GOBIERNO DE CALDAS TERRITORIO DE OPORTUNIDADES	CERTIFICACIÓN EXPEDIDA POR SUPERVISOR INTERNO GOBERNACIÓN DE CALDAS.

Secretaría : **INFRAESTRUCTURA**

Concepto	**Descripción**			
No. Radicado Contrato de Obra	26112015-0754	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500011085 - 4500011530			
NIT ó RUT:	79421705-8			
Contratista:	GUILLERMO CARDENAS SANDOVAL			
Representante Legal:	N/A			
Valor del Contrato ($):	$ 2.699.151.526,00	Aporte Departamento	$ 2.726.151.526,00	
Valor Adición	$ 27.000.000,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato de Obra	REHABILITACION, PAVIMENTACION DE VIAS INCLUIDAS EN EL PLAN VIAL ETAPA TRES, TRAMO VIAL RIOSUCIO - BONAFONT, MODULO TRES (3).			
Compromiso Presupuestal:	4500011085	FONDO	6 - 0035	
Duración del contrato (Plazo):	CINCO (5) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION DEL CONTRATO			
Fecha de iniciación	DICIEMBRE 28 DE 2015		Fecha de terminación	MAYO 27 DE 2016
Fecha de suspensión	MAYO 24 DE 2016	Fecha de reiniciación:	JUNIO 07 DE 2016	
Nueva fecha de terminación:	JUNIO 11 DE 2016	Modificatorio 01 (Plazo)	VEINTITRES (23) DIAS	
Nueva fecha de terminación:	04 DE JULIO DE 2016			
Supervisor Departamento	ING. JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA			

Interventor Externo	CONSORCIO CRM

NOTA: EL PRESENTE PROYECTO CORRESPONDE A UNA VIA SECUNDARIA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, FUE CONSTRUIDA EN PAVIMENTO ASFALTICO Y TIENE UN ANCHO PROMEDIO DE 7,5 METROS.

La presente a solicitud del interesado se expide el ocho (8) de Junio del año 2017.

Cordialmente,

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA

Supervisor del Departamento.

GOBIERNO DE CALDAS	ACTA DE OBRA NRO. NUEVE (09) FINAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 26112015-0754 RADICADO SECRETARIA JURIDICA NRO 26112015-0754

Secretaría : **INFRAESTRUCTURA**

Fecha Preacta de obra **JULIO 01 DE 2016**

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	26112015-0754	Acto Administrativo:		
No. Pedido en SAP:	4500011085 - 4500011530			
NIT ó RUT:	79421705-8			
Contratista:	GUILLERMO CARDENAS SANDOVAL			
Representante Legal:	N/A			
Valor del Contrato ($):	$ 2.699.151.526,00	Aporte Departamento	$ 2.726.151.526,00	
Valor Adicion	$ 27.000.000,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato de Obra	REHABILITACION, PAVIMENTACION DE VIAS INCLUIDAS EN EL PLAN VIAL ETAPA TRES, TRAMO VIAL RIOSUCIO - BONAFONT, MODULO TRES (3).			
Compromiso Presupuestal:	4500011085	FONDO	6 - 0035	
Duración del contrato (Plazo):	CINCO (5) MESES DESDE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION DEL CONTRATO			
Fecha de iniciacion	DICIEMBRE 28 DE 2015		Fecha de terminacion	MAYO 27 DE 2016
Fecha de suspension	MAYO 24 DE 2016	Fecha de reiniciacion:	JUNIO 07 DE 2016	
Nueva fecha de terminacion:	JUNIO 11 DE 2016	Modificatorio 01 (Plazo)	VEINTITRES (23) DIAS	
Nueva fecha de terminacion:	04 DE JULIO DE 2016			
Supervisor Departamento	ING. JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA			
Interventor Externo	CONSORCIO CRM			

