

BALANCE MODIFICATORIA NO. 01

	OBJETO CONTRACTUAL:	"MEJORAMIENTO DE VIAS TERCARIAS EN SIETE (7) MUNICIPIOS DEL OCCIDENTE DE ANTIOQUIA"			CORAMCOL / ORION PROYECTOS DE INGENIERIA CONTRATO N°C.I-002-2019				  
	No. CONTRATO	OBRA PUBLICA No. 002 DEL 19 DE DICIEMBRE DE 2019			FECHA DE INICIO DE CONTRATO: 24 DE ENERO DE 2020				
	VALOR CONTRATO	\$ 11.453.760.067			FECHA DE TERMINACION ACTUAL: 12 DE ENERO DE 2022				
	VALOR EN LETRAS	ONCE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y TRES MILLONES SETECIENTOS SESENTA MIL SESENTA Y SIETE PESOS M/CTE							
	CONTRATISTA	CONSORCIO OCCIDENTE 2019 NIT. 901.349.892-0							
	INTERVENTOR	CORAMCOL / ORION PROYECTOS DE INGENIERIA							

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		TOTAL CANTIDADES DEL CONTRATO		
		GENERAL	PARTICULAR						Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant	Valor	
1 PRELIMINARES															
	1.1			Demolición de pavimentos existentes	M2	466,40	\$ 23.458,00	\$ 10.940.811,00	802,60	\$ 18.827.391,00	-	\$ 0,00	1.269,00	\$ 29.768.202,00	
2 CONFORMACIÓN DE VÍA															
	2.1	310-13 INV		Conformación de la calzada existente	M2	43.143,31	\$ 1.073,00	\$ 46.292.771,00	2.460,47	\$ 2.640.085,00	10.573,56	\$ 11.345.429,00	35.030,22	\$ 37.587.427,00	
	2.2	220-13 INV		Material para mejoramiento de la subrasante de acuerdo a la especificación 220-13 de Invias, Incluye transporte y todo lo necesario para su correcta construcción y conformación. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	M3	5.960,89	\$ 82.976,00	\$ 603.028.376,00	9.101,29	\$ 772.101.896,00	703,79	\$ 123.022.492,00	14.358,39	\$ 1.252.107.779,00	
	2.3	320-13 INV		Subbase Granular B ó C con un CBR mínimo del 30% y de acuerdo a especificación 320-13 de INVIAES. Incluye transporte y todo lo necesario para su correcta construcción y conformación. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	M3	5.539,31	\$ 114.664,00	\$ 746.540.598,00	534,85	\$ 65.537.992,00	1.171,15	\$ 221.218.661,00	4.903,01	\$ 590.859.929,00	
3 EXCAVACIONES															
	3.1	600-13 INV		Excavaciones varias sin clasificar. (Incluye cargue y botada).	M3	2.376,00	\$ 25.832,00	\$ 67.392.292,00	3.277,72	\$ 97.176.899,00	308,00	\$ 8.149.988,00	5.345,72	\$ 156.419.203,00	
	3.2	600-13 INV		Excavación manual de material heterogeneo a cualquier grado de humedad entre 0-2m y de acuerdo con la especificación 600-13 de INVIAES. (Incluye cargue y botada)	M3	1.022,55	\$ 31.888,00	\$ 36.635.482,00	493,72	\$ 18.858.119,00	169,05	\$ 5.496.830,00	1.347,22	\$ 49.996.769,00	
4 ACERO DE REFUERZO 60.000 PSI															
	4.1	640-13 INV		Acero de refuerzo 60.000 psi, Incluye figuración e instalación	KG	465.162,87	\$ 3.803,00	\$ 1.769.014.395,00	2.630,49	\$ 10.003.753,00	118.559,25	\$ 450.880.846,00	349.234,11	\$ 1.328.137.302,00	
5 CONCRETOS															
	5.1	500-13 INV		S.T.I de Solado de limpieza de 140 Kg/cm2, e= 0.03 m	M3	3.066,60	\$ 10.999,00	\$ 36.801.649,00	235,30	\$ 2.682.972,00	862,18	\$ 11.531.576,00	2.439,73	\$ 27.953.047,00	
	5.2	500-13 INV		S.T.I de Concreto Clase D de 210 kg/cm² (3.000 psi)	M3	7.315,89	\$ 558.616,00	\$ 4.254.271.851,00	20,98	\$ 12.066.042,00	2.096,04	\$ 1.300.772.187,00	5.240,83	\$ 2.965.565.705,00	
	5.3	500-13 INV		S.T.I de Concreto ciclópeo clase D espesor 0,15 m	M3	1.112,69	\$ 367.830,00	\$ 439.295.502,00	30,43	\$ 11.434.082,00	395,89	\$ 171.650.233,00	747,23	\$ 279.079.352,00	
6 S.T.I de TUBERÍA EN CONCRETO DE 36"															
	6.1	NTC 401		S.T.I de tubería en concreto de 36"	ML	284,40	\$ 668.105,00	\$ 194.697.254,00	-	\$ 0,00	178,40	\$ 125.813.170,00	106,00	\$ 68.884.084,00	
7 SEÑALIZACIÓN															
	7.1	710-13 INV		Suministro e instalación de Señalización vertical	UND	235,00	\$ 333.745,00	\$ 78.531.741,00	-	\$ 0,00	19,00	\$ 6.406.154,00	216,00	\$ 72.125.587,00	
8 ITEMS NO PREVISTOS															
	NP 8.1			EXCAVACION MECANICA EN ROCA	M3			\$ 0,00	2.294,83	\$ 178.314.243,00		\$ 0,00	2.294,83	\$ 178.314.243,00	
	NP 8.2			FILTRO DE DRENAJE SUMINISTRO E INSTALACION. (Incluye tubería para drenaje perforada D=6", grava comun 1/2" y geotextil NT 4000 o similar)	M3			\$ 0,00	4.787,00	\$ 917.244.861,00		\$ 0,00	4.787,00	\$ 917.244.861,00	

