42	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 21/092015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: CONTRATACIÓN — FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	13	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1641 de 2019

OBJETO: ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS DEL CENTRO HISTÓRICO Y SU ZONA DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERAMINISTRATIVO No. 2131 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TUNJA Y LO SEÑALADO EN LA RESOLUCIÓN No. 1710 DE 15 DE JUNIO DE 2017 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

VALOR CONTRATO ORIGINAL			$ 5,718,321,153.00
FECHA PRESENTE ACTA	06/12/2023	**VALOR TOTAL ADICIONES**	$ 2,859,132,090.87
CONTRATO DE OBRA No :	1641 DE 2019	**AJUSTE CIERRE ARITMETICO MODIFICACIÓN PROYECTO SEGÚN SGR**	$ 0.26
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	$ 8,577,453,244.13
INTERVENTORÍA:	UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO	**VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	$ 7,990,722,042.28
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	$ 121,206,177.94
PLAZO TOTAL	36 MESES	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	$ 8,111,928,220.22

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 3		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
1	**ACTIVIDADES Y CANTIDADES INTERVENCIÓN VÍAS**												
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO TOPOGRAFICO	KM	1.370	$ 3,334,688.00	$ 4,568,523.00	1.442	$ 4,808,621.00	1.442	$ 4,808,620.10	-	$ -	1.442	$ 4,808,620.10
1.2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	3,030.00	$ 49,788.00	$ 150,857,640.00	3,476.64	$ 173,094,952.00	3,476.64	$ 173,094,952.32	-	$ -	3,476.64	$ 173,094,952.32
1.3	DEMOLICION ANDEN CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM (INCLUYE RETIRO)	M2	5,103.00	$ 18,581.00	$ 94,818,843.00	7,623.83	$ 141,658,385.00	6,929.20	$ 128,751,465.20	694.63	$ 12,906,920.03	7,623.83	$ 141,658,385.23
1.4	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<= 10 CM (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	M2	6,921.00	$ 24,368.00	$ 168,650,928.00	7,965.36	$ 194,099,892.00	7,947.27	$ 193,659,075.36	18.09	$ 440,817.12	7,965.36	$ 194,099,892.48
1.5	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM), PARA ANDENES	M3	510.30	$ 84,426.00	$ 43,082,588.00	2,997.06	$ 253,029,788.00	2,246.77	$ 189,685,804.02	750.29	$ 63,343,983.54	2,997.06	$ 253,029,787.56
1.6	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M3	674.50	$ 121,903.00	$ 82,223,574.00	1,852.25	$ 225,794,832.00	1,826.01	$ 222,596,097.03	26.24	$ 3,198,734.72	1,852.25	$ 225,794,831.75
1.7	MURO TOLETE COMUN E= 0.12 MTS PARA SUMIDEROS	M2	45.00	$ 58,681.00	$ 2,640,645.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.8	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	13,172.00	$ 4,687.00	$ 61,737,164.00	13,172.00	$ 61,737,164.00	13,172.00	$ 61,737,164.00	-	$ -	13,172.00	$ 61,737,164.00
1.9	PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO MR41 PREMEZCLADO, RAYADO, INCLUYE FORMALETA	M3	1,015.55	$ 788,653.00	$ 800,916,554.00	1,115.99	$ 880,128,861.00	1,104.99	$ 871,453,678.47	-	$ -	1,104.99	$ 871,453,678.47
1.10	PAVIMENTO RIGIDO EN CONCRETO MR41 PREMEZCLADO, RAYADO, INCLUYE FORMALETA, COLOR TERRACOTA CON APLICACIÓN SUPERFICIAL DE SELLADOR	M3	112.20	$ 1,154,532.00	$ 129,538,490.00	169.73	$ 195,958,716.00	169.73	$ 195,958,716.36	-	$ -	169.73	$ 195,958,716.36
1.11	RENIVELACION TAPAS DE CAJAS DE INSPECCION DE SERVICIOS PUBLICOS	UND	30.00	$ 137,282.00	$ 4,118,460.00	293.00	$ 40,223,626.00	178.00	$ 24,436,196.00	-	$ -	178.00	$ 24,436,196.00
1.12	REUBICACION O RENIVELACION DE MEDIDORES Y CAJILLAS DE SERVICIO PUBLICO	UND	270.00	$ 70,247.00	$ 18,966,690.00	223.00	$ 15,665,081.00	220.00	$ 15,454,340.00	-	$ -	220.00	$ 15,454,340.00
1.13	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	136.00	$ 34,400.00	$ 4,678,400.00	136.00	$ 4,678,400.00	136.00	$ 4,678,400.00	-	$ -	136.00	$ 4,678,400.00
1.14	LOSETA PREFABRICADA A-20	M2	1,095.20	$ 118,878.00	$ 130,195,186.00	1,247.38	$ 148,286,040.00	1,239.80	$ 147,384,944.40	7.58	$ 901,095.24	1,247.38	$ 148,286,039.64
1.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO BICAPA VEHICULAR TRAMA COMPUESTA POR 77% EN ADOQUIN EN CONCRETO COLOR 10*8*20 y 23% EN ADOQUIN EN CONCRETO DE COLOR DE 10*8*10 (INCLUYE TRASPORTE Y DESCARGUE).	M2	3,882.20	$ 146,636.00	$ 569,270,279.00	4,077.51	$ 597,909,756.00	4,271.43	$ 626,345,409.48	- 193.92	$ (28,435,653.12)	4,077.51	$ 597,909,756.36
1.16	SUMINISTRO E INSTALACION DE ADOQUIN EN CONCRETO BICAPA VEHICULAR TRAMA COMPUESTA POR 77% EN ADOQUIN EN CONCRETO COLOR GRIS 10*8*20 y 23% EN ADOQUIN EN CONCRETO DE COLOR GRIS DE 10*8*10 (INCLUYE TRASPORTE Y DESCARGUE).	M2	1,663.80	$ 123,911.00	$ 206,163,122.00	1,217.95	$ 150,917,403.00	1,270.29	$ 157,402,904.19	- 52.34	$ (6,485,501.74)	1,217.95	$ 150,917,402.45
1.17	MARMOL PARA BANCAS EN LAMINAS FORMATO 45 x 50 x 6 CM	ML	36.00	$ 742,698.00	$ 26,737,128.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
1.18	SELLO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FONDO Y SELLANTE)	ML	1,557.90	$ 12,627.00	$ 19,671,603.00	8,340.45	$ 105,314,862.00	7,913.46	$ 99,923,259.42	-	$ -	7,913.46	$ 99,923,259.42
1.19	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120 INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	UND	25.00	$ 396,049.00	$ 9,901,225.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	ACTIVIDADES PREVISTAS EN OTROS CAPITULOS												
NP 1,20	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	-	$ 75,823.00	$ -	4,601.27	$ 348,882,096.00	4,111.25	$ 311,727,309.00	490.02	$ 37,154,786.00	4,601.27	$ 348,882,095.00
NP 1,21	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO DESPUES DE 5 KM	M3/KM	-	$ 1,624.00	$ -	48,481.33	$ 78,733,680.00	44,903.59	$ 72,923,431.00	3,577.74	$ 5,810,249.00	48,481.33	$ 78,733,680.00
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS INTERVENCION VIAS												
NP 1,22	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL CONGLOMERADO DE 0-6 m ZONA URBANA (AREA RESTRINGIDA POR TUBERIAS DE GAS, AGUA, LLUVIAS, DUCTOS etc) CON RETIRO DE SOBRANTES HASTA 5 KM	M3	-	$ 28,386.00	$ -	2,429.81	$ 68,972,587.00	2,349.76	$ 66,700,287.00	80.05	$ 2,272,299.00	2,429.81	$ 68,972,586.00
NP 1,23	DERECHO DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA EN SITIO DETERMINADO	M3	-	$ 5,194.00	$ -	8,978.01	$ 46,631,784.00	8,315.47	$ 43,190,551.00	662.54	$ 3,441,233.00	8,978.01	$ 46,631,784.00
NP 1,24	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3/KM	-	$ 2,153.00	$ -	68,860.22	$ 148,256,054.00	57,833.48	$ 124,515,483.00	11,026.72	$ 23,740,528.00	68,860.20	$ 148,256,011.00
NP 1,25	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y NIVELACION DE BARRAS DE TRANSFERENCIA DE CARGA	KG	-	$ 10,149.00	$ -	12,361.18	$ 125,453,616.00	11,327.35	$ 114,961,276.00	-	$ -	11,327.35	$ 114,961,276.00
NP 1,26	CONSTRUCCIÓN DE TAPAS EN CONCRETO INCLUYE MARCO METALICO DE CAJA Y MARCO DE TAPA	M2	-	$ 461,217.00	$ -	22.55	$ 10,400,443.00	22.55	$ 10,400,443.00	-	$ -	22.55	$ 10,400,443.00
NP 1,27	PUNTO ACOMETIDA 1/2"	UND	-	$ 119,388.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 1,28	RELLENO PARA REDES EN ARENA DE PEÑA (SUMINISTRO, EXTENDIDO, HUMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 137,555.00	$ -	52.50	$ 7,221,637.00	52.50	$ 7,221,638.00	-	$ -	52.50	$ 7,221,638.00
NP 1,29	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	-	$ 115,432.00	$ -	271.27	$ 31,313,239.00	271.10	$ 31,293,616.00	-	$ -	271.10	$ 31,293,616.00
NP 1,30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=6" DRENAJE SIN FILTRO	ML	-	$ 56,024.00	$ -	65.87	$ 3,690,301.00	65.87	$ 3,690,301.00	-	$ -	65.87	$ 3,690,301.00
NP 1,31	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"	ML	-	$ 30,268.00	$ -	2,884.50	$ 87,308,046.00	2,681.20	$ 81,154,561.00	-	$ -	2,681.20	$ 81,154,561.00
NP 1,32	CINTA EN CONCRETO 1:2:4 17,5 Mpa (2500 PSI) REMATE ADOQUIN ANCHO VARIAVLE ENTRE 0,10 m a 0,20 m, PROFUNDIDAD 0,15m	ML	-	$ 26,051.00	$ -	4,071.95	$ 106,078,369.00	4,044.78	$ 105,370,563.78	-	$ -	4,044.78	$ 105,370,563.78
NP 1,33	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109	ML	-	$ 67,335.00	$ -	167.87	$ 11,303,526.00	146.49	$ 9,863,904.15	-	$ -	146.49	$ 9,863,904.15
NP 1,34	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UND	-	$ 930,596.00	$ -	19.00	$ 17,681,324.00	6.00	$ 5,583,576.00	-	$ -	6.00	$ 5,583,576.00
NP 1,35	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIAS DE ALCANTARILLADO PVC D=10"	ML	-	$ 151,682.00	$ -	106.81	$ 16,201,154.00	91.15	$ 13,825,814.30	-	$ -	91.15	$ 13,825,814.30
NP 1,36	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	ML	-	$ 383,738.00	$ -	9.26	$ 3,553,414.00	9.26	$ 3,553,413.88	-	$ -	9.26	$ 3,553,413.88
NP 1,37	RELLENO PARA REDES EN GRAVILLA DE 3/4 , 1/2 (SUMINISTRO, EXTENDIDO, UMEDECIMIENTO Y COMPACTACION)	M3	-	$ 133,115.00	$ -	16.07	$ 2,139,158.00	16.07	$ 2,139,158.05	-	$ -	16.07	$ 2,139,158.05
NP 1,38	CARCAMO TRANSVERSAL EN CONCRETO FUNDIDO EN SITIO L=5,8 M H=1,36 M	UND	-	$ 9,056,402.00	$ -	1.00	$ 9,056,402.00	1.00	$ 9,056,402.00	-	$ -	1.00	$ 9,056,402.00
NP 1,39	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	-	$ 1,063,655.00	$ -	24.00	$ 25,527,720.00	18.00	$ 19,145,790.00	-	$ -	18.00	$ 19,145,790.00
NP 1,40	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	-	$ 5,480.00	$ -	944.40	$ 5,175,312.00	630.00	$ 3,452,400.00	-	$ -	630.00	$ 3,452,400.00
NP 1,41	TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA , INCLUYE INSTALACION	ML	-	$ 37,703.00	$ -	240.00	$ 9,048,720.00	240.00	$ 9,048,720.00	-	$ -	240.00	$ 9,048,720.00
NP 1,42	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	-	$ 18,057.00	$ -	61.00	$ 1,101,477.00	39.00	$ 704,223.00	-	$ -	39.00	$ 704,223.00
NP 1,43	UNION PVC SANITARIA D=4"	UND	-	$ 11,014.00	$ -	39.00	$ 429,546.00	39.00	$ 429,546.00	-	$ -	39.00	$ 429,546.00
NP 1,44	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=8"	UND	-	$ 127,693.00	$ -	124.80	$ 15,936,086.00	124.80	$ 15,936,086.40	-	$ -	124.80	$ 15,936,086.40
NP 1,45	CONCRETO CLASE D 21 Mpa (3000 PSI), PARA CONTENEDOR DE RAICES Y RAMPAS	M3	-	$ 602,635.00	$ -	22.32	$ 13,450,813.00	18.03	$ 10,865,509.05	-	$ -	18.03	$ 10,865,509.05
NP 1,46	MARMOL TRAVERTINO FORMATO 40 X LARGO VARIABLE X 3 CM, CEPILLADO, ACABADO RETAPADO Y ESTRIADO PARA RAMPAS	M2	-	$ 275,030.00	$ -	28.64	$ 7,876,859.00	28.15	$ 7,742,094.50	-	$ -	28.15	$ 7,742,094.50
NP 1,47	MARMOL TRAVERTINO FORMATO 40 x LARGO VARIABLE x 2 CM, SELLADO	M2	-	$ 250,335.00	$ -	19.95	$ 4,994,183.00	19.95	$ 4,994,183.25	-	$ -	19.95	$ 4,994,183.25
NP 1,48	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA 3/8" 14 x 19, REFUERZO EN ACERO SOLDADO PARA BARANDILLA Y/O BARANDA (INCLUYE 4 ANCLAJES)	UND	-	$ 53,971.00	$ -	20.00	$ 1,079,420.00	20.00	$ 1,079,420.00	-	$ -	20.00	$ 1,079,420.00
NP 1,49	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 90 CM DE ALTURA, COMPUESTA DE PASAMANOS DE 1 1/2 CALIBRE 1,5MM ANCLADO CON PLATINA DE 1/4 SOLDADO	ML	-	$ 755,027.00	$ -	27.50	$ 20,763,243.00	27.50	$ 20,763,242.50	-	$ -	27.50	$ 20,763,242.50
NP 1,50	ESCALERAS MACIZA 21 Mpa -(3000 PSI)	M3	-	$ 1,470,667.00	$ -	3.66	$ 5,382,641.00	2.78	$ 4,088,454.26	-	$ -	2.78	$ 4,088,454.26
NP 1,51	ANCLAJE 1/2" CON EPÓXICO (INCLUYE PERFORACIÓN, SOPLADO Y SUMINISTRO Y APLICACIÓN EPÓXICO - SIN VARILLA	UND	-	$ 21,601.00	$ -	107.00	$ 2,311,307.00	40.00	$ 864,040.00	-	$ -	40.00	$ 864,040.00
NP 1,52	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	-	$ 8,747.00	$ -	15,720.35	$ 137,505,901.00	14,801.95	$ 129,472,656.65	333.45	$ 2,916,687.15	15,135.40	$ 132,389,343.80
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS - ALCANTARILLADO PLUVIAL												
NP 1,53	CORTE DE PAVIMENTO ASFÁLTICO	ML	-	$ 5,480.00	$ -	655.89	$ 3,594,277.00	448.00	$ 2,455,040.00	-	$ -	448.00	$ 2,455,040.00
NP 1,54	DEMOLICION ANDEN CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM (INCLUYE RETIRO)	M2	-	$ 18,581.00	$ -	31.12	$ 578,241.00	31.12	$ 578,240.72	-	$ -	31.12	$ 578,240.72
NP 1,55	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<= 10 CM (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5 KM)	M2	-	$ 24,368.00	$ -	269.82	$ 6,574,974.00	206.30	$ 5,027,118.40	-	$ -	206.30	$ 5,027,118.40
NP 1,56	EXCAVACIÓN MECÁNICA EN MATERIAL CONGLOMERADO DE 0-6 m ZONA URBANA (AREA RESTRINGIDA POR TUBERIAS DE GAS, AGUA, LLUVIAS, DUCTOS etc) CON RETIRO DE SOBRANTES HASTA 5	M3	-	$ 28,386.00	$ -	540.12	$ 15,331,846.00	473.95	$ 13,453,544.70	-	$ -	473.95	$ 13,453,544.70
NP 1,57	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO DESPUES DE 5 KM	M3-KM	-	$ 1,625.00	$ -	4,541.72	$ 7,380,295.00	3,841.40	$ 6,242,275.00	-	$ -	3,841.40	$ 6,242,275.00
NP 1,58	DERECHO DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA EN SITIO DETERMINADO	M3	-	$ 5,194.00	$ -	841.06	$ 4,368,466.00	711.37	$ 3,694,855.78	-	$ -	711.37	$ 3,694,855.78
NP 1,59	RELLENO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO PLANCHA VIBRADORA	M3	-	$ 94,966.00	$ -	498.39	$ 47,330,105.00	456.13	$ 43,316,841.58	-	$ -	456.13	$ 43,316,841.58
NP 1,60	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	-	$ 2,153.00	$ -	7,077.14	$ 15,237,082.00	6,477.04	$ 13,945,067.12	-	$ -	6,477.04	$ 13,945,067.12
NP 1,61	ENTIBADOS EN MADERA TIPO 1 PARA EXCAVACIONES 1 A 7 USOS	M2	-	$ 43,215.00	$ -	191.69	$ 8,283,883.00	185.37	$ 8,010,764.55	-	$ -	185.37	$ 8,010,764.55
NP 1,62	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIAS DE ALCANTARILLADO PVC D=12"	ML	-	$ 286,227.00	$ -	108.39	$ 31,024,145.00	108.39	$ 31,024,144.53	-	$ -	108.39	$ 31,024,144.53