CANTIDADES EJECUTADAS

ITEM	DESCRIPCION	UND	CANTIDAD	V/UNITARIO	V/PARCIAL
100,1	Localización y replanteo	KM	2,20	1.411.966,00	3.106.325,00
200.1	Desmonte y limpieza en bosque	HA	1,65	1.129.069,00	1.862.964,00
201.7	Demolición de estructuras	M3	41,48	35.034,00	1.453.210,00
210.2.1	Excavación en roca de la explanación y canales	M3	0,00	32.343,00	0,00
210.2.2	Excavación en material común de la explanación y canales	M3	2.900,96	4.995,00	14.490.295,00
220	Terraplenes	M3	0,00	4.824,00	0,00
311	Afirmado	M3	2.207,23	85.848,00	189.486.281,00
320,1	Subbase granular	M3	0,00	115.242,00	0,00
330,1	Base granular	M3	3.694,38	120.649,00	445.723.253,00
420.1	Riego de imprimación con emulsión asfáltica	M2	10.916,08	2.362,00	25.783.781,00
450,2	Mezcla densa en caliente tipo MDC-2	M3	976,32	602.861,00	588.585.252,00
600.2	Excavaciones varias en roca en seco	M3	565,85	82.944,00	46.933.862,00
600.4	Excavaciones varias en material común en seco	M3	3.361,58	22.846,00	76.798.657,00
610.1	Rellenos para estructuras	M3	848,38	73.869,00	62.668.982,00
630.4.1	Concreto Clase D	M3	171,56	452.042,00	77.552.326,00
630.5.1	Concreto Clase E	M3	0,00	426.987,00	0,00
630.6.1	Concreto Clase F	M3	41,43	353.061,00	14.627.317,00
640,1	Acero de refuerzo fy 60,000 psi	KG	4.054,97	3.800,00	15.408.886,00
661.1	Tubería de concreto reforzado de 900 mm de diámetro interior	ML	113,00	567.908,00	64.173.604,00
671.1	Cuneta de concreto fundida en el lugar	M3	450,17	429.742,00	193.456.956,00
673.1	Material granular filtrante	M3	1.348,20	85.578,00	115.376.260,00
673.2	Geotextil	M2	7.575,90	4.563,00	34.568.832,00
673,3	Material de cobertura	M3	190,80	80.188,00	15.299.870,00
674	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10) metros)	ML	0,00	41.958,00	0,00
681,1	Gavion	M3	0,00	125.946,00	0,00
700.1	Línea de demarcación con pintura en frío	ML	5.400,00	1.753,00	9.466.200,00
701,1	Tacha reflectiva	UND	0,00	7.547,00	0,00
710,1	Señales de transito (75 cms X 75 cms)	UND	33,00	358.542,00	11.831.886,00
810	Empradizacion con bloques de cespedon	M2	0,00	6.224,00	0,00
900.2	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación,	M3-KM	2.900,96	761,00	2.207.631,00
	Anclaje para realce	ML	24,25	21.619,00	524.261,00
1005	Extendida y conformación de materiales sobrantes en botadero	M3	4.716,35	2.778,00	13.102.020,00

CA	CONTRATO ADICIONAL (REPARCHEO)				
CA1	Cajeada de pavimento asfaltico	M3	81,30	51.645,00	4.198.739,00
CA2	Excavacion manual para sustitucio material de soporte pavimento E=0.1	M3	235,42	19.491,00	4.588.571,00
CA3	Base granular para bacheos con indice de compactacion del 28%	M3	220,33	138.544,00	30.525.400,00
CA4	Riego de imprimacion con emulsion asfaltica	M2	1.445,89	2.466,00	3.565.565,00
CA5	Mezcla densa en caliente para bacheos	M3	96,39	540.500,00	52.098.795,00
CA6	Retiro de escombros	M3	316,72	19.198,00	6.079.643,00
CA7	Corte de pavimento	ML	677,05	4.550,00	3.080.578,00
ONP	OBRA NO PREVISTA				
ONP1	Enrocado para descoles y encoles	M3	41,10	$ 268.804	11.047.096,00
ONP2	Canales en sacos de suelos cemento	M3	10,30	$ 189.923	1.955.459,00
ONP3	Barandas	ML	14,00	$ 160.503	2.246.294,00
				VALOR COSTO DIRECTO	$ 2.143.875.051
				ADMINISTRACION 19.48%	417.626.860,00
				UTILIDAD 5%	107.193.753,00
				SUBTOTAL	$ 2.668.695.664
				PROVISION ESTIMADA PARA AJUSTES	$ 57.455.837
				VALOR TOTAL	$ 2.726.151.501

CESAR AUGUSTO TABARES R.
Secretario de Infraestructura
EL DEPARTAMENTO

GUILLERMO CARDENAS SANDOVAL
El Contratista

JUAN CARLOS GIRALDO MEJIA
Supervisor

CONSORCIO CRM
INTERVENTOR EXTERNO