GOBIERNO DE CALDAS	ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. 01 PARCIAL	Código: FO-GD-02-018 Versión: 27 Fecha de Modificacion: 20/11/2021

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTURA	FECHA ACTA	jueves, 20 de octubre de 2022

Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II: SAMC-SI-031-2022 (ID: CO1.PCCNTR.3076446)	Número Radicado Interno del Contrato:	15062022-0964
Numero de identificacion del contratista - NIT	901042344-7	No. Ficha BPIN (**Solo para proyectos Regalias Anexar copia**)	

CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S		
CONTRATO CEDIDO A:	N/A		
CODIGO VIA	50CL01 Y 2506CL01	NOMBRE DE LA VIA	LAS MARGARITAS-CAUYA Y ANSERMA LOS ENCUENTROS
Actividad Económica	4290	Tipo de Contrato	OBRA PUBLICA

Objeto del Contrato:	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 325.840.249,00	N/A	$ 65.168.050

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 325.840.249	DEPTAL
Aporte Convenio No			
Aporte Convenio No			

Duración Contrato: NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO,	Fecha de Iniciación	25/07/2022
	Fecha de Terminación de ejecución	24/10/2022
	Prórrogas	N/A

Nº PEDIDO - RPC	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO
4500021087	$ 105.706.519	$ 21.141.304	$ 84.565.215	0 - 0001
			$ -	
			$ -	
VALOR ACTA	$ 105.706.519	21.141.304,00	$ 84.565.215	

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		$ 325.840.249	Valor del Anticipo:		$ 65.168.050,00
Adición del Contrato					
Valor Acta Nro. 1	$ 105.706.519		Amortización Acta 1	$ 21.141.304,00	
Valor Acta Nro. 2			Amortización Acta 2		
Valor Acta Nro. 3			Amortización Acta 3		
Valor Acta Nro. 4			Amortización Acta 4		
Valor Acta Nro. 5			Amortización Acta 5		
Saldo del Contrato:	**$ 220.133.730**		Saldo por Amortizar:	$ 44.026.746,00	
Sumas iguales	**$ 325.840.249**	**$ 325.840.249**	Sumas iguales	**$ 65.168.050,00**	**$ 65.168.050,00**

OBSERVACION:

Nota: EL (LA) CONTRATISTA HA ACREDITADO EL PAGO DE LA SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL Y APORTES PARAFISCALES CONFORME A LAS NORMAS VIGENTES , EL CUAL HA SIDO VERIFICADO POR PARTE DEL ORDENADOR, SUPERVISOR Y/O INTERVENTOR EN CUMPLIMIENTO DEL ARTICULO 23 DE LA LEY 1150 de 2007 PARAGRAFO 1° ("El servidor público que sin justa causa no verifique el pago de los aportes a que se refiere el presente artículo, incurrirá en causal de mala conducta, que será sancionada con arreglo al régimen disciplinario vigente." y del articulo 23 del Decreto 1703/2002 Cotizaciones en contratación no laboral para efectos de lo establecido en el articulo 271 de la Ley 100 de 1993, en los contratos en donde este involucrada la ejecución de un servicio por una persona natural en favor de una persona natural o persona juridica de derecho publico o privado, la parte contratante deberá verificar la afiliación y pago de aportes al Sistema General de Seguridad Social

Firma

Nombre: CESAR ALBERTO GOMEZ BUENO

Ordenador del Gasto

Firma

Nombre: RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ

Supervisor (a)

Firma N/A

Nombre Interventor (a) - (NO APLICA)

JEMAG INGENIERIA S.A.S

901042344 Dir: CRA 24 A CALLE 69 A 11
Cel: 3234869254 Tel: 6068927573

Factura electrónica de venta
No. **FVE83**

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
DEPARTAMENTO DE CALDAS	**20/10/2022**	**$ 105.706.519,00**
NI No. : 890801052-1	VENDEDOR	
DIRECCION : CR 21 CL 22 23	-	
TELEFONO : 8927573	FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
CIUDAD : Manizales **PAIS :** Colombia	19/11/2022	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
41301001	Acta N°1 Contrato N°15062022-0964 "Mejoramiento y rehabilitacion mediante parcheo en la subregion bajo occidente del departamento de Caldas"	1	$ 81.312.706,92		$ 81.312.706,92
41301002	Administracion	1	$ 20.328.176,73		$ 20.328.176,73
41301004	Utilidad	1	$ 4.065.635,35		$ 4.065.635,35

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 19/11/2022	$ 105.706.519,00