43	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 21/092015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: CONTRATACIÓN — FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	13	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1641 de 2019

OBJETO: ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS DEL CENTRO HISTÓRICO Y SU ZONA DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERAMINISTRATIVO No. 2131 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TUNJA Y LO SEÑALADO EN LA RESOLUCIÓN No. 1710 DE 15 DE JUNIO DE 2017 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

VALOR CONTRATO ORIGINAL			$ 5,718,321,153.00
FECHA PRESENTE ACTA	06/12/2023	**VALOR TOTAL ADICIONES**	$ 2,859,132,090.87
CONTRATO DE OBRA No :	1641 DE 2019	**AJUSTE CIERRE ARITMETICO MODIFICACIÓN PROYECTO SEGÚN SGR**	$ 0.26
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	$ 8,577,453,244.13
INTERVENTORÍA:	UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO	**VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	$ 7,990,722,042.28
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	$ 121,206,177.94
PLAZO TOTAL	36 MESES	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	$ 8,111,928,220.22

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 3		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
NP 1,63	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA DE ALCANTARILLADO PVC D=14"	ML	-	$ 383,738.00	$ -	83.28	$ 31,957,701.00	78.00	$ 29,931,564.00	-	$ -	78.00	$ 29,931,564.00
NP 1,64	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M, 1.50 < H < 2.00	UND	-	$ 2,303,672.00	$ -	5.00	$ 11,518,360.00	3.00	$ 6,911,016.00	-	$ -	3.00	$ 6,911,016.00
NP 1,65	POZO DE INSPECCIÓN, DIÁMETRO INTERIOR 1.2 M , 2.0 < H < 2.5	UND	-	$ 3,005,818.00	$ -	1.00	$ 3,005,818.00	1.00	$ 3,005,818.00	-	$ -	1.00	$ 3,005,818.00
NP 1,66	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M3	-	$ 726,815.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 1,67	SUMINISTRO E INSTALACION DE SARDINEL PREFABRICADO A-10, INCLUYE MORTERO DE PEGA SEGÚN NORMA NTC-4109	ML	-	$ 67,335.00	$ -	11.00	$ 740,685.00	11.00	$ 740,685.00	-	$ -	11.00	$ 740,685.00
NP 1,68	ANDEN ADOQUIN DE GRES	M2	-	$ 155,236.00	$ -	31.12	$ 4,830,944.00	31.12	$ 4,830,944.32	-	$ -	31.12	$ 4,830,944.32
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS												
NP 1,69	PAÑETE LISO MURO 1:4 LINEAL ≤0,60m	ML	-	$ 17,355.00	$ -	1,454.13	$ 25,236,426.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2	**ACTIVIDADES Y CANTIDADES INTERVENCIÓN PLAZOLETA SAN FRANCISCO**												
2.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQUITECTONICA	M2	2,743.00	$ 5,369.00	$ 14,727,167.00	2,743.00	$ 14,727,167.00	2,743.00	$ 14,727,167.00	-	$ -	2,743.00	$ 14,727,167.00
2.2	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	244.00	$ 49,788.00	$ 12,148,272.00	255.18	$ 12,704,902.00	255.18	$ 12,704,901.84	-	$ -	255.18	$ 12,704,901.84
2.3	DEMOLICION ANDEN CONTRAPISO CONCRETO E > A 12CM (INCLUYE RETIRO)	M2	2,743.00	$ 18,581.00	$ 50,967,683.00	2,299.18	$ 42,721,064.00	2,235.82	$ 41,543,771.42	-	$ -	2,235.82	$ 41,543,771.42
2.4	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	169.00	$ 75,823.00	$ 12,814,087.00	673.16	$ 51,041,011.00	543.48	$ 41,208,284.04	-	$ -	543.48	$ 41,208,284.04
2.5	DESMONTE DE ESCALONES EN PIEDRA	M2	187.00	$ 49,859.00	$ 9,323,633.00	191.29	$ 9,537,528.00	189.27	$ 9,436,812.93	-	$ -	189.27	$ 9,436,812.93
2.6	CARGUE Y DISPOSICION EN SITIO DE ACOPIO DE ESCALONES EN PIEDRA	M2	187.00	$ 25,716.00	$ 4,808,892.00	191.29	$ 4,919,214.00	189.27	$ 4,867,267.32	-	$ -	189.27	$ 4,867,267.32
2.7	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	274.30	$ 84,426.00	$ 23,158,052.00	785.74	$ 66,336,885.00	718.23	$ 60,637,285.98	-	$ -	718.23	$ 60,637,285.98
2.8	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	1,836.02	$ 4,687.00	$ 8,605,426.00	1,836.02	$ 8,605,426.00	1,836.02	$ 8,605,425.74	-	$ -	1,836.02	$ 8,605,425.74
2.9	ESCALERAS MACIZA 21 Mpa -(3000 PSI)	M3	24.52	$ 1,470,667.00	$ 36,060,755.00	88.91	$ 130,757,003.00	78.83	$ 115,932,679.61	-	$ -	78.83	$ 115,932,679.61
2.10	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 D= 8MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E (INSTALACION)	KG	9,870.46	$ 4,706.00	$ 46,450,385.00	13,131.82	$ 61,798,345.00	12,346.80	$ 58,104,040.80	-	$ -	12,346.80	$ 58,104,040.80
2.11	PLACA BASE EN CONCRETO E= 0.10 2500 PSI	M2	2,743.00	$ 78,570.00	$ 215,517,510.00	2,135.31	$ 167,771,307.00	2,066.54	$ 162,368,047.80	-	$ -	2,066.54	$ 162,368,047.80
2.12	CONCRETO CLASE D 21 Mpa (3000 PSI), PARA CONTENEDOR DE RAICES Y RAMPAS	M3	24.05	$ 602,635.00	$ 14,493,372.00	39.90	$ 24,045,137.00	39.90	$ 24,045,136.50	-	$ -	39.90	$ 24,045,136.50
2.13	CAJA DE INSPECCION A.P. CS-274 CODENSA	UND	3.00	$ 595,650.00	$ 1,786,950.00	10.00	$ 5,956,500.00	9.00	$ 5,360,850.00	-	$ -	9.00	$ 5,360,850.00
2.14	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	24.00	$ 34,400.00	$ 825,600.00	7.50	$ 258,000.00	7.50	$ 258,000.00	-	$ -	7.50	$ 258,000.00
2.15	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"	ML	24.00	$ 30,268.00	$ 726,432.00	120.25	$ 3,639,727.00	78.25	$ 2,368,471.00	-	$ -	78.25	$ 2,368,471.00
2.16	NICHO PARA INSTALACION DE LUMINARIAS DE PISO	UND	12.00	$ 107,621.00	$ 1,291,452.00	27.00	$ 2,905,767.00	27.00	$ 2,905,767.00	-	$ -	27.00	$ 2,905,767.00
2.17	PEDESTAL CONCRETO 21 Mpa 3000 psi	M3	4.12	$ 752,145.00	$ 3,098,837.00	1.13	$ 849,923.00	1.08	$ 812,316.60	-	$ -	1.08	$ 812,316.60
2.18	LOSETA PREFABRICADA A-20	M2	77.20	$ 118,878.00	$ 9,177,382.00	99.98	$ 11,885,423.00	99.98	$ 11,885,422.44	-	$ -	99.98	$ 11,885,422.44
2.19	MARMOL TRAVERTINO FORMATO 40 x LARGO VARIABLE x 3 CM CEPILLADO	M2	1,856.00	$ 248,737.00	$ 461,655,872.00	1,932.97	$ 480,801,159.00	1,930.65	$ 480,224,089.05	-	$ -	1,930.65	$ 480,224,089.05
2.20	MARMOL TRAVERTINO ESCALERA COMPLETA CON ESTRIADO ANTIDESLIZANTE, (huella formato ancho x largo variable x 6 cm y contrahuella formato ancho x largo variable x 2 cm)	ML	612.65	$ 273,656.00	$ 167,655,348.00	728.35	$ 199,317,348.00	722.59	$ 197,741,089.04	-	$ -	722.59	$ 197,741,089.04
2.21	MARMOL TRAVERTINO PARA REMATE PERIMETRAL FORMATO 30 x LARGO VARIABLE x 6 CM	ML	402.00	$ 213,455.00	$ 85,808,910.00	547.70	$ 116,909,304.00	347.00	$ 74,068,885.00	-	$ -	347.00	$ 74,068,885.00
2.22	MARMOL PARA BANCAS EN LAMINAS FORMATO 45 x 50 x 6 CM	ML	20.00	$ 742,698.00	$ 14,853,960.00	20.00	$ 14,853,960.00	20.00	$ 14,853,960.00	-	$ -	20.00	$ 14,853,960.00
2.23	MARMOL TRAVERTINO FORMATO 40 X LARGO VARIABLE X 3 CM, CEPILLADO, ACABADO RETAPADO Y ESTRIADO PARA RAMPAS	M2	79.50	$ 275,030.00	$ 21,864,885.00	92.80	$ 25,522,784.00	92.80	$ 25,522,784.00	-	$ -	92.80	$ 25,522,784.00
2.24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CANECA EN MALLA METALICA M-120 INCLUYE ESTRUCTURA DE APOYO Y ANCLAJE	UND	6.00	$ 396,049.00	$ 2,376,294.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
2.25	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BARANDILLA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 100 CM DE ALTURA, COMPUESTA DE PASAMANOS DE 50 MM, SUJETO A MONTAJE RECTANGULAR DE 80 x 40 MM, DISPUESTO CADA 120 CM Y UN ENTREPAÑO DE 1 BARROTE MACIZO HORIZONTAL MACIZO HORIZONTAL DE 12 MM DE DIAMETRO SOLDADO A LOS MONTANTES.	ML	239.48	$ 550,318.00	$ 131,790,155.00	46.05	$ 25,342,144.00	46.05	$ 25,342,143.90	-	$ -	46.05	$ 25,342,143.90
	ACTIVIDADES PREVISTAS EN OTROS CAPÍTULOS												
NP 2,26	DEMOLICIÓN ESCALERA EN CONCRETO REFORZADO (INCLUYE RETIRO)	M3	-	$ 40,988.00	$ -	43.41	$ 1,779,289.00	42.00	$ 1,721,496.00	-	$ -	42.00	$ 1,721,496.00
NP 2,27	DERECHO Y DISPOSICION DE RESIDUOS Y ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA EN SITIO DETERMINADO	M3	-	$ 5,194.00	$ -	1,994.29	$ 10,358,342.00	1,655.88	$ 8,600,640.72	-	$ -	1,655.88	$ 8,600,640.72
NP 2,28	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5KM (INTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCION DE DISEÑO)	M3*KM	-	$ 2,153.00	$ -	11,157.51	$ 24,022,119.00	10,198.87	$ 21,958,167.11	-	$ -	10,198.87	$ 21,958,167.11
NP 2,29	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	-	$ 115,432.00	$ -	80.55	$ 9,298,048.00	80.55	$ 9,298,047.60	-	$ -	80.55	$ 9,298,047.60
NP 2,30	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4"	ML	-	$ 19,048.00	$ -	532.39	$ 10,140,965.00	413.42	$ 7,874,824.16	-	$ -	413.42	$ 7,874,824.16
NP 2,31	SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y NIVELACION DE BARRAS DE TRANSFERENCIA DE CARGA	KG	-	$ 10,149.00	$ -	873.43	$ 8,864,441.00	834.96	$ 8,474,009.04	-	$ -	834.96	$ 8,474,009.04
NP 2,32	CORTE PLACA EN CONCRETO	ML	-	$ 4,418.00	$ -	1,749.71	$ 7,730,219.00	1,656.94	$ 7,320,360.92	-	$ -	1,656.94	$ 7,320,360.92
NP 2,33	SELLO DE JUNTAS EN PAVIMENTO DE CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE LIMPIEZA, SUMINISTRO E INSTALACION DE FONDO Y SELLANTE)	ML	-	$ 12,627.00	$ -	2,342.25	$ 29,575,591.00	2,342.25	$ 29,575,590.75	-	$ -	2,342.25	$ 29,575,590.75
NP 2,34	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	M3	-	$ 910,110.00	$ -	10.95	$ 9,965,705.00	9.09	$ 8,272,899.90	-	$ -	9.09	$ 8,272,899.90
NP 2,35	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UND	-	$ 930,596.00	$ -	7.00	$ 6,514,172.00	7.00	$ 6,514,172.00	-	$ -	7.00	$ 6,514,172.00
NP 2,36	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	-	$ 44,992.00	$ -	8.19	$ 368,484.00	8.19	$ 368,484.48	-	$ -	8.19	$ 368,484.48
NP 2,37	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	-	$ 23,753.00	$ -	309.97	$ 7,362,717.00	294.67	$ 6,999,296.51	-	$ -	294.67	$ 6,999,296.51
NP 2,38	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETE	ML	-	$ 9,590.00	$ -	595.34	$ 5,709,311.00	466.97	$ 4,478,242.30	-	$ -	466.97	$ 4,478,242.30
NP 2,39	TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA , INCLUYE INSTALACION	ML	-	$ 37,703.00	$ -	122.65	$ 4,624,273.00	108.15	$ 4,077,579.45	-	$ -	108.15	$ 4,077,579.45
NP 2,40	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	-	$ 18,057.00	$ -	22.00	$ 397,254.00	20.00	$ 361,140.00	-	$ -	20.00	$ 361,140.00
NP 2,41	UNION PVC SANITARIA D=4"	UND	-	$ 11,014.00	$ -	24.00	$ 264,336.00	22.00	$ 242,308.00	-	$ -	22.00	$ 242,308.00
NP 2,42	CAJA GALVANIZADA METALICA 4X4 CM	UND	-	$ 12,722.00	$ -	24.00	$ 305,328.00	24.00	$ 305,328.00	-	$ -	24.00	$ 305,328.00
NP 2,43	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA PVC D=6" DRENAJE SIN FILTRO	ML	-	$ 56,024.00	$ -	6.00	$ 336,144.00	6.00	$ 336,144.00	-	$ -	6.00	$ 336,144.00
NP 2,44	RENIVELACION TAPAS DE CAJAS DE INSPECCION DE SERVICIOS PUBLICOS	UND	-	$ 137,282.00	$ -	20.00	$ 2,745,640.00	20.00	$ 2,745,640.00	-	$ -	20.00	$ 2,745,640.00
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS												
NP 2,45	DEMOLICION CONCRETO CICLOPEO (INCLUYE RETIRO)	M3	-	$ 224,619.00	$ -	56.64	$ 12,722,420.00	42.49	$ 9,544,061.31	-	$ -	42.49	$ 9,544,061.31
NP 2,46	DEMOLICIÓN MURO CONCRETO HASTA E= 15CM	M2	-	$ 39,751.00	$ -	138.66	$ 5,511,874.00	138.66	$ 5,511,873.66	-	$ -	138.66	$ 5,511,873.66
NP 2,47	BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	-	$ 38,909.00	$ -	138.20	$ 5,377,224.00	97.10	$ 3,778,063.90	-	$ -	97.10	$ 3,778,063.90
NP 2,48	SUELO CEMENTO RELACION 1:8	M3	-	$ 133,569.00	$ -	50.83	$ 6,789,312.00	41.88	$ 5,593,869.72	-	$ -	41.88	$ 5,593,869.72
NP 2,49	FILTRO FRANCES 0,30 m X1,60m, INCLUYE GRAVA DE 1 ½", GEOTEXTIL NT 2000 Y TUBO DRENAJE CORRUGADO DE 4"	ML	-	$ 160,203.00	$ -	24.93	$ 3,993,861.00	24.93	$ 3,993,860.79	-	$ -	24.93	$ 3,993,860.79
NP 2,50	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=6"	UND	-	$ 146,670.00	$ -	2.00	$ 293,340.00	2.00	$ 293,340.00	-	$ -	2.00	$ 293,340.00

44	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 21/092015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: CONTRATACIÓN — FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	13	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1641 de 2019

OBJETO: ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS DEL CENTRO HISTÓRICO Y SU ZONA DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERAMINISTRATIVO No. 2131 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TUNJA Y LO SEÑALADO EN LA RESOLUCIÓN No. 1710 DE 15 DE JUNIO DE 2017 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

VALOR CONTRATO ORIGINAL			$ 5,718,321,153.00
FECHA PRESENTE ACTA	06/12/2023	**VALOR TOTAL ADICIONES**	$ 2,859,132,090.87
CONTRATO DE OBRA No :	1641 DE 2019	**AJUSTE CIERRE ARITMETICO MODIFICACIÓN PROYECTO SEGÚN SGR**	$ 0.26
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	$ 8,577,453,244.13
INTERVENTORÍA:	UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO	**VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	$ 7,990,722,042.28
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	$ 121,206,177.94
PLAZO TOTAL	36 MESES	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	$ 8,111,928,220.22

