

GOBERNACIÓN DE CALDAS

**EL SUSCRITO JEFE DE LA UNIDAD DE INGENIERIA DE LA SECRETARIA
DE INFRAESTRUCTURA DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS**

CERTIFICA

Que el ingeniero JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA, identificado con cédula de ciudadanía numero 10,279,335 expedida en la ciudad de Manizales, ejecuto para el Departamento de Caldas, Secretaria de Infraestructura de Transporte el Contrato Nro. 077-2001 y su adicional 001-2001 y cuyo objeto fue "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA VARSOVIA-FILADELFIA, OBRAS DE MEJORAMIENTO Y PAVIMENTACIÓN DE LA VIA VARSOVIA-FILADELFIA, EN EL MUNICIPIO DE FILADELFIA, DEPARTAMENTO DE CALDAS, ABSCISAS K4+000 AL K4+400.

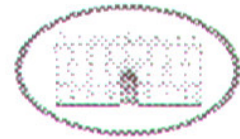
Los trabajos fueron recibidos a entera satisfacción y dentro del plazo previsto.

Las cantidades de obra son las siguientes:

DESCRIPCION	UND	CANTIDAD
Replanteo topografico	KM	0,43
Corte y explanacion	M3	70,00
Excavaciones en material comun	M3	282,00
Llenos apisonados	M3	30,00
Cunetas revestidas	ML	44,80
Filtros en geotextil	ML	235,00
Concreto ciclopeo fundaciones	M3	4,00
Concreto ciclopeo elevaciones	M3	15,00
Perfilada de banca	M2	3.400,00
Suministro de afirmado	M3	138,00
Subbase	M3	960,00
Base granular	M3	410,00
Imprimacion MC 70	M2	300,00
Carpeta asfaltica	M3	130,00
Acarreo material petreo (MCVP > 5km)	M3-KM	104.300,00
Alcantarilla de 36"	UND	8,00
Retiro material sobrante	M3	372,00
Concreto simple	M3	9,00

PRIMERO CALDAS 100 AÑOS

Carrera 21 Calles 22 y 23 PBX 884024 00 Manizales – Caldas - Colombia
Manizales – Caldas



GOBERNACIÓN DE CALDAS

VALOR CONTRATO INICIAL: \$169,146,400
VALOR CONTRATO ADICIONAL: \$ 4,199,856
PLAZO: 75 días calendario
FECHA DE INICIACION: Noviembre 28 de 2001
FECHA DE TERMINACION: Febrero 10 de 2002.

Dada en Manizales, a los nueve (09) días del mes de Septiembre de 2004.

ARMANDO HENAO BURGOS
Jefe Unidad de Ingenieria



CERTIFICADO

Pereira, 10 de **Marzo** de **2016**

El Director Territorial de Risaralda del Instituto Nacional de Vías, certifica que la firma **JORGE IVAN SANCHEZ ZULUAGA**; Con cedula de ciudadanía No. 10.279.335 de Manizales.ejecutó el siguiente contrato en esta Territorial:

CONTRATO No. : 830 DE 2015.

OBJETO: ATENCION OBRAS DE EMERGENCIA POR EL SISTEMA DE MONTO AGOTABLE EN VIAS A CARGO DE LA TERRITORIAL RISARALDA, DEPARTAMENTO RISARALDA

VALOR TOTAL EJECUTADO: \$ 626.346.495,30 ✓

VALOR INICIAL: \$ 486,350,342.00 ✓

VALOR TOTAL DEL CONTRATO: \$ 626.350.342 ✓

FECHA DE INICIACIÓN: 05 de Junio 2015

FECHA DE TERMINACIÓN: 31 de Diciembre 2015

PLAZO TOTAL DEL CONTRATO: Hasta el 31 de Diciembre 2015
EJECUCIÓN: SATISFACTORIA

ADICIONES Y PRORROGAS:

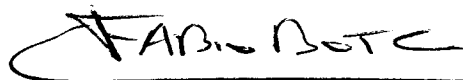
No.	CONTRATO No.	PLAZO	VALOR CONTRATO CON IVA	VALOR ACUMULADO
1	830-2015	Hasta 31/12/2015	486.350.342,00	486.350.342,00
2	830-01	-	140.000.000,00	626.350.342,00



CANTIDADES TOTALES EJECUTADAS (POR TRAMOS SI APLICA):

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	V. UNIT	V. TOTAL
1	Demolición de estructuras	m3	34,20	87.629,00	2.996.911,80
2	Remoción de derrumbes	m3	12.771,00	7.878,00	100.609.938,00
3	Afirmado	m3	0,00	85.240,00	0,00
4	Base granular para bacheo clase A	m3	26,70	133.154,00	3.555.211,80
5	Mezcla densa en caliente tipo MSC-25 para bacheo, incluye cemento asfáltico	m3	8,00	678.308,00	5.426.464,00
6	Excavación para reparación del pavimento asfáltico existente incluyendo el corte y la remoción de las capas asfálticas y de las subyacentes	m3	3,20	81.983,00	262.345,60
7	Excavaciones varias sin clasificar manual	m3	239,90	37.628,00	9.026.957,20
8	Relleno para estructura con recebo	m3	270,00	83.691,00	22.596.570,00
9	Pilote de concreto vaciado in situ, de diámetro 1,2 m	m	57,40	1.707.057,00	97.985.071,80
10	Concreto clase D reforzado de resistencia 21 Mpa	m3	83,90	562.987,00	47.234.609,30
11	Concreto clase G ciclopeo	m3	17,30	324.980,00	5.622.154,00
12	Acero de refuerzo fy= 420 Mpa	kg	6.256,20	3.678,00	23.010.303,60
13	Tubería de concreto reforzado clase II de 900 mm de diámetro interior	m	0,00	777.403,00	0,00
14	Cuneta de concreto vaciada in situ, incluye la conformación de la superficie de apoyo	m3	0,00	451.599,00	0,00
15	Material granular drenante	m3	28,80	93.789,00	2.701.123,20
16	Geotextil tipo no tejido resistencia a la tensión 660 N y resistencia al punzonamiento 350 N	m2	132,00	5.392,00	711.744,00
17	Dren horizontal de longitud mayor a diez (10)	m	0,00	139.733,00	0,00
18	Transporte de materiales provenientes de derrumbes, medidos a partir de cien (100) metros	m3-km	69.362,60	1.857,00	128.806.348,20
ITEM NO PREVISTOS					
19	Excavación sin clasificar de la explanación y canales	m3	5.518,00	8.935,00	49.303.330,00
20	Transporte de materiales provenientes de la excavación de la explanación, canales y préstamos para distancias mayores de mil metros 1000 m, medido a partir de cien metros 100 m	m3-km	48.558,00	1.791,00	86.967.378,00
21	Conformación zonas de depósito (pago derechos de descargue en sitio autorizado)	m3	5.518,00	3.715,00	20.499.370,00
22	Construcción trinchos en guadua inmunizada	ml	55,20	70.034,00	3.865.876,80
SUBTOTAL					611.181.707,30
Provisión PAGA, obras complementarias y ajustes					11.333.922,00
IVA					3.830.866,00
VALOR TOTAL EJECUTADO					626.346.495,30

Cordialmente;



FABIO BOTERO ECHEVERRY
Director Territorial

Digitó: Luisa Fernanda Salazar contreras
Revisó: Elkin Mejia Carcamo



Instituto Nacional de Vías
Carrera 59 No. 26 – 60 CAN.
PBX: 7056000
<http://www.invias.gov.co>

