	38.455,80	82.795.337,40
3	**SEÑALIZACION**				**119.645.638,00**			**-119.645.638,00**		**108.342.348,20**		**0,00**				**0,00**
3,1	ESTOPEROLES D=10 CM H=25 CMS	UND	2.878,00	8.314,00	23.927.692,00	-	-2.878,00	-23.927.692,00	1.526,00	12.687.164,00		0,00			0,00	0,00
3,2	SUMINISTRO E INSTALACION SEÑAL VIAL PREVENTIVA, TAMAÑO 75*75 cm. SEGUN NORMA INVIAS	UND	58,00	300.758,00	17.443.964,00	-	-58,00	-17.443.964,00	58,00	17.443.964,00		0,00				0,00
3,3	SEÑALES DE TRANSITO DIMENSIONES 60*75 CMS (DELINEADORES DE CURVA) SEGUN NORMA INVIAS	UND	42,00	275.571,00	11.573.982,00	-	-42,00	-11.573.982,00	42,00	11.573.982,00		0,00			0,00	0,00
3,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE TACHAS REFLECTIVAS UNIDIRECCIONALES Y BIDIRECCIONALES	UND	2.920,00	10.034,00	29.299.280,00	-	-2.920,00	-29.299.280,00	2.916,00	29.259.144,00		0,00				0,00
3,5	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA ACRILICA CON MICROESFERAS, LINEAS CONTINUAS Y DISCONTINUAS DE 12 CMS SEGUN NORMA INVIAS	UND	13.720,00	2.726,00	37.400.720,00	-	-13.720,00	-37.400.720,00	13.711,70	37.378.094,20		0,00			0,00	0,00
4	**OBRAS DE DRENAJE (ALCANTARILLAS, CUNETAS)**				**1.108.713.571,79**			**19.517.242,40**		**564.602.430,24**		**682.936.734,30**		**474.184.391,80**		**1.157.121.126,10**
4,1	CONCRETO SIMPLE DE 21 MPa - (3000 PSI) IMPERMEABILIZADO	M3	107,70	1.001.776,00	107.891.275,20	+	132,30	132.534.964,80	0,00	0,00	109,60	109.794.649,60	68,30	68.421.300,80	177,90	178.215.950,40
4,2	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	927,00	70.371,00	65.233.917,00	-	-834,00	-58.689.414,00	0,00	0,00	47,90	3.370.770,90	33,40	2.350.391,40	81,30	5.721.162,30
4,3	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	842,40	14.536,00	12.245.126,40	+	2.002,80	29.112.700,80	585,00	8.503.560,00	1.358,70	19.750.063,20	1.261,30	18.334.256,80	2.620,00	38.084.320,00

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ	FORMATO	VERSIÓN: 0
		CÓDIGO: A-AD-GC-F-028
	SABANA - CUADRO DE CANTIDADES CONTRATADAS Y EJECUTADAS	FECHA: 24/Jul/2019

FECHA: Marzo 12 de 2021

2 HOJA DE 2

CONTRATO:	2890 de 2020
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN VÍA TUTAZA CRUCE RUTA 6404 CÓDIGO 55-23 BELÉN SACAMA – DEPARTAMENTO DE BOYACÁ
CONTRATISTA:	CONSTRUSEGO S.A.S
INTERVENTOR:	INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES S.A.S
V. INICIAL	$ 4.417.308.471,95
V. ADICIONAL	$ 700.000.000,00
VALOR TOTAL	$ 5.117.308.471,95