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 3		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP 2,51	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=6"	UND	-	$ 171,813.00	$ -	1.00	$ 171,813.00	1.00	$ 171,813.00	-	$ -	1.00	$ 171,813.00
NP 2,52	UNIÓN PVC SANITARIA D=6"	UND	-	$ 46,629.00	$ -	2.00	$ 93,258.00	1.00	$ 46,629.00	-	$ -	1.00	$ 46,629.00
NP 2,53	SUMINISTRO E INSTALACION YEE PVC SANITARIA D=4"	UND	-	$ 36,296.00	$ -	4.00	$ 145,184.00	4.00	$ 145,184.00	-	$ -	4.00	$ 145,184.00
NP 2,54	ALISTADO DE PISO PARA ESCALERAS 1:5 (INCLUYE HUELLA Y CONTRA-HUELLA)	ML	-	$ 24,066.00	$ -	734.64	$ 17,679,846.00	734.64	$ 17,679,846.24	-	$ -	734.64	$ 17,679,846.24
NP 2,55	BORDILLO FUNDIDO EN SITIO 40X10 CM	ML	-	$ 70,325.00	$ -	42.63	$ 2,997,955.00	42.50	$ 2,988,812.50	-	$ -	42.50	$ 2,988,812.50
NP 2,56	MURO DE CONTENCIÓN EN CONCRETO DE 21 MPa - 3000 PSI 1.01MTS H 2.00MTS	M3	-	$ 1,062,083.00	$ -	6.73	$ 7,147,819.00	6.23	$ 6,616,777.09	-	$ -	6.23	$ 6,616,777.09
NP 2,57	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS-FORMALETA MADERA	M3	-	$ 1,540,393.00	$ -	0.77	$ 1,186,103.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2,58	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	-	$ 886,819.00	$ -	8.19	$ 7,263,048.00	8.19	$ 7,263,047.61	-	$ -	8.19	$ 7,263,047.61
NP 2,59	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE PLATINA 3/8" 14 x 19, REFUERZO EN ACERO SOLDADO PARA BARANDILLA Y/O BARANDA (INCLUYE 4 ANCLAJES)	UND	-	$ 53,971.00	$ -	149.00	$ 8,041,679.00	114.00	$ 6,152,694.00	-	$ -	114.00	$ 6,152,694.00
NP 2,60	REMATE PERIMETRAL EN MARMOL TRAVERTINO DE 45 CM x 3 CM BISELADO	ML	-	$ 165,483.00	$ -	42.63	$ 7,054,541.00	42.63	$ 7,054,540.29	-	$ -	42.63	$ 7,054,540.29
NP 2,61	ACABADO PEDESTALES DE 30cm x 30cm x15cm EN GRANITO DE MARMOL No. 2 LAVADO	UND	-	$ 119,120.00	$ -	24.00	$ 2,858,880.00	24.00	$ 2,858,880.00	-	$ -	24.00	$ 2,858,880.00
NP 2,62	CORTE PARA JUNTAS DE MARMOL TRAVERTINO	ML	-	$ 3,310.00	$ -	592.54	$ 1,961,307.00	592.54	$ 1,961,307.40	-	$ -	592.54	$ 1,961,307.40
NP 2,63	MARMOL TRAVERTINO FORMATO 40 x LARGO VARIABLE x 2 CM, SELLADO	M2	-	$ 250,335.00	$ -	311.35	$ 77,941,802.00	252.98	$ 63,329,748.30	-	$ -	252.98	$ 63,329,748.30
NP 2,64	SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA NEGRA	M3	-	$ 95,762.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2,65	BOCA PUERTA EN GRANITO SIN PULIR	ML	-	$ 60,087.00	$ -	6.50	$ 390,566.00	6.50	$ 390,565.50	-	$ -	6.50	$ 390,565.50
NP 2,66	PINTURA FACHADA EN VINILO PARA EXTERIORES	M2	-	$ 18,259.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2,67	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	-	$ 1,063,655.00	$ -	5.00	$ 5,318,275.00	5.00	$ 5,318,275.00	-	$ -	5.00	$ 5,318,275.00
NP 2,68	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO DESPUES DE 5 KM	M3-KM	-	$ 1,625.00	$ -	10,368.09	$ 16,848,146.00	8,941.73	$ 14,530,311.25	-	$ -	8,941.73	$ 14,530,311.25
NP 2,69	PLACA ENTREPISO ALIGERADA CASETON DE LONA E=0.30 MTS, 28 Mpa (4000 PSI)	M2	-	$ 303,380.00	$ -	14.19	$ 4,304,962.00	14.19	$ 4,304,962.20	-	$ -	14.19	$ 4,304,962.20
NP 2,70	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	-	$ 8,747.00	$ -	9,942.85	$ 86,970,109.00	9,942.85	$ 86,970,108.95	-	$ -	9,942.85	$ 86,970,108.95
NP 2,71	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA EN ACERO INOXIDABLE CON PASAMANOS TIPO ORNAMENTAL D= 1 1/2", CAL 1.5MM ANCLADO CON PLATINA DE 1/4" SOLDADO A BARRA, PERFILES EN ACERO INOXIDABLE 304 TIPO ORNAMENTAL DIMENSIONES D= 2" X 3.5MM ANCLADA AL PISO CON PLATINA DE ENSAMBLE SOLDADA, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4, PROTEGIDO POR MARCO PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE CON PISAVIDRIO ANCLADO CON SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE.	ML	-	$ 1,162,452.00	$ -	43.80	$ 50,915,398.00	43.80	$ 50,915,397.60	-	$ -	43.80	$ 50,915,397.60
NP 2,72	SUMINISTRO E INSTALACION PASAMANOS PASAMANOS EN ACERO INOXIDABLE AISI 304 DE 90 CM DE ALTURA, COMPUESTA DE PASAMANOS DE 1 1/2 CALIBRE 1,5MM ANCLADO CON PLATINA DE 1/4 SOLDADO A BARRA, SUJETO A MONTAJE RECTANGULAR DE 80 X 40 MM DISPUESTOS CADA 120 CM.	ML	-	$ 755,027.00	$ -	84.90	$ 64,101,792.00	71.80	$ 54,210,938.60	-	$ -	71.80	$ 54,210,938.60
NP 2,73	CONSTRUCCIÓN DE TAPAS EN CONCRETO INCLUYE MARCO METALICO DE CAJA Y MARCO DE TAPA	M2	-	$ 461,217.00	$ -	13.63	$ 6,286,388.00	6.24	$ 2,877,994.08	-	$ -	6.24	$ 2,877,994.08
NP 2,74	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE CON CELOSÍAS EN LAMINA GALV. CAL. 18 DE 2,03 X 2,38 MTS (PUERTA SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA) A DOS HOJAS, MARCO PUERTA GALV. CAL. 18 TIPO ALUMINIO, PEINAZO PUNTA DE DIAMANTE GALV. CAL. 18, INCLUYE CHAPA INAFER 3 BARRAS ANTI TALADRO, BATIENTE, BISAGRAS, PICAPORTE EN VARILLA LISA, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE COLOR ALUMINIO	UND	-	$ 3,849,717.00	$ -	1.00	$ 3,849,717.00	1.00	$ 3,849,717.00	-	$ -	1.00	$ 3,849,717.00
NP 2,75	SUMINISTRO E INSTALACIÓN VENTANA FIJA CON CELOSÍAS EN LAMINA GALV. CAL. 18 DE 50 X 50 CM (VENTANA SUB ESTACIÓN ELÉCTRICA), MARCO VENTANA GALV. CAL. 18 TIPO ALUMINIO, INCLUYE PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE COLOR ALUMINIO	UND	-	$ 398,463.00	$ -	1.00	$ 398,463.00	1.00	$ 398,463.00	-	$ -	1.00	$ 398,463.00
NP 2,76	SUMINISTRO EINSTALACION DE SISTEMA DE PUESTA A TIERRA PARA TRANSFORMADOR DE LA EBSA	UND	-	$ 7,564,304.00	$ -	1.00	$ 7,564,304.00	1.00	$ 7,564,304.00	-	$ -	1.00	$ 7,564,304.00
NP 2,77	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	-	$ 10,269.00	$ -	217.69	$ 2,235,459.00	217.69	$ 2,235,458.61	-	$ -	217.69	$ 2,235,458.61
NP 2,78	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	-	$ 15,382.00	$ -	737.54	$ 11,344,840.00	716.45	$ 11,020,433.90	-	$ -	716.45	$ 11,020,433.90
NP 2,79	SUMINISTRO Y ARMADO DE ESTRUCTURA EN PERNO DE 5/8" X 700 MM, PARA PEDESTALES DE LUMINARIAS DE ACUERDO A DISEÑO ALUMBRADO PÚBLICO	UND	-	$ 171,613.00	$ -	24.00	$ 4,118,712.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2,80	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MÁRMOL TRAVERTINO DIMENSIONES LARGO VARIABLE X ANCHO 10 - 15 CM X 3 CM ESPESOR	ML	-	$ 64,549.00	$ -	178.19	$ 11,501,986.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2,81	PLACA CASETON ALTURA DE 25 CMS 21Mpa - (3000PSI)	M2	-	$ 246,617.00	$ -	26.27	$ 6,478,629.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 2,82	ANCLAJE 1/2" CON EPÓXICO (INCLUYE PERFORACIÓN, SOPLADO Y SUMINISTRO Y APLICACIÓN EPÓXICO - SIN VARILLA	UND	-	$ 21,601.00	$ -	1,507.00	$ 32,552,707.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3	**CONSTRUCCIÓN BATERIA DE BAÑOS COSTADO SUR PLAZOLETA SAN FRANCISCO**							-				-	$ -
3.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO OBRA ARQITECTONICA	M2	170.00	$ 5,369.00	$ 912,730.00	170.00	$ 912,730.00	170.00	$ 912,730.00	-	$ -	170.00	$ 912,730.00
3.2	EXCAVACIONES MECANICAS VARIAS EN MATERIAL COMUN SECO	M3	360.00	$ 15,382.00	$ 5,537,520.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.3	CONCRETO CICLOPEO 21 Mpa (3000 PSI) RELACION 60C/40P	M3	51.00	$ 521,842.00	$ 26,613,942.00	46.25	$ 24,135,193.00	46.25	$ 24,135,192.50	-	$ -	46.25	$ 24,135,192.50
3.4	CONCRETO CLASE D 21 Mpa (3000 PSI), PARA CONTENEDOR DE RAICES Y RAMPAS	M3	42.50	$ 602,635.00	$ 25,611,988.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.5	MURO DE CONTENCION EN CONCRETO DE 21 Mpa - 3000PSI 2.01<H<=3.5 MTS	M3	75.35	$ 979,433.00	$ 73,800,277.00	8.55	$ 8,374,152.00	8.55	$ 8,374,152.15	-	$ -	8.55	$ 8,374,152.15
3.6	COLUMNAS EN CONCRETO 21 Mpa (3000 PSI), ALTURA MAYOR A 3 MTS	M3	0.72	$ 1,400,187.00	$ 1,008,135.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.7	MURO EN BLOQUE No 4 E=0.25 MTS	M2	65.07	$ 107,101.00	$ 6,969,062.00	67.73	$ 7,253,951.00	67.73	$ 7,253,950.73	-	$ -	67.73	$ 7,253,950.73
3.8	VIGA AEREA 21 Mpa - (3000 PSI)	M3	25.23	$ 1,277,016.00	$ 32,219,114.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.9	PLACA ENTREPISO ALIGERADA CASETON DE LONA E=0.30 MTS, 28 Mpa (4000 PSI)	M2	170.00	$ 303,380.00	$ 51,574,600.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.10	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 MPa	KG	7,504.22	$ 4,687.00	$ 35,172,279.00	7,504.22	$ 35,172,279.00	7,504.22	$ 35,172,279.14	-	$ -	7,504.22	$ 35,172,279.14
3.11	CERRAMIENTO EN VARA ROLLIZA Y LONA H=1.50. DISTANCIA ENTRE POSTES 2 M	ML	62.00	$ 49,788.00	$ 3,086,856.00	31.00	$ 1,543,428.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.12	SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA DE PANICO D83-AL001	UND	1.00	$ 393,435.00	$ 393,435.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.13	SUMINISTRO E INSTALACION ALARMA DETECTORA DE HUMO ELECTRIC LINE	UND	6.00	$ 86,302.00	$ 517,812.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.14	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA HIDRONEUMATICO PARA BAÑOS	UND	1.00	$ 12,877,274.00	$ 12,877,274.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.15	CABLE AWG/THW	ML	1,566.00	$ 15,624.00	$ 24,467,184.00	1,566.00	$ 24,467,184.00	1,566.00	$ 24,467,184.00	-	$ -	1,566.00	$ 24,467,184.00
3.16	CABLE DE ACOMETIDA TIPO TREBOL 600V 75°C	ML	30.00	$ 72,235.00	$ 2,167,050.00	50.16	$ 3,623,308.00	30.00	$ 2,167,050.00	-	$ -	30.00	$ 2,167,050.00
3.17	CAJA GALVANIZADA METALICA 10X10 CM	UND	5.00	$ 16,961.00	$ 84,805.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.18	CAJA GALVANIZADA METALICA 2X4 CM	UND	25.00	$ 12,235.00	$ 305,875.00	26.00	$ 318,110.00	25.00	$ 305,875.00	-	$ -	25.00	$ 305,875.00
3.19	CAJA GALVANIZADA METALICA 4X4 CM	UND	26.00	$ 12,722.00	$ 330,772.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.20	CAJA PISO HIERRO FUNDIDO 4X4	UND	16.00	$ 39,219.00	$ 627,504.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.21	HOSTER BLKHD LED 3K	UND	6.00	$ 99,267.00	$ 595,602.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.22	MODULO INTERRUPTOR SENCILLO LUZ PILOTO	UND	2.00	$ 28,689.00	$ 57,378.00	2.00	$ 57,378.00	2.00	$ 57,378.00	-	$ -	2.00	$ 57,378.00

45	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 21/092015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: CONTRATACIÓN — FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	13	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1641 de 2019

OBJETO: ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS DEL CENTRO HISTÓRICO Y SU ZONA DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERAMINISTRATIVO No. 2131 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TUNJA Y LO SEÑALADO EN LA RESOLUCIÓN No. 1710 DE 15 DE JUNIO DE 2017 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

VALOR CONTRATO ORIGINAL			$ 5,718,321,153.00
FECHA PRESENTE ACTA	06/12/2023	**VALOR TOTAL ADICIONES**	$ 2,859,132,090.87
CONTRATO DE OBRA No :	1641 DE 2019	**AJUSTE CIERRE ARITMETICO MODIFICACIÓN PROYECTO SEGÚN SGR**	$ 0.26
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	$ 8,577,453,244.13
INTERVENTORÍA:	UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO	**VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	$ 7,990,722,042.28
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	$ 121,206,177.94
PLAZO TOTAL	36 MESES	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	$ 8,111,928,220.22

