	ALCALDÍA DE TUNJA	FECHA: 05/10/2020
	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN	VERSIÓN: 02
	PROCESO: CONTRATACIÓN FORMATO: CUADRO DE CANTIDADES	CÓDIGO: CON-F047

DEL ACTA DE SEGUIMIENTO N°	2	DEL CONTRATO DE OBRA N° / AÑO	No. 834 de 2021

OBJETO: "51-78 MANTENIMIENTO, RECUPERACIÓN Y/O ADECUACIÓN DE LA RED VIAL URBANA EN EL MUNICIPIO DE TUNJA"

		VALOR CONTRATO ORIGINAL	$ 1,316,178,635.33
FECHA PRESENTE ACTA	05 DE DICIEMBRE DE 2021	VALOR TOTAL ADICIONES	$ -
CONTRATO DE OBRA No :	No.834 DE 2021	VALOR TOTAL MAYORES CANTIDADES DE OBRA	$ 1,316,178,635.33
CONTRATISTA:	QB INGENIERIA S.A.S.	VALOR TOTAL CONTRATO (INCLUIDO ADICIONES Y MAYORES CANTIDADES DE OBRA)	$ 1,316,178,635.33
INTERVENTORÍA:	MAIRA ALEJANDRA PICON GARCÍA	VALOR TOTAL ACTA DE SEGUIMIENTO ANTERIOR	$ 544,841,397.72
SUPERVISOR DEL CONTRATO:	GERMÁN RICARDO CAMACHO BARRERA	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	$ 433,809,105.05
PLAZO TOTAL	CINCO (5) MESES	VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA	$ 978,650,502.77