FECHA DE INICIACIÓN REAL: 26/10/2020

FECHA TERMINACIÓN S/ CONTRATO: 25/04/2021

FECHA DE TERMINACIÓN REAL: 25/06/2021

ACTA PARCIAL: _x____

ACTA FINAL: _____

ACTA No. _2_____

FECHA: Abril 9 de 2021

MES: Febrero 9 a Abril 9 de 2021

% OBRA EJECT. 55,33% | **% TIEMPO 66%**

CONDICIONES ORIGINALES							OBRA EJECUTADA									
							MODIFICATORIA No.1		MODIFICATORIA No. 2		PRESENTE ACTA		ACUM. ACTA ANTERIOR		ACUMULADO	
No.	Descripción	Un	Cant.	Valor. Unit.	Valor. Total		Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
4,4	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONCRETO DE 14 MPA (2000 PSI) SOLADOS Y ATRAQUES	M3	60,00	553.093,00	33.185.580,00	+	96,00	53.096.928,00	0,00	0,00	65,40	36.172.282,20	68,20	37.720.942,60	133,60	73.893.224,80
4,5	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	497,40	79.785,00	39.685.059,00	+	126,60	10.100.781,00	0,00	0,00	94,60	7.547.661,00	140,50	11.209.792,50	235,10	18.757.453,50
4,6	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA DE CONCRETOREFORZADO D=36", INCLUYE EMBOQUILLADA	ML	180,00	549.372,00	98.886.960,00	+	45,00	24.721.740,00	0,00	0,00	98,50	54.113.142,00	106,00	58.233.432,00	204,50	112.346.574,00
4,7	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	617,40	702.105,00	433.479.627,00	-	-590,10	-414.312.160,50	548,60	385.174.803,00	206,10	144.703.840,50		0,00	206,10	144.703.840,50
4,8	DEMOLICION OBRAS EN CONCRETO SIMPLE, INCLUYE RETIRO DE SOBRANTES (ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M3	28,98	252.366,00	7.313.566,68	+	214,52	54.137.554,32	0,00	0,00	33,60	8.479.497,60	201,10	50.750.802,60	234,70	59.230.300,20
4,9	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	2.775,00	4.608,00	12.787.200,00	+	17.596,611	81.085.183,49	14,36	66.166,27	7.638,50	35.198.208,00	5.442,20	25.077.657,60	13.080,70	60.275.865,60
4,10	CONSTRUCCION DE FILTROS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON MATERIAL FILTRANTE SEGUN NORMA INVIAS, SIN EXCAVACION, INCLUYE GEOTEXTIL NT 2000	M3	842,40	244.095,00	205.625.628,00	+	650,90	158.881.435,50	511,50	124.854.592,50	924,90	225.763.465,50	734,90	179.385.415,50	1.659,80	405.148.881,00
4,11	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=4" DRENAJE SIN FILTRO	ML	1.404,00	37.834,00	53.118.936,00	-	-354,00	-13.393.236,00	700,00	26.483.800,00	750,00	28.375.500,00	600,00	22.700.400,00	1.350,00	51.075.900,00
4,12	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 4MM (INCLUYE SUMINSITRO FIJACION E INSTALACION)	KG	8.485,13	4.627,00	39.260.696,51	-	-8.160,63	-37.759.235,01	4.218,61	19.519.508,47	2.089,40	9.667.653,80	0,00	0,00	2.089,40	9.667.653,80
	ITEMS NO PREVISTOS									**24.937.497,00**		**0,00**				**0,00**
NP-1	SUMINISTRO E INSTALACION DE DEFENSAS VIALES TRAMO RECTO DE 3.81 MTS, CAL. 12. 2 POSTES DE 1.50 mts. Y TERMINALES INCLUYENDO TORNILLERIA, CAPTA-FAROS EN LAMINA GALVANIZADA CAL. 22 EN CINTA REFLECTIVA GRAD. INGENIERIA SEGUN NORMA INVIAS	ML		223.973,10	0,00		0,00	0,00	100,00	22.397.310,00						
NP-2	PREDRAPLEN COMPACTO	M3		94.081,00	0,00		0,00	0,00	27,00	2.540.187,00						
	COSTOS DIRECTOS				**4.360.580.569,00**							**1.438.569.365,50**				**2.784.330.106,72**
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL/SISTEMA DE GESTIÓN SOCIO - AMBIENTAL:				35.986.546,66							**29.988.788,89**				**29.988.788,89**
	PLAN DE MANEJO TRANSITO:				20.741.356,29							**17.284.463,57**				**17.284.463,57**
	COSTO TOTAL				**4.417.308.471,95**							**1.485.842.617,96**				**2.831.603.359,18**

VALOR OBRAS EJECUTADAS	1.485.842.617,96
AMORTIZACIÓN ANTICIPO 30%	445.752.785,39
VALOR TOTAL A PAGAR PRESENTE ACTA	1.040.089.832,57

SON: MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS DIECISIETE PESOS CON NOVENTA Y SEIS CENTAVOS M/CTE

Interventor
INGENIEROS CONSTRUCTORES Y ASESORES S.A.S
R.L FREDDY HUMBERTO PÉREZ

CONTRATISTA
CONSTRUSEGO SAS
R.L GERMAN ALBERTO SERRANO GUTIERREZ

GOBERNACIÓN DE BOYACÁ
SECRETARIA CONTRATACIÓN
REVISADO
Ximena Rodriguez Fonseca
04/05/2021
FIRMA:

Si este formato se adjunta en un acta de recibo parcial o de recibo final a satisfacción que corresponde a un contrato de obra en infraestructura vial, se debe adjuntar tambien el acta de Recursos Fisicos