	CONDICIONES ORIGINALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 3		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
3.23	LED DECO PISO 9W	UND	16.00	$ 116,167.00	$ 1,858,672.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.24	LED EMERG APLIQUE 4W	UND	10.00	$ 137,097.00	$ 1,370,970.00	9.00	$ 1,233,873.00	9.00	$ 1,233,873.00	-	$ -	9.00	$ 1,233,873.00
3.25	SUMINISTRO E INSTALACION DE SECADOR ELECTRICO PARA MANOS, AUTOMTICO)MANOS LIBRES)	UND	3.00	$ 612,631.00	$ 1,837,893.00	5.00	$ 3,063,155.00	5.00	$ 3,063,155.00	-	$ -	5.00	$ 3,063,155.00
3.26	SENSOR DE MOVIMIENTO TECHO PARA INTERIOR ELECTRIC LINE	UND	4.00	$ 60,267.00	$ 241,068.00	6.00	$ 361,602.00	6.00	$ 361,602.00	-	$ -	6.00	$ 361,602.00
3.27	START FLAT PANEL LED 625 Ww	UND	5.00	$ 330,784.00	$ 1,653,920.00	4.00	$ 1,323,136.00	4.00	$ 1,323,136.00	-	$ -	4.00	$ 1,323,136.00
3.28	SYLFLAT SURFACE DIM 1000LM	UND	5.00	$ 29,691.00	$ 148,455.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.29	SUMINISTRO E INSTALACION DE TABLERO PARCIAL 18 CIRCUITOS	UND	1.00	$ 437,366.00	$ 437,366.00	1.00	$ 437,366.00	1.00	$ 437,366.00	-	$ -	1.00	$ 437,366.00
3.30	TACO 1 POLO 15 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE LEGRAND	UND	4.00	$ 14,711.00	$ 58,844.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.31	TACO 1 POLO 20 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE LEGRAND	UND	4.00	$ 14,711.00	$ 58,844.00	5.00	$ 73,555.00	4.00	$ 58,844.00	-	$ -	4.00	$ 58,844.00
3.32	TACO 2 POLO 20 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE LEGRAND	UND	1.00	$ 58,131.00	$ 58,131.00	2.00	$ 116,262.00	1.00	$ 58,131.00	-	$ -	1.00	$ 58,131.00
3.33	TACO 3 POLO 30 AMPERIOS LX ENCHUFE DSE LEGRAND	UND	1.00	$ 150,431.00	$ 150,431.00	1.00	$ 150,431.00	1.00	$ 150,431.00	-	$ -	1.00	$ 150,431.00
3.34	TOMA DOBLE INTEGRAL GFCI BLANCA CLIO	UND	6.00	$ 83,287.00	$ 499,722.00	10.00	$ 832,870.00	10.00	$ 832,870.00	-	$ -	10.00	$ 832,870.00
3.35	TOMA INCRUSTAR 20 AMPERIOS 250 V TRIFILAR CODELCA	UND	3.00	$ 14,387.00	$ 43,161.00	1.00	$ 14,387.00	1.00	$ 14,387.00	-	$ -	1.00	$ 14,387.00
3.36	TOMA INCRUSTAR 50 AMPERIOS 250 V TRIFILAR CODELCA	UND	3.00	$ 23,487.00	$ 70,461.00	1.00	$ 23,487.00	1.00	$ 23,487.00	-	$ -	1.00	$ 23,487.00
3.37	MODULO TOMACORRIENTE CON POLO A TIERRA	UND	8.00	$ 14,855.00	$ 118,840.00	16.00	$ 237,680.00	13.00	$ 193,115.00	-	$ -	13.00	$ 193,115.00
3.38	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1 1/2"	ML	25.00	$ 34,400.00	$ 860,000.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.39	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 1"	ML	55.00	$ 30,268.00	$ 1,664,740.00	30.00	$ 908,040.00	30.00	$ 908,040.00	-	$ -	30.00	$ 908,040.00
3.40	SUMINISTRO E INTALACION DE TUBERIA PVC CONDUIT 3/4"	ML	120.00	$ 19,048.00	$ 2,285,760.00	58.10	$ 1,106,689.00	51.60	$ 982,876.80	-	$ -	51.60	$ 982,876.80
3.41	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC PRESION D=2" RDE 21 E.L	ML	127.03	$ 30,869.00	$ 3,921,289.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.42	CODO PVC GRAN RADIO 90 ° RDE 21 D=2"	UND	32.00	$ 46,113.00	$ 1,475,616.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.43	SUMINISTRO E INTALACION REGISTRO DE BOLA D=2" TIPO PESADO	UND	5.00	$ 157,724.00	$ 788,620.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.44	UNION PVC MECANICA D=2"	UND	10.00	$ 44,451.00	$ 444,510.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.45	SUMINISTRO E INSTALACION TEE PRESION PVC D=2"	UND	44.00	$ 18,802.00	$ 827,288.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.46	POZO DE INSPECCION DIAMETRO INTERIOR 1.0 M H< 1.0 M	UND	1.00	$ 1,292,885.00	$ 1,292,885.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.47	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC D=8" RDE 21 UNION MECANICA	ML	49.00	$ 186,732.00	$ 9,149,868.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.48	SUMINISTRO E INSTALACION CODO PVC SANITARIO D=4"	UND	6.00	$ 18,057.00	$ 108,342.00	6.00	$ 108,342.00	6.00	$ 108,342.00	-	$ -	6.00	$ 108,342.00
3.49	SUMINISTRO E INSTALACION TEE SANITARIO D=4"	UND	4.00	$ 10,481.00	$ 41,924.00	4.00	$ 41,924.00	4.00	$ 41,924.00	-	$ -	4.00	$ 41,924.00
3.50	UNION PVC SANITARIA D=4"	UND	2.00	$ 11,014.00	$ 22,028.00	2.00	$ 22,028.00	2.00	$ 22,028.00	-	$ -	2.00	$ 22,028.00
3.51	TUBERIA DE 4" PVC SANITARIA , INCLUYE INSTALACION	ML	42.91	$ 37,703.00	$ 1,617,836.00	42.91	$ 1,617,836.00	42.91	$ 1,617,835.73	-	$ -	42.91	$ 1,617,835.73
3.52	SUMINISTRO ELECTRO BOMBA 2HP	UND	1.00	$ 2,226,217.00	$ 2,226,217.00	1.00	$ 2,226,217.00	1.00	$ 2,226,217.00	-	$ -	1.00	$ 2,226,217.00
3.53	SUMINISTRO E INSTALACION VALVULA COMPUERTA H.F D=2" EXTREMO BRIDA SELLO ELASTICO, 250 PSI	UND	2.00	$ 555,015.00	$ 1,110,030.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.54	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACCESORIO SIFON EN PVC 135 4"	UND	6.00	$ 53,469.00	$ 320,814.00	6.00	$ 320,814.00	6.00	$ 320,814.00	-	$ -	6.00	$ 320,814.00
3.55	SUMINISTRO E INSTALACION TANQUE ELEVADO PVC 5000 LTS . INC. ACCESORIOS	UND	2.00	$ 2,638,721.00	$ 5,277,442.00	2.00	$ 5,277,442.00	2.00	$ 5,277,442.00	-	$ -	2.00	$ 5,277,442.00
3.56	PAÑETE INPERMEABILIZADO 1:3	M2	204.12	$ 28,304.00	$ 5,777,412.00	204.83	$ 5,797,508.00	204.83	$ 5,797,508.32	-	$ -	204.83	$ 5,797,508.32
3.57	MESONES EN CONCRETO A=0.6 M. 17.5 Mpa - (2500PSI) INC. REFUERZO	M2	6.45	$ 150,942.00	$ 973,576.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.58	MARMOL TRAVERTINO FORMATO 40 x LARGO VARIABLE x 2 CM, SELLADO	M2	729.56	$ 250,335.00	$ 182,634,403.00	337.28	$ 84,432,989.00	337.28	$ 84,432,988.80	-	$ -	337.28	$ 84,432,988.80
3.59	PULIDA DE PISO EN MARMOL	M2	170.00	$ 31,215.00	$ 5,306,550.00	108.98	$ 3,401,811.00	108.98	$ 3,401,810.70	-	$ -	108.98	$ 3,401,810.70
3.60	DIVISION PARA BAÑO EN ACERO INOXIDABLE 304 CAL 20 (INCLUYE PUERTAS Y ACCESORIOS)	M2	57.97	$ 863,216.00	$ 50,040,632.00	49.29	$ 42,547,917.00	49.29	$ 42,547,916.64	-	$ -	49.29	$ 42,547,916.64
3.61	PUERTA DE ACCESO EN ALUMINIO PERFIL 1 1/2" X 1 1/2"	M2	13.00	$ 380,217.00	$ 4,942,821.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.62	SUMINISTRO E INSTALACION DISPENSADOR DE JABON	UND	6.00	$ 193,465.00	$ 1,160,790.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.63	SUMINISTRO E INSTALACION DE GABINETES PARA TOALLAS DE PAPEL PARA BAÑOS EN ACERO INOXIDABLE	UND	3.00	$ 309,369.00	$ 928,107.00	3.00	$ 928,107.00	3.00	$ 928,107.00	-	$ -	3.00	$ 928,107.00
3.64	SUMINISTRO E INSTALACION DE PROTECTOR DE PAPEL HIGIENICO	UND	13.00	$ 76,373.00	$ 992,849.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.65	APARATOS SANITARIOS BAJO CONSUMO CON VALVULA ANTIVANDALICA	UND	13.00	$ 851,191.00	$ 11,065,483.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.66	SUMINISTRO E INSTALACION LAVAMANOS SOBREPONER ENNA COLOR BLANCO INC. GRIFERIA	UND	11.00	$ 275,014.00	$ 3,025,154.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.67	SUMINISTRO E INSTALACION ORINAL MEDIANO COMPLETO. GRIF TRADICIONAL CROMO	UND	6.00	$ 299,181.00	$ 1,795,086.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.68	ESPEJO 4 MM SIN BICEL	M2	12.10	$ 89,156.00	$ 1,078,788.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.69	VENTANA EN ALUMINIO PROYECTANTE	M2	12.35	$ 228,250.00	$ 2,818,888.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.70	VIDRIO 5 MM	M2	12.35	$ 56,519.00	$ 698,010.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.71	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD PLEGABLE EN ACERO INOXIDABLE 304	UND	3.00	$ 602,168.00	$ 1,806,504.00	2.00	$ 1,204,336.00	2.00	$ 1,204,336.00	-	$ -	2.00	$ 1,204,336.00
3.72	SUMINISTRO E INSTALACION BARRA DE SEGURIDAD 18 PULGADAS EN ACERO INOXIDABLE 304 (TIPO H)	UND	3.00	$ 854,672.00	$ 2,564,016.00	2.00	$ 1,709,344.00	1.00	$ 854,672.00	-	$ -	1.00	$ 854,672.00
3.73	MARMOL PARA BANCAS EN LAMINAS FORMATO 45 x 50 x 6 CM	ML	8.00	$ 742,698.00	$ 5,941,584.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.74	CIELO RASO EN SUPERBOARD	M2	124.00	$ 82,215.00	$ 10,194,660.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.75	CERRADURA ENTRADA DOBLE CILINDRO	UND	5.00	$ 117,479.00	$ 587,395.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.76	SUMINISTRO E INSTALACION PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DIMENSIONES Y CALIBRES SEGÚN DISEÑO	KG	438.42	$ 11,149.00	$ 4,887,945.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.77	SUMINISTRO E INSTALCIÓN VIDRIO TEMPLADO PARA TECHO BAÑOS	M2	46.26	$ 2,107,131.00	$ 97,475,880.00	24.71	$ 52,067,207.00	24.60	$ 51,835,422.60	-	$ -	24.60	$ 51,835,422.60
3.78	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA REGISTROS EN ACERO INOXIDABLE DE 15 X 15 CM	UND	5.00	$ 130,531.00	$ 652,655.00	5.00	$ 652,655.00	5.00	$ 652,655.00	-	$ -	5.00	$ 652,655.00
3.79	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE EXTRACCION PARA BAÑOS PUBLICOS	UND	1.00	$ 33,588,679.00	$ 33,588,679.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
3.80	ASEO GENERAL ENTREGA	M2	170.00	$ 5,901.00	$ 1,003,170.00	170.00	$ 1,003,170.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	ACTIVIDADES PREVISTAS EN OTROS CAPÍTULOS												
NP 3,81	EXCAVACION MANUAL EN MATERIAL CONGLOMERADO	M3	-	$ 75,823.00	$ -	89.99	$ 6,823,312.00	80.65	$ 6,115,124.95	-	$ -	80.65	$ 6,115,124.95
NP 3,82	DERECHO DISPOSICIÓN DE RESIDUOS Y ESCOMBROS PRODUCTO DE LA OBRA EN SITIO DETERMINADO	M3	-	$ 5,194.00	$ -	89.99	$ 467,408.00	80.65	$ 418,896.10	-	$ -	80.65	$ 418,896.10
NP 3,83	MEJORAMIENTO DE PISO CON MATERIAL DE AFIRMADO COMPACTADO CON PLANCHA VIBRATORIA, INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM	M3	-	$ 84,426.00	$ -	26.95	$ 2,275,281.00	26.95	$ 2,275,280.70	-	$ -	26.95	$ 2,275,280.70
NP 3,84	MURO EN BLOQUE No.5 E=0.12 MTS	M2	-	$ 44,992.00	$ -	130.59	$ 5,875,505.00	130.59	$ 5,875,505.28	-	$ -	130.59	$ 5,875,505.28
NP 3,85	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	-	$ 23,753.00	$ -	136.22	$ 3,235,634.00	135.57	$ 3,220,194.21	-	$ -	135.57	$ 3,220,194.21
NP 3,86	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	-	$ 9,590.00	$ -	1,366.00	$ 13,099,940.00	910.02	$ 8,727,091.80	-	$ -	910.02	$ 8,727,091.80
NP 3,87	MARMOL TRAVERTINO PARA REMATE PERIMETRAL FORMATO 30 x 40 x 3 CM, BISELADO	ML	-	$ 127,477.00	$ -	48.00	$ 6,118,896.00	48.00	$ 6,118,896.00	-	$ -	48.00	$ 6,118,896.00
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS												
NP 3,88	TRANSPORTE DE MATERIAL SUELTO DESPUES DE 5 KM	M3/KM	-	$ 1,625.00	$ -	485.95	$ 789,669.00	435.51	$ 707,703.75	-	$ -	435.51	$ 707,703.75
NP 3,89	BASE EN CONCRETO POBRE E=0.05 mts. 14 MPa - (2000 PSI)	M2	-	$ 38,909.00	$ -	44.30	$ 1,723,669.00	44.30	$ 1,723,668.70	-	$ -	44.30	$ 1,723,668.70
NP 3,90	CONCRETO DE ZAPATAS 21 MPa - (3000 PSI)	M3	-	$ 910,110.00	$ -	25.02	$ 22,770,952.00	25.02	$ 22,770,952.20	-	$ -	25.02	$ 22,770,952.20
NP 3,91	CONCRETO VIGA DE AMARRE 21,1 MPa, SECCION RECTANGULAR	M3	-	$ 886,819.00	$ -	14.17	$ 12,566,225.00	14.17	$ 12,566,225.23	-	$ -	14.17	$ 12,566,225.23
NP 3,92	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3/KM	-	$ 2,153.00	$ -	382.69	$ 823,932.00	382.69	$ 823,931.57	-	$ -	382.69	$ 823,931.57
NP 3,93	MALLA ELECTROSOLDADA 0.15 X 0.15 M D= 5MM (INCLUYE SUMINISTRO FIJACION E INSTALACION)	KG	-	$ 10,269.00	$ -	523.09	$ 5,371,611.00	236.06	$ 2,424,100.14	-	$ -	236.06	$ 2,424,100.14
NP 3,94	LOSA MACIZA CIMIENTO CONCRETO 21 MPa - 3000 PSI H=15 CM	M2	-	$ 137,539.00	$ -	107.79	$ 14,825,329.00	107.79	$ 14,825,328.81	-	$ -	107.79	$ 14,825,328.81
NP 3,95	COLUMNAS EN CONCRETO 21 MPa - (3000 PSI), ALTURA MENOR A TRES METROS FORMALETA METALICA	M3	-	$ 1,676,434.00	$ -	5.33	$ 8,935,393.00	5.23	$ 8,767,749.82	-	$ -	5.23	$ 8,767,749.82
NP 3,96	PLACA ENTREPISO ALIGERADO CASETON ICOPOR ALTURA DE 40 CMS 21 MPa - (3000 PSI)	M2	-	$ 315,378.00	$ -	143.96	$ 45,401,817.00	143.96	$ 45,401,816.88	-	$ -	143.96	$ 45,401,816.88

