	ACTA DE MAYORES Y MENORES CANTIDADES E ÍTEM NO PREVISTOS	Versión	Código	
		00	FMIT029	

ACTA No. 1 DE MAYORES Y MENORES E ITEMS NO PREVISTOS

TIPO DE CONTRATO: OBRA — **CONTRATO No.** 834 de 2021

CONTRATISTA : QB INGENIERIA SAS R/LEG. RAUL CAMILO QUINTERO BLANCO

INTERVENTORIA: MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA — **SUPERVISOR** GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA

Mediante la presente Acta, RAUL CAMILO QUINTERO BLANCO, Contratista y MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA , Interventora dejan constancia, de las modificaciones a las cantidades de obra, el dia 28 del mes de octubre del año 2021, en las condiciones que se detallan a continuación, aclarando que se hace necesario la suscripcion de la presente acta, a fin de que se lleve a cabo su trámite de aprobacion mediante la suscipcion del modificatorio al contrato para la correcta ejecución de l contrato de mantenimiento, recuperacion y/o adecuacion de la red vial urbana en el municipio de Tunja.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN (Corresponde a los ítems o productos contratados)	UNIDAD	CONTRATO			CANTIDADES		VALORES		CANTIDAD FINAL	VALOR TOTAL
			CANTIDAD CONTRATO	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES (+)	MENORES (-)	MAYORES (+)	MENORES (-)		
1											
1,01	APERTURA MECÁNICA DE CAJA Y RETIRO DE SOBRANTES	m3	1977,00	$ 101.483,00	$ 200.631.891,00	142,00	-	14.410.586,00	-	2.119,00	215.042.477,00
1,02	BARRIDO Y SOPLADO	m2	11913,00	$ 2.008,00	$ 23.921.304,00	757,00	-	1.520.056,00	-	12.670,00	25.441.360,00
1,03	RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRL-1H	m2	11913,00	$ 2.617,00	$ 31.176.321,00	757,00	-	1.981.089,00	-	12.670,00	33.157.390,00
1,04	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA SUBBASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	m3	738,32	$ 107.535,00	$ 79.395.241,20	-	638,32	-	68.641.741,20	100,00	10.753.500,00
1,05	SUMINISTRO, EXTENDIDA Y COMPACTACION DE MATERIAL SELECCIONADO PARA BASE GRANULAR (INCLUYE ACARREO LIBRE DE 5KM) (**)	m3	655,40	$ 133.281,00	$ 87.352.367,40	-	30,40	-	4.051.742,40	625,00	83.300.625,00
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	103,00	-	73.920.525,00	-	1.044,00	749.252.700,00
1,07	CUNETAS REVESTIDAS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) SIN REFUERZO (INCLUYE SELLO DE JUNTAS)	m3	16,00	$ 687.413,00	$ 10.998.608,00	-	10,00	-	6.874.130,00	6,00	4.124.478,00
1,08	CONCRETO MR 4.2 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	-	61,00000	-	52.493.367,00	10,00	8.605.470,00
1,09	PAVIMENTO EN ADOQUIN DE CONCRETO RECTANGULAR RECTO DIMENSIONES LONGITUD 50 - 250 MM ANCHO 50 - 80 MM - ESPESOR 80 - 100 MM (NTC 2017 - INVIAS) (VEHICULAR)	m2	84,00	$ 77.329,00	$ 6.495.636,00	-	-	-	-	84,00	6.495.636,00
1,10	SUMIDERO EN LADRILLO SL 100	UND	16,00	$ 976.517,00	$ 15.624.272,00	-	12,00000	-	11.718.204,00	4,00	3.906.068,00
1.11.	TRANSPORTE DE MATERIAL DE AFIRMADO Y/O GRANULAR DESPUÉS DE 5 KM (INSTALADO Y COMPACTADO SEGÚN SECCIÓN DE DISEÑO).	M3-KM	16724,673610	$ 1.977,00	$ 33.064.679,73	-	9.572,02903	-	18.923.901,39	7.152,64458	14.140.778,33
	ITEM NO PREVISTOS A CREAR										
1.12.	PEDRAPLEN COMPACTO	M3	0,000000	$ 110.991,00	$ 0,00	350,00	-	38.846.850,00	-	350,00	38.846.850,00
1.13.	CONFORMACION Y COMPACTACION DE MATERIAL GRANULAR EXISTENTE ACTIVIDAD PREVIA A LA COLOCACION DE MEZCLA	M2	0,000000	$ 8.006,00	$ 0,00	4.000,00	-	32.024.000,00	-	4.000,00	32.024.000,00
	SUBTOTAL OBRA INCLUYE AIU (25%)				$ 1.225.091.332,33			162.703.085,99	162.703.085,99		1.225.091.332,33
	PMA				$ 34.906.625,00			-			$ 34.906.625,00
	PMT				$ 41.653.785,00						$ 41.653.785,00
	PROVISION PROTOCOLOS DE BIOSEGURIDAD				$ 14.526.893,00						$ 14.526.893,00
	COSTO TOTAL				$ 1.316.178.635,33						$ 1.316.178.635,33

QB INGENIERIA SAS R/LEG. RAUL CAMILO QUINTERO BLANCO
CONTRATISTA

MAIRA ALEJANDRA PICON GARCIA
INTERVENTORIA

GERMAN RICARDO CAMACHO BARRERA
SUPERVISOR

28 DE OCTUBRE DE 2021
FECHA DE ELABORACIÓN

Original: MUNICIPIO
Copias: Contratista, Interventor