N°	ITEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	MAYORES CANTIDADES		MENORES CANTIDADES		TOTAL CANTIDADES DEL CONTRATO				
		GENERAL	PARTICULAR						Cant.	Valor	Cant.	Valor	Cant	Valor			
SUBTOTAL OBRAS									\$	8.283.442.722,00	\$	2.106.888.335,00		\$	2.436.287.566,00	\$	7.954.043.490,00
A.I.U. 32%									\$	2.650.701.671,00						\$	2.545.293.917,00
PAGA									\$	89.774.262,00						\$	89.196.093,00
Plan de manejo de transito									\$	384.140.206,00						\$	384.140.206,00
Caracterización vial									\$	45.701.206,00						\$	586.138,00
Paso															\$	480.500.223,00	
INTERVENTORIA									\$	1.039.040.765,00						\$	1.039.040.765,00
VALOR TOTAL									\$	12.492.800.832,00						\$	12.492.800.832,00

BALANCE DEL PROYECTO	
VALOR CONTRATO INICIAL:	12.492.800.832,00
VALOR TOTAL OBRA ACTA MODIFICACIÓN:	12.492.800.832,00
DIFERENCIA A FAVOR DE ENTIDAD CONTRATANTE:	0,00

FIRMAS :

FERNANDO ROMERO HERRERA
REPRESENTANTE LEGAL
CONSORCIO OCCIDENTE 2019
CONTRATISTA

JOAQUÍN ECHEVERRI
REPRESENTANTE LEGAL
MUSA - MUNICIPIOS UNIDOS DEL SUR DE ANTIOQUIA
INTERVENTORIA

JONNY EUCLIDES MARÍN AGUDELO
DIRECTOR EJECUTIVO
MUNICIPIOS ASOCIADOS DE LA SUBREGION DE EMBALSES DE LOS RIOS NEGRO-
NARE
MASER