46	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 21/092015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: CONTRATACIÓN — FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	13	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1641 de 2019

OBJETO: ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS DEL CENTRO HISTÓRICO Y SU ZONA DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERAMINISTRATIVO No. 2131 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TUNJA Y LO SEÑALADO EN LA RESOLUCIÓN No. 1710 DE 15 DE JUNIO DE 2017 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

VALOR CONTRATO ORIGINAL			$ 5,718,321,153.00
FECHA PRESENTE ACTA	06/12/2023	**VALOR TOTAL ADICIONES**	$ 2,859,132,090.87
CONTRATO DE OBRA No :	1641 DE 2019	**AJUSTE CIERRE ARITMETICO MODIFICACIÓN PROYECTO SEGÚN SGR**	$ 0.26
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	$ 8,577,453,244.13
INTERVENTORÍA:	UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO	**VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	$ 7,990,722,042.28
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	$ 121,206,177.94
PLAZO TOTAL	36 MESES	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	$ 8,111,928,220.22

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 3		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR**
NP 3,97	ANCLAJE 1/2" CON EPÓXICO (INCLUYE PERFORACIÓN, SOPLADO Y SUMINISTRO Y APLICACIÓN EPÓXICO - SIN VARILLA)	UND	-	$ 21,601.00	$ -	88.00	$ 1,900,888.00	63.00	$ 1,360,863.00	-	$ -	63.00	$ 1,360,863.00
NP 3,98	COLUMNETAS Y VIGUETAS DE CONFINAMIENTO (INCLUYE REFUERZO)	ML	-	$ 55,032.00	$ -	101.58	$ 5,590,151.00	101.58	$ 5,590,150.56	-	$ -	101.58	$ 5,590,150.56
NP 3,99	REGATAS SOBRE MUROS EN CONCRETO, LADRILLO Y BLOQUE	ML	-	$ 2,077.00	$ -	190.53	$ 395,731.00	190.53	$ 395,730.81	-	$ -	190.53	$ 395,730.81
NP 3,100	ALISTADO PISO E= 4 CM - 1:5	M2	-	$ 32,424.00	$ -	280.22	$ 9,085,853.00	280.22	$ 9,085,853.28	-	$ -	280.22	$ 9,085,853.28
NP 3,101	PAÑETE LISO MURO 1:4 LINEAL ≤0,60m	ML	-	$ 17,355.00	$ -	107.05	$ 1,857,853.00	107.05	$ 1,857,852.75	-	$ -	107.05	$ 1,857,852.75
NP 3,102	SALIDA SANITARIA PVC 2"	UND	-	$ 134,615.00	$ -	15.00	$ 2,019,225.00	15.00	$ 2,019,225.00	-	$ -	15.00	$ 2,019,225.00
NP 3,103	SALIDA SANITARIA PVC 3"	UND	-	$ 176,957.00	$ -	10.00	$ 1,769,570.00	10.00	$ 1,769,570.00	-	$ -	10.00	$ 1,769,570.00
NP 3,104	SALIDA SANITARIA PVC 4"	UND	-	$ 243,586.00	$ -	13.00	$ 3,166,618.00	13.00	$ 3,166,618.00	-	$ -	13.00	$ 3,166,618.00
NP 3,105	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 2"	ML	-	$ 23,439.00	$ -	22.40	$ 525,034.00	22.40	$ 525,033.60	-	$ -	22.40	$ 525,033.60
NP 3,106	SUMINISTRO E INSTALACION TUBERIA PVC SANITARIA D= 3"	ML	-	$ 29,875.00	$ -	25.40	$ 758,825.00	25.40	$ 758,825.00	-	$ -	25.40	$ 758,825.00
NP 3,107	CAJAS DE INSPECCION DE 1.00 X 1.00 X 1.00 MTS LADRILLO	UND	-	$ 930,596.00	$ -	1.00	$ 930,596.00	1.00	$ 930,596.00	-	$ -	1.00	$ 930,596.00
NP 3,108	PUNTO HIDRAULICO 1/2"	UND	-	$ 108,551.00	$ -	12.00	$ 1,302,612.00	12.00	$ 1,302,612.00	-	$ -	12.00	$ 1,302,612.00
NP 3,109	PUNTO HIDRÁULICO 1:1/4"	UND	-	$ 155,330.00	$ -	17.00	$ 2,640,610.00	17.00	$ 2,640,610.00	-	$ -	17.00	$ 2,640,610.00
NP 3,110	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = ½" RDE 13.5	ML	-	$ 5,121.00	$ -	18.35	$ 93,970.00	18.35	$ 93,970.35	-	$ -	18.35	$ 93,970.35
NP 3,111	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1" RDE 21 E.L	ML	-	$ 15,628.00	$ -	13.60	$ 212,541.00	13.60	$ 212,540.80	-	$ -	13.60	$ 212,540.80
NP 3,112	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/4" RDE 21 E.L	ML	-	$ 17,658.00	$ -	24.40	$ 430,855.00	24.40	$ 430,855.20	-	$ -	24.40	$ 430,855.20
NP 3,113	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERÍA PVC PRESIÓN D = 1 1/2" RDE 21 E.L	ML	-	$ 22,184.00	$ -	31.18	$ 691,697.00	25.25	$ 560,146.00	-	$ -	25.25	$ 560,146.00
NP 3,114	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CORTINA RED-WHITE 1/2" O SIMILAR	UND	-	$ 52,916.00	$ -	1.00	$ 52,916.00	1.00	$ 52,916.00	-	$ -	1.00	$ 52,916.00
NP 3,115	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CORTINA RED-WHITE 1" O SIMILAR	UND	-	$ 174,508.00	$ -	2.00	$ 349,016.00	2.00	$ 349,016.00	-	$ -	2.00	$ 349,016.00
NP 3,116	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CHEQUE RED-WHITE 1"	UND	-	$ 129,891.00	$ -	1.00	$ 129,891.00	1.00	$ 129,891.00	-	$ -	1.00	$ 129,891.00
NP 3,117	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CORTINA RED-WHITE 11/4" O SIMILAR	UND	-	$ 247,706.00	$ -	5.00	$ 1,238,530.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,118	SUMINISTRO E INSTALACION DE VALVULA CORTINA RED-WHITE 1 1/2" O SIMILAR	UND	-	$ 267,415.00	$ -	2.00	$ 534,830.00	2.00	$ 534,830.00	-	$ -	2.00	$ 534,830.00
NP 3,119	SUMINISTRO E INSTALACIÓN LLAVE DE JARDÍN PVC ROSCA 1/2" DZR SALIDA HEMBRA PCP O SIMILAR	UND	-	$ 62,393.00	$ -	1.00	$ 62,393.00	1.00	$ 62,393.00	-	$ -	1.00	$ 62,393.00
NP 3,120	MARMOL TRAVERTINO FORMATO 40 x 40 x 12 mm SOBRE MUROS	M2	-	$ 245,187.00	$ -	206.33	$ 50,589,434.00	206.33	$ 50,589,433.71	-	$ -	206.33	$ 50,589,433.71
NP 3,121	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DILATACIÓN EN ALUMINIO DE 1/2 x 1/2	ML	-	$ 15,591.00	$ -	256.60	$ 4,000,651.00	256.60	$ 4,000,650.60	-	$ -	256.60	$ 4,000,650.60
NP 3,122	REMATE DE MURO SOBRE ENCHAPE CON CEMENTO Y SIKALATEX	ML	-	$ 23,706.00	$ -	156.54	$ 3,710,937.00	156.54	$ 3,710,937.24	-	$ -	156.54	$ 3,710,937.24
NP 3,123	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA PISOS FORMATO 51 x 51	M2	-	$ 88,593.00	$ -	31.57	$ 2,796,881.00	31.57	$ 2,796,881.01	-	$ -	31.57	$ 2,796,881.01
NP 3,124	SUMINISTRO E INSTALACIÓN ENCHAPE EN CERÁMICA PARED FORMATO 30 x 60	M2	-	$ 96,510.00	$ -	56.30	$ 5,433,513.00	56.30	$ 5,433,513.00	-	$ -	56.30	$ 5,433,513.00
NP 3,125	MEDIA CAÑA EN GRANITO PULIDO	ML	-	$ 81,317.00	$ -	119.27	$ 9,698,679.00	119.27	$ 9,698,678.59	-	$ -	119.27	$ 9,698,678.59
NP 3,126	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ESPEJO EN 4MM SIN BISEL, PULIDO FLOTADO Y BRILLADO	M2	-	$ 311,869.00	$ -	9.96	$ 3,106,215.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,127	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA ADRIÁTICA EP CON GRIFERÍA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	-	$ 1,557,960.00	$ -	3.00	$ 4,673,880.00	3.00	$ 4,673,880.00	-	$ -	3.00	$ 4,673,880.00
NP 3,128	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TAZA BÁLTICA EP CON GRIFERÍA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	-	$ 1,531,808.00	$ -	10.00	$ 15,318,080.00	10.00	$ 15,318,080.00	-	$ -	10.00	$ 15,318,080.00
NP 3,129	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE LAVAMANOS SAN LORENZO BLANCO DE INCRUSTAR	UND	-	$ 299,052.00	$ -	11.00	$ 3,289,572.00	11.00	$ 3,289,572.00	-	$ -	11.00	$ 3,289,572.00