CONDICIONES ORIGINALES						CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 1		ACUMULADO ACTA ANTERIOR		PRESENTE ACTA		ACUMULADO PRESENTE ACTA	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1.01	APERTURA MECANICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES	M3	1,977.00	$ 101,483.00	$ 200,631,891.00	2,119.00	$ 215,042,477.00	734.50	$ 74,536,253.50	837.09	$ 84,950,104.47	1,571.59	$ 159,486,357.97000
1.02	BARRIDO Y SOPLADO	M2	11,913.00	$ 2,008.00	$ 23,921,304.00	12,870.00	$ 25,841,360.00	5,068.48	$ 10,177,507.84	3,202.89	$ 6,431,031.52	8,271.37	$ 16,608,539.36000
1.03	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	M2	11,913.00	$ 2,617.00	$ 31,176,321.00	12,870.00	$ 33,157,380.00	5,068.48	$ 13,264,212.16	3,202.89	$ 8,381,439.73	8,271.37	$ 21,645,651.89000
1.04	SUMINISTRO EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	M3	736.32	$ 107,535.00	$ 79,168,241.20	100.00	$ 10,753,500.00	0.00	$ -	68.32	$ 9,551,258.70	68.32	$ 9,551,258.70000
1.05	SUMINISTRO EXTENDIDO Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM)	M3	655.40	$ 133,281.00	$ 87,352,367.40	825.00	$ 83,300,625.00	208.19	$ 27,881,052.39	110.01	$ 14,882,042.81	318.20	$ 42,543,095.20000
1.06	SUMINISTRO INSTALACION Y COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA PARA PARCHEO (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5 KM) (**)	M3	941.00	$ 717,675.00	$ 675,332,175.00	1,044.00	$ 749,252,700.00	535.30	$ 378,694,677.50	313.26	$ 224,818,571.50	838.56	$ 601,813,549.00000
1.07	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	M3	16.00	$ 667,413.00	$ 10,998,808.00	6.00	$ 4,124,478.00	0.00	$ -	2.05	$ 1,409,135.65	2.05	$ 1,409,135.65000
1.08	CONCRETO MR 42 MPA NORMAL, TAMAÑO MAXIMO AGREGADO 25MM, RESISTENCIA A 28 DIAS, ASENTAMIENTO 10CM +/- 2.5CM (MR 42 NORMAL)	M3	71.00	$ 860,547.00	$ 61,098,837.00	10.00	$ 8,605,470.00	0.00	$ -	3.65	$ 2,614,638.25	3.65	$ 2,614,638.25000
1.09	PAVIMENTO EN ADOQUIN DE CONCRETO RECTANGULAR RECTO DIMENSIONES LONGITUD 20 - 250 MM ANCHO 80 - 80 MM - ESPESOR 80 - 100 MM (NTE 2017 - INVIAS), VEHICULAR)	M2	84.00	$ 77,329.00	$ 6,495,636.00	84.00	$ 6,495,636.00	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -
1.1	SUMIDERO EN LADRILLO EL 100	UND	16.00	$ 978,517.00	$ 15,624,272.00	4.00	$ 3,908,068.00	0.00	$ -	0.00	$ -		$ -
1.11	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUES DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGUN SECCION DE DISEÑO).	M3-KG	19,724.87	$ 1,677.00	$ 33,084,679.73	7,152.64	$ 14,140,778.33	2,876.29	$ 5,686,425.33	4,126.74	$ 8,158,534.68	7,003.01	$ 13,844,960.01000
	ITEMS NO PREVISTOS												
1.12	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	0.00	$ 110,991.00	$ -	350.00	$ 38,846,850.00	0.00	$ -	327.57	$ 36,357,321.87	327.57	$ 36,357,321.87000
1.13	CONFORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR EXISTENTE ACTIVIDAD PREVIA A LA COLOCACION DE MEZCLA	M2	0.00	$ 8,006.00	$ -	4,000.00	$ 32,024,000.00	0.00	$ -	2,287.65	$ 18,315,005.85	2,287.65	$ 18,315,005.85000
	COSTO TOTAL (INCLUYE AIU)				$ 1,225,091,332.33	COSTO TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No 1 (INCLUYE AIU)	$ 1,225,091,132.33	COSTO TOTAL ACUMULADO ACTA ANTERIOR (INCLUYE AIU)	$ 508,543,138.72	COSTO TOTAL PRESENTE ACTA (INCLUYE AIU)	$ 415,659,975.54	TOTAL COSTO ACUMULADO PRESENTE ACTA (INCLUYE AIU)	$ 924,203,114.26
	ADMINISTRACION	15%			-	ADMINISTRACION 15%	-	ADMINISTRACION 15%	-	ADMINISTRACION 15%	-	ADMINISTRACION 15%	-
	IMPREVISTOS	5%			-	IMPREVISTOS 5%	-	IMPREVISTOS 5%	-	IMPREVISTOS 5%	-	IMPREVISTOS 5%	-
	UTILIDAD	5%			-	UTILIDAD 5_%	-	UTILIDAD 5_%	-	UTILIDAD 5_%	-	UTILIDAD 5_%	-
	TOTAL AIU	25%			-	TOTAL AIU 25%	-	TOTAL AIU 25%	-	TOTAL AIU 25%	-	TOTAL AIU 25%	-
	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):_____	$ -
	PLAN DE MANEJO DE TRANSITO PMT				$ 34,906,625.00		$ 34,906,625.00		$ 13,825,987.69		$ 6,912,993.85		$ 20,738,981.54
	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PMA				$ 41,653,785.00		$ 41,653,785.00		$ 16,661,514.02		$ 8,330,757.01		$ 24,992,271.03
	PROVISIÓN PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD				$ 14,526,893.00		$ 14,526,893.00		$ 5,810,757		$ 2,905,378.65		$ 8,716,135.98
	VALOR TOTAL DEL PROYECTO				$ 1,316,178,635.33	VALOR TOTAL CONDICIONES ACTUALIZADAS ACTA DE MODIFICACIÓN DE CANTIDADES No ___	$ 1,316,178,635.33	VALOR TOTAL ACUMULADO ACTA ANTERIOR	$ 544,841,397.72	VALOR TOTAL PRESENTE ACTA	$ 433,809,105.05	VALOR TOTAL ACUMULADO PRESENTE ACTA	$ 978,650,502.77

FIRMA INTERVENTOR CONTRATO
MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA
REPRESENTANTE LEGAL

FIRMA CONTRATISTA
QB INGENIERIA S.A.S.
R/L RAUL CAMILO QUINTERO BLANCO

Vo.Bo._____
FIRMA SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA
ARQUITECTO GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA
SUPERVISOR DEL CONTRATO