NP 3,130	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ORINAL GOTA CON GRIFERÍA PUSH ANTIVANDÁLICA	UND	-	$ 1,319,395.00	$ -	4.00	$ 5,277,580.00	4.00	$ 5,277,580.00	-	$ -	4.00	$ 5,277,580.00
NP 3,131	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GRIFERÍA PUSH DE MESA	UND	-	$ 333,022.00	$ -	11.00	$ 3,663,242.00	11.00	$ 3,663,242.00	-	$ -	11.00	$ 3,663,242.00
NP 3,132	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADORES DE JABÓN EN ACERO INOXIDABLE	UND	-	$ 377,075.00	$ -	7.00	$ 2,639,525.00	7.00	$ 2,639,525.00	-	$ -	7.00	$ 2,639,525.00
NP 3,133	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISPENSADOR DE PAPEL HIGIÉNICO EN ACERO INOXIDABLE	UND	-	$ 339,316.00	$ -	13.00	$ 4,411,108.00	13.00	$ 4,411,108.00	-	$ -	13.00	$ 4,411,108.00
NP 3,134	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE BASURERA DIVISIONES EN ACERO INOXIDABLE	UND	-	$ 424,249.00	$ -	13.00	$ 5,515,237.00	13.00	$ 5,515,237.00	-	$ -	13.00	$ 5,515,237.00
NP 3,135	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMBIA PAÑALES PLEGABLE EN POLIETILENO DE 35 25 X 20A X 4P	UND	-	$ 2,200,672.00	$ -	1.00	$ 2,200,672.00	1.00	$ 2,200,672.00	-	$ -	1.00	$ 2,200,672.00
NP 3,136	SUMINISTRO E INSTALACIÓN BARANDA EN ACERO INOXIDABLE CON PASAMANOS TIPO ORNAMENTAL D= 1 1/2", CAL 1.5MM ANCLADO CON PLATINA DE 1/4" SOLDADO A BARRA, PERFILES EN ACERO INOXIDABLE 304 TIPO ORNAMENTAL DIMENSIONES D= 2" X 3.5MM ANCLADA AL PISO CON PLATINA DE ENSAMBLE SOLDADA, VIDRIO TEMPLADO LAMINADO 4+4, PROTEGIDO POR MARCO PERIMETRAL EN ACERO INOXIDABLE CON PISAVIDRIO ANCLADO CON SOPORTES EN ACERO INOXIDABLE.	UND	-	$ 1,162,452.00	$ -	40.64	$ 47,242,049.00	40.64	$ 47,242,049.28	-	$ -	40.64	$ 47,242,049.28
NP 3,137	SUMINISTRO E INSTALACIÓN SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y CELOSIA), DE 1,75X 2,55 MTS; VENTANA FIJA DE 600 MM Y PUERTA BATIENTE DE 1,20 MTS (ACCESO PRINCIPAL) / INCLUYE CERRADURA SCHLAGE GRADO 2 ANSI A-156,2 / MANIJA ROMA EN ACERO 304 / CIERRE PUERTA HIDRÁULICA SBYC - SPEEDY M60 / PIVOTE SUPERIOR ZINCADO AC300S / VIDRIO 5+5 LAMINADO TEMPLADO CON PELICULA DE SEGURIDAD INTERNA REF. FROZEN / ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304 CALIBRES 16 Y 18	UND	-	$ 11,491,951.00	$ -	1.00	$ 11,491,951.00	1.00	$ 11,491,951.00	-	$ -	1.00	$ 11,491,951.00
NP 3,138	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ACERO INOXIDABLE (INCLUYE VIDRIO TEMPLADO Y CELOSIA), DE 1,16 X 2,55 MTS; PUERTA BATIENTE DE 1,20MTS (BAÑO HOMBRES - FAMILIAR) INCLUYE MANIJA YALE-AUSTIN / VIDRIO 5+5 LAMINADO TEMPLADO CON PELÍCULA DE SEGURIDAD INTERNA REF. FROZEN / ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304 CALIBRES 16 Y 18	UND	-	$ 8,917,951.00	$ -	2.00	$ 17,835,902.00	2.00	$ 17,835,902.00	-	$ -	2.00	$ 17,835,902.00
NP 3,139	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA EN ACERO INOXIDABLE CON VIDRIO TEMPLADO DE 1,16 X 2,55 MTS , PUERTA BATIENTE DE 1,20MTS Y PARAL FIJO (BAÑO MUJERES) INCLUYE MANIJA YALE-AUSTIN / VIDRIO 5+5 LAMINADO TEMPLADO CON PELICULA DE SEGURIDAD INTERNA REF. FROZEN / ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304 CALIBES 16 Y 18	UND	-	$ 9,788,951.00	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,140	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA BATIENTE CON CELOSÍAS EN ACERO INOXIDABLE 304 DE 1,20 X 2,55 MTS (PUERTA DEPOSITO) INCLUYE MANIJA ROMA EN ACERO INOXIDABLE 304 / CERRADURA YALE PICO DE LORO / ACERO INOXIDABLE AISI SAE 304 CALIBRES 16 Y 18	UND	-	$ 8,974,284.00	$ -	1.00	$ 8,974,284.00	1.00	$ 8,974,284.00	-	$ -	1.00	$ 8,974,284.00
NP 3,141	SUMINISTRO E INSTALACION DE VENTANA EN ACERO INOXIDABLE CON CELOSIA DE 1250X1780mm, VIDRIO 5+5 LAMINADO TEMPLADO CON PELICULA DE SEGURIDAD INTERNA REF. FROZEN	UND	-	$ 2,959,667.00	$ -	5.00	$ 14,798,335.00	5.00	$ 14,798,335.00	-	$ -	5.00	$ 14,798,335.00
NP 3,142	SUMINISTRO FIGURADA Y AMARRE DE ACERO 60000 PSI 420 Mpa	KG	-	$ 8,747.00	$ -	2,672.96	$ 23,380,381.00	2,672.96	$ 23,380,381.12	-	$ -	2,672.96	$ 23,380,381.12
NP 3,143	PAÑETE LISO BAJO PLACA 1.4	M2	-	$ 35,697.00	$ -	567.52	$ 20,258,761.00	329.80	$ 11,772,806.35	-	$ -	329.80	$ 11,772,806.35
NP 3,144	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GALVANIZADA METALICA (S800) RADWELL	UND	-	$ 24,103.00	$ -	2.00	$ 48,206.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,145	TIERRA TABLERO GENERAL (VARILLA COOPER WELL)	UND	-	$ 706,384.00	$ -	1.00	$ 706,384.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,146	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TUBERIA IMC 1"	ML	-	$ 71,489.00	$ -	21.16	$ 1,512,707.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,147	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CONTADOR ELECTRICO ELECTRONICO TRIFASICO 5 A 100 AMP	UND	-	$ 847,002.00	$ -	1.00	$ 847,002.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,148	SUMINISTRO E INSTALACIÓNTUBERÍA CONDUIT GALV. EMT.3/4"	ML	-	$ 46,765.00	$ -	134.90	$ 6,308,599.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,149	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC CONDUIT 1/2"	ML	-	$ 25,754.00	$ -	38.90	$ 1,001,831.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,150	SUMINISTRO E INSTALACIÓN TAPA CIEGA OCTAGONAL RADWELL	UND	-	$ 10,587.00	$ -	20.00	$ 211,740.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,151	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABLE ENCAUCHETADO 3X14	ML	-	$ 14,485.00	$ -	25.00	$ 362,125.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,152	SUMINISTRO E INSTALACION DE LAMPARA LINEAL LED 40W 1,20 4000	UND	-	$ 220,862.00	$ -	16.00	$ 3,533,792.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,153	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA PARA CONTADOR INDUSTRIAL TRIFASICO CON ESPACIO PARA TOTALIZADOR	UND	-	$ 467,374.00	$ -	1.00	$ 467,374.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,154	VINILO TIPO II SOBRE PAÑETE DOS MANOS BAJO PLACA	M2	-	$ 22,158.00	$ -	567.52	$ 12,575,108.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,155	ESTRUCTURA PARA INSTALACIÓN DE VIDRIOS ILUMINACIÓN CENITAL DE LA BATERÍA DE BAÑOS EN ANGULO EN ACERO INOXIDABLE 304 1 1/4" X 4mm	ML	-	$ 172,297.00	$ -	113.22	$ 19,507,466.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,156	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MESÓN PARA LAVAMANOS EN MATERIAL MÁRMOL MARRÓN EMPERADOR ANCLADO A MURO CON SOPORTES EN ESTRUCTURA METÁLICA	ML	-	$ 2,059,555.00	$ -	9.84	$ 20,266,021.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 3,157	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PUERTA CORREDIZA CON CELOSÍAS EN LAMINA GALV. CAL. 18 (PUERTA SALIDA POSTERIOR DEPOSITO) DE 0,76 X 2,55 MTS PEINAZO PUNTA DE DIAMANTE GALV. CAL. 18, INCLUYE CHAPA PICO DE LORO, RODACHINAS EN TEFLON, RIEL SUPERIOR E INFERIOR, PINTURA ANTICORROSIVA, ESMALTE COLOR ALUMINIO ACERO.	UND	-	$ 2,820,574.00	$ -	1.00	$ 2,820,574.00	-	$ -	-	$ -	-	$ -

47	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 21/092015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: CONTRATACIÓN — FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	13	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1641 de 2019

OBJETO: ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS DEL CENTRO HISTÓRICO Y SU ZONA DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERAMINISTRATIVO No. 2131 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TUNJA Y LO SEÑALADO EN LA RESOLUCIÓN No. 1710 DE 15 DE JUNIO DE 2017 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

VALOR CONTRATO ORIGINAL			$ 5,718,321,153.00
FECHA PRESENTE ACTA	06/12/2023	**VALOR TOTAL ADICIONES**	$ 2,859,132,090.87
CONTRATO DE OBRA No :	1641 DE 2019	**AJUSTE CIERRE ARITMETICO MODIFICACIÓN PROYECTO SEGÚN SGR**	$ 0.26
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	$ 8,577,453,244.13
INTERVENTORÍA:	UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO	**VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	$ 7,990,722,042.28
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	$ 121,206,177.94
PLAZO TOTAL	36 MESES	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	$ 8,111,928,220.22

			CONDICIONES ORIGINALES				CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 3		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL		CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
4	**IMPLEMENTACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE CAMARAS DE SEGURIDAD PARA EL CENTRO HISTORICO DE TUNJA**													
4.1	SUMINISTRO E INSTALACION CAMARA TIPO DOMO	UND	12.00	$ 10,334,999.00	$ 124,019,988.00		12.00	$ 124,019,988.00	12.00	$ 124,019,988.00	-	$ -	12.00	$ 124,019,988.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACION FIBRA OPTICA MONONODO AEREA SPAM 200	ML	5,030.04	$ 27,299.00	$ 137,315,062.00		4,912.85	$ 134,115,892.00	4,912.85	$ 134,115,892.15	-	$ -	4,912.85	$ 134,115,892.15
4.3	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH OPTICO TIPO 1	UND	12.00	$ 2,989,999.00	$ 35,879,988.00		12.00	$ 35,879,988.00	12.00	$ 35,879,988.00	-	$ -	12.00	$ 35,879,988.00
4.4	SUMINISTRO E INSTALACION SWITCH TIPO 3	UND	1.00	$ 20,791,744.00	$ 20,791,744.00		1.00	$ 20,791,744.00	1.00	$ 20,791,744.00	-	$ -	1.00	$ 20,791,744.00
4.5	SUMINISTRO E INSTALACION MONITOR TIPO INDUSTRIAL DE VISUALIZACION	UND	2.00	$ 31,544,459.00	$ 63,088,918.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.6	SUMINISTRO E INSTALACION MONITOR OPERADOR CCTV	UND	2.00	$ 2,521,560.00	$ 5,043,120.00		2.00	$ 5,043,120.00	2.00	$ 5,043,120.00	-	$ -	2.00	$ 5,043,120.00
4.7	SUMINISTRO E INSTALACION ESTACIONES DE TRABAJO	UND	2.00	$ 29,023,665.00	$ 58,047,330.00		2.00	$ 58,047,330.00	2.00	$ 58,047,330.00	-	$ -	2.00	$ 58,047,330.00
4.8	SUMINISTRO E INSTALACION JOYSTICK DE CONTROL Y MANDO	UND	2.00	$ 6,259,324.00	$ 12,518,648.00		2.00	$ 12,518,648.00	2.00	$ 12,518,648.00	-	$ -	2.00	$ 12,518,648.00
4.9	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA (UPS 1.5 KVA)	UND	12.00	$ 2,859,999.00	$ 34,319,988.00		12.00	$ 34,319,988.00	12.00	$ 34,319,988.00	-	$ -	12.00	$ 34,319,988.00
4.10	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA (UPS 10 KVA)	UND	1.00	$ 32,313,428.00	$ 32,313,428.00		1.00	$ 32,313,428.00	1.00	$ 32,313,428.00	-	$ -	1.00	$ 32,313,428.00
4.11	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE ALMACENAMIENTO PARA CAMARAS	UND	2.00	$ 6,206,011.00	$ 12,412,022.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.12	SUMINISTRO E INSTALACION PLANTA ELECTRICA 12 KVA ESTACIONARIA CON TRANSFERENCIA AUTOMATICA SILENCIOSA	UND	1.00	$ 89,001,170.00	$ 89,001,170.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.13	SUMINISTRO E INSTALACION MATRIZ VIRTUAL - SOFTWARE DE VISUALIZACION, CONTROL Y ADMINISTRACION	UND	1.00	$ 3,700,095.00	$ 3,700,095.00		1.00	$ 3,700,095.00	1.00	$ 3,700,095.00	-	$ -	1.00	$ 3,700,095.00
4.14	SUMINISTRO E INSTALACION AIRE ACONDICIONADO 2TR MINISPLIT	UND	1.00	$ 13,732,377.00	$ 13,732,377.00		1.00	$ 13,732,377.00	1.00	$ 13,732,377.00	-	$ -	1.00	$ 13,732,377.00
4.15	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE DETECCION DE INCENDIOS, ESTACION MANUAL, EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCOPICA	UND	1.00	$ 16,411,199.00	$ 16,411,199.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.16	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO A LA SALA DE CONTROL	UND	1.00	$ 17,655,235.00	$ 17,655,235.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.17	SUMINISTRO E INSTALACION POSTE TIPO 1	UND	12.00	$ 3,379,999.00	$ 40,559,988.00		7.00	$ 23,659,993.00	7.00	$ 23,659,993.00	-	$ -	7.00	$ 23,659,993.00
4.18	SUMINISTRO E INSTALACION CIRCUITO ELECTRICO EN EL CENTRO DE CONTROL	UND	1.00	$ 781,493.00	$ 781,493.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.19	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDAS Y DISTRIBUCION ELECTRICA PUNTOS DE CAMARA	ML	1,000.00	$ 92,623.00	$ 92,623,000.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.20	SUMINISTRO E INSTALACION CORONAS ANTIESCALATORIAS	UND	12.00	$ 116,999.00	$ 1,403,988.00		7.00	$ 818,993.00	7.00	$ 818,993.00	-	$ -	7.00	$ 818,993.00
4.21	SUMINISTRO E INSTALACION BRAZOS DE SOPORTE CAMARA	UND	12.00	$ 259,999.00	$ 3,119,988.00		7.00	$ 1,819,993.00	7.00	$ 1,819,993.00	-	$ -	7.00	$ 1,819,993.00
4.22	GABINETE RACK CERRADO	UND	1.00	$ 1,225,474.00	$ 1,225,474.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.23	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE PUESTA A TIERRA (PUNTOS DE CAMARA, CENTRO CONTROL Y NODO)	UND	12.00	$ 2,976,999.00	$ 35,723,988.00		12.00	$ 35,723,988.00	12.00	$ 35,723,988.00	-	$ -	12.00	$ 35,723,988.00
4.24	SUMINISTRO E INSTALACION ACOMETIDAS Y DISTRIBUCION ELECTRICA PARA EL CENTRO DE CONTROL	UND	100.00	$ 95,184.00	$ 9,518,400.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.25	PUNTO DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UND	4.00	$ 454,999.00	$ 1,819,996.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.26	DEMOLICION CIELO FALSO ESTRUCTURA ALUMINIO (INCLUYE RETIRO)	M2	96.00	$ 1,712.00	$ 164,352.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.27	CIELO RASO EN DRY WALL	M2	96.00	$ 70,549.00	$ 6,772,704.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.28	MURO EN BLOQUE No 5 E=0.12 MTS	M2	64.00	$ 44,992.00	$ 2,879,488.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.29	PAÑETE LISO MUROS 1:4	M2	96.00	$ 23,753.00	$ 2,280,288.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.30	FILOS Y DILATACIONES EN PAÑETES	ML	57.00	$ 9,590.00	$ 546,630.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.31	ESTUCO Y VINILO TRES MANOS EN MUROS	M2	180.00	$ 13,182.00	$ 2,372,760.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.32	FILOS Y DILATACIONES EN ESTUCO	ML	20.00	$ 7,620.00	$ 152,400.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.33	PLACA BASE EN CONCRETO E=0.08 2500 PSI	M2	16.00	$ 72,993.00	$ 1,167,888.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.34	EXCAVCION MANUAL EN MATERIAL COMUN (INCLUYE RETIRO)	M3	250.00	$ 74,466.00	$ 18,616,500.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.35	CORTE DE PAVIMENTO EN CONCRETO HIDRAULICO (INCLUYE SELLADO)	ML	1,000.00	$ 4,960.00	$ 4,960,000.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.36	DEMOLICION DE PISOS DE CONCRETO (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5KM) < 10CM	M2	250.00	$ 31,661.00	$ 7,915,250.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.37	DEMOLICION PAVIMENTO ASFALTICO E<=10 CM (INCLUYE CARGUE Y TRANSPORTE HASTA 5KM)	M2	250.00	$ 24,368.00	$ 6,092,000.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.38	TRANSPORTE DE MATERIAL DESPUES DE 5 KM	M3/KM	5,280.00	$ 1,624.00	$ 8,574,720.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.39	CONCRETO PARA PAVIMENTO RIGIDO 24.5 Mpa - (3500 PSI), INCLUYE JUNTA EN ASFALTO	M3	20.00	$ 914,323.00	$ 18,286,460.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.40	SUMINISTRO, INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M3	25.00	$ 726,815.00	$ 18,170,375.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
4.41	GABINETE DE POSTE / FACHADA	UND	12.00	$ 1,039,999.00	$ 12,479,988.00		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
	ACTIVIDADES NO PREVISTAS													
NP 4,42	SUMINISTRO E INSTALACION SISTEMA DE ALMACENAMIENTO NVR DE MINIMO 16 CAMARAS PARA GRABACION DE 90 DIAS.	UND	-	$ 26,529,942	$ -		2.00	$ 53,059,884.00	2.00	$ 53,059,884.00	-	$ -	2.00	$ 53,059,884.00
NP 4,43	SUMINISTRO E INSTALACION CONTROL DE ACCESO A LA SALA DE CONTROL BIOMETRICO 500 DPI WSQ 1000 TEMPLATES PARA CUARTO DE EQUIPOS.	UND	-	$ 11,017,570	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 4,44	GABINETE RACK DE PISO DE 1,80 MTRS, EN LÁMINA COLDROLLED CON TERMINACIÓN EN PINTURA ELECTROSTÁTICA, PUERTA FRONTAL Y TRASERA PUNZONADA PARA VENTILACIÓN, CERRADURA DE SEGURIDAD, TAPAS LATERALES Y POSTERIOR DESMONTABLE, (4) PARALES PARA MONTAJE DE EQUIPOS	UND	-	$ 2,960,315	$ -		1.00	$ 2,960,315.00	1.00	$ 2,960,315.00	-	$ -	1.00	$ 2,960,315.00
NP 4,45	GABINETES PARA PUNTO DE CAMARA TIPO INTEMPERIE, HERRAJES DE SUJECIÓN Y AJUSTE DE INSTALACIÓN EN POSTE, ELABORADO EN LÁMINA DE ACERO GALVANIZADO CALIBRE 16 O 18 CON ACABADO EN PINTURA ELECTROSTÁTICA.	UND	-	$ 1,876,196	$ -		12.00	$ 22,514,352.00	12.00	$ 22,514,352.00	-	$ -	12.00	$ 22,514,352.00
NP 4,46	CAJA DE 40 X 40 PREFABRICADA	UND	-	$ 550,607	$ -		3.00	$ 1,651,821.00	3.00	$ 1,651,821.00	-	$ -	3.00	$ 1,651,821.00
NP 4,47	CAJA DE 60 X 60 PREFABRICADAS	UND	-	$ 681,283	$ -		14.00	$ 9,537,962.00	10.00	$ 6,812,830.00	-	$ -	10.00	$ 6,812,830.00
NP 4,48	CERRAMIENTO MALLA ESLABONADA C. 10 INC.	M2	-	$ 175,357	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 4,49	SUMINISTRO E INSTALACIÓN CUBIERTA EN TEJA N° 6	M2	-	$ 52,189	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 4,50	SUMINISTRO E INSTALACIÓN PERFILERIA METALICA PARA ESTRUCTURA DE CUBIERTA DIMENSIONES Y CALIBRE SEGÚN DISEÑO	KG	-	$ 11,151	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 4,51	SUMINISTRO E INTALACION CABLE 7 HILOS COBRE ELECTRICO NRO 4	ML	-	$ 23,438	$ -		-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
NP 4,52	SUMINISTRO E INSTALACION DE ACOMETIDA ELECTRICA PARA PUNTO DE CAMARAS EN TUBERIA CONDUIT GALVANIZADA EMT, 2"	UND	-	$ 888,755	$ -		6.00	$ 5,332,530.00	6.00	$ 5,332,530.00	-	$ -	6.00	$ 5,332,530.00
NP 4,53	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA PVC	ML	-	$ 25,953	$ -		282.35	$ 7,327,830.00	282.35	$ 7,327,830.00	-	$ -	282.35	$ 7,327,830.00
NP 4,54	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE ANTIFRAUDE 2x8+8	ML	-	$ 39,300	$ -		321.00	$ 12,615,300.00	259.00	$ 10,178,700.00	-	$ -	259.00	$ 10,178,700.00

48	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 21/092015
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 01
	PROCESO: CONTRATACIÓN — FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	13	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	1641 de 2019

OBJETO: ADECUACIÓN, REMODELACIÓN Y CONSTRUCCIÓN PARA LA EJECUCION DEL PROYECTO "MEJORAMIENTO DE LOS ESPACIOS PÚBLICOS URBANOS DEL CENTRO HISTÓRICO Y SU ZONA DE INFLUENCIA DEL MUNICIPIO DE TUNJA, DEPARTAMENTO DE BOYACÁ" CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CONVENIO INTERAMINISTRATIVO No. 2131 DE 2019 SUSCRITO ENTRE EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ Y EL MUNICIPIO DE TUNJA Y LO SEÑALADO EN LA RESOLUCIÓN No. 1710 DE 15 DE JUNIO DE 2017 EMITIDA POR EL MINISTERIO DE CULTURA.

VALOR CONTRATO ORIGINAL			$ 5,718,321,153.00
FECHA PRESENTE ACTA	06/12/2023	**VALOR TOTAL ADICIONES**	$ 2,859,132,090.87
CONTRATO DE OBRA No :	1641 DE 2019	**AJUSTE CIERRE ARITMETICO MODIFICACIÓN PROYECTO SEGÚN SGR**	$ 0.26
CONTRATISTA:	CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019	**VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)**	$ 8,577,453,244.13
INTERVENTORÍA:	UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO	**VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR**	$ 7,990,722,042.28
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	$ 121,206,177.94
PLAZO TOTAL	36 MESES	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	$ 8,111,928,220.22

					CONDICIONES ORIGINALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 3		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION		UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
NP 4,55	POSTE METALICO EN CALIBRE 14, 7 METROS DE ALTURA, 3 PULGADAS DE DIAMETRO, PEDESTAL Y ACOPLE DE EMPALME PARA EXTENSION DEL SOPORTE DE CAMARA (BRAZO METALICO)		UND	-	$ 4,440,968	$ -	5.00	$ 22,204,840.00	5.00	$ 22,204,840.00	-	$ -	5.00	$ 22,204,840.00
NP 4,56	RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO PROVENIENTE DE EXCAVACIÓN COMPACTADO CON PLANCHA VIBRADORA		M3	-	$ 35,188	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -	-	$ -
		SUBTOTAL OBRAS				**$ 5,634,097,001.00**	**SUBTOTAL OBRAS CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No __**	**$ 8,411,871,678.00**	**SUBTOTAL OBRAS ACUMULADO ACTA ANTERIOR**	**$ 7,868,530,343.92**	**SUBTOTAL OBRAS PRESENTE ACTA**	**$ 121,206,177.94**	**SUBTOTAL OBRAS ACUMULADO PRESENTE ACTA**	**$ 7,989,736,521.86**
		TOTAL COSTO DIRECTO				**$ 4,333,920,770.00**	**TOTAL COSTO DIRECTO CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No __**	**$ 6,470,670,521.53**	**TOTAL COSTO DIRECTO ACUMULADO ACTA ANTERIOR**	**$ 6,052,715,649.17**	**TOTAL COSTO DIRECTO PRESENTE ACTA**	**$ 93,235,521.49**	**TOTAL COSTO DIRECTO ACUMULADO PRESENTE ACTA**	**$ 6,145,951,170.66**
		ADMINISTRACION	22%			$ 953,462,569	ADMINISTRACION 22%	$ 1,423,547,514.73	ADMINISTRACION 22%	$ 1,331,597,442.82	ADMINISTRACION 22%	$ 20,511,814.73	ADMINISTRACION 22%	$ 1,352,109,257.55
		IMPREVISTOS	1%			$ 43,339,208	IMPREVISTOS 1%	$ 64,706,705.22	IMPREVISTOS 1%	$ 60,527,156.49	IMPREVISTOS 1%	$ 932,355.22	IMPREVISTOS 1%	$ 61,459,511.71
		UTILIDAD	7%			$ 303,374,454	UTILIDAD 7%	$ 452,946,936.51	UTILIDAD 7%	$ 423,690,095.45	UTILIDAD 7%	$ 6,526,486.50	UTILIDAD 7%	$ 430,216,581.95
		TOTAL AIU	30%			**$ 1,300,176,231**	**TOTAL AIU 30%**	**$ 1,941,201,156.46**	**TOTAL AIU 30%**	**$ 1,815,814,694.76**	**TOTAL AIU 30%**	**$ 27,970,656.45**	**TOTAL AIU 30%**	**$ 1,843,785,351.21**
		OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):_____				**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):_____**	**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):_____**	**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):_____**	**$ -**	**OTROS COSTOS INDIRECTOS (EN CASO DE QUE APLIQUE):_____**	**$ -**
		CERETIFICACIÓN RETIE				$ 541,475.04		$ 541,475.04		$ -		$ -		$ -
		IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL				$ 47,953,002.31		$ 71,929,503.47	0.70	**$ 50,350,652.43**		$ -	0.70	**$ 50,350,652.43**
		IMPLEMENTACIÓN PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO				$ 35,729,674.91		$ 53,594,512.37	0.70	**$ 37,516,158.66**		$ -	0.70	**$ 37,516,158.66**
		PROTOCOLO DE BIOSEGURIDAD				$ -		$ 34,324,887.26	1.00	**$ 34,324,887.26**		$ -	1.00	**$ 34,324,887.26**
		MATRICULA E INSTALACIÓN PUNTO FIJO RED ACUEDUCTO 1"				$ -		$ 5,166,704.00						
		SUBTOTAL OBRAS INCLUYE IVA				**$ 5,718,321,153**		**$ 8,577,428,760.13**		**$ 7,990,722,042.28**		**$ 121,206,177.94**		**$ 8,111,928,220.22**
		VALOR DEL CONTRATO SIN EJECUTAR				$ -		$ -						
		VALOR DEL PROYECTO				**$ 5,718,321,153**	**VALOR TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No __**	**$ 8,577,428,760.13**	**VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA ANTERIOR**	**$ 7,990,722,042.28**	**VALOR TOTAL PRESENTE ACTA**	**$ 121,206,177.94**	**VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA**	**$ 8,111,928,220.22**

AMORTIZACIÓN	30%	$ 36,361,853.38

RONAL ZAMIR CADENA AVILA
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO DE PLANEACION TERRITORIAL
DIRECTOR

CONSORCIO SAGA CHAVEZ CENTRO HISTÓRICO 2019
R/L ARTS. ROLANDO CASTILLO CARDENAS
CONTRATISTA

UNIÓN TEMPORAL ESPACIO URBANO
R/L ROBIÍN SILVA ESPITIA
INTERVENTORÍA