VALOR (en letras) : CIENTO CINCO MILLONES SETECIENTOS SEIS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica y asimiladas, Responsable impuesto a las ventas y Agente retenedor (puede practicar retención)
Resolución DIAN: 18764021552918. Prefijo: FVE. Rango: 22 al 300. Vigencia: 22/11/2021 hasta 22/11/2022.
TOTAL PRODUCTOS/SERVICIOS FACTURADOS: 3
Factura a crédito, plazo hasta 19/11/2022.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:
eacLsMhZMRAD2iPAL2vY6WAoa3kJNw27P1kcky3IhMq62J6/Go5rCkmW57IyOk7XithefFenF1vW27p45lOXB1i+JXWbKejdnudkDV3dzxhRvZLTYb+wjhTX6L
YYHsWgmla5vnraotCUmGSjl0rlEs9McjgwlJwi1O+Yztp7TOBPR+4Ed0BY6ZMfANYaoGdDDoMe865PeNVozyRT22EFcC+TG3skJQvmu2rdEt5Wr23z1MydHr
vhjkfESLyVMrVIXHdrb6Em3693Fk/rsBzHOGJDihqqWGM8wSvp3VZfwAsB58ePFnlm677oEnfy5XEzDWANg/qTWKpGXx89qLXgew==

CUFE: 902bb9a6133d879e4407e89515827b1609991190321d3856e8bbade6ce7822810542cddc4f929f564552c339d5cbe717
Fecha emisión: 2022-10-20 10:48:01 **Fecha validación DIAN:** 2022-10-20 10:48:06-05:00
Proveedor Tecnológico: Cadena S.A.

Resolucion DIAN: 18764021552918 Prefijo: FVE. Rango: 22 al 300. Vigencia: 22/11/2021 hasta 22/11/2022.

Certificado
Bancario

Jueves, 9 de junio de 2022

Señor(a)
A QUIEN PUEDA INTERESAR

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que JEMAG INGENIERIA SAS identificado(a) con NIT 901042344, a la fecha de expedición de esta certificación, tiene con el banco los siguientes productos:

Producto	No. Producto	Fecha Apertura	Estado
CUENTA CORRIENTE	37371217911	2017/01/23	ACTIVA

***Importante:** Esta constancia solo hace referencia a los productos mencionados anteriormente.

*Si desea verificar la veracidad de esta información, puede comunicarse con la Sucursal Telefónica Bancolombia los siguientes números: Medellín - Local: (60-4) 510 90 00 - Bogotá - Local: (60-1) 343 00 00 - Barranquilla - Local: (60-5) 361 88 88 - Cali - Local: (60-2) 554 05 05 - Resto del país: 01800 09 12345. Sucursales Telefónicas en el exterior: España (34) 900 995 717 - Estados Unidos (1) 1 866 379 97 14.

Catalina Cortés Uribe.
Gerente Servicios Contact Center & BPO.

Bancolombia

VIGILADO

CERTIFICACIÓN

Yo, **RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ**, identificado con la cedula de ciudadanía Nro. 10.239.964 Profesional Especializado Universitario adscrito a la Secretaria de Infraestructura de la Gobernación de Caldas actuando como supervisor del contrato de obra Nro. 15062022-0964

CERTIFICO QUE

Los valores correspondientes a las obras ejecutadas en el acta 01 parcial de fecha 20 de octubre de 2022 en desarrollo del contrato Nro. 15062022-0964, suscrito entre la Gobernación de Caldas y Jemag Ingeniería SAS y que tiene por objeto MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, por valor de $ 105.706.519.00, corresponden a lo ejecutado en los municipios de Anserma y Belalcazar del Departamento de Caldas así:

MUNICIPIO BELALCAZAR	VALOR
VALOR COSTOS DIRECTOS	6.135.000.00
VALOR ADMINISTARCION 25%	1.533.750.00
VALOR UTILIDAD 5%	306.750.00
VALOR TOTAL MUNICIPIO BELALCAZAR	7.975.500.00

MUNICIPIO ANSERMA	VALOR
VALOR COSTOS DIRECTOS	75.177.706.92
VALOR ADMINISTARCION 25%	18.794.426.73
VALOR UTILIDAD 5%	3.758.885.35
VALOR TOTAL MUNICIPIO ANSERMA	97.731.019.00

Dado en Manizales, a los veinte (20) días del mes de octubre de 2022

Atentamente:

RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ
Supervisor contrato Nro. 15062022

CERTIFICACION

PAGOS SE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

Articulo 50 Ley 789 de 2002 – Articulo 23 Ley 1150-2007

Yo, **LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ**, identificado con la cedula de ciudadanía Nro. 29.875.291, expedida en Tulua – Valle del Cauca, representante legal de JEMAG INGENIERIA SAS, NIT 901.042.344-7, certifico que durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la expedición, calendario legalmente exigibles, he realizado el pago de salarios, aportes al Sistema de Seguridad Social y Parafiscales exigidos por la ley y me encuentro al día y a paz y salvo por todo concepto relacionado con dichos pagos y aportes.

Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en Articulo 50 Ley 789 de 2002 y el Articulo 23 Ley 1150-2007.

Dado en Manizales, a los veinte (20) días del mes de octubre de 2022.

Luz Mary Castaño G

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ

C.C. 29.875.291 de Tuluá – Valle del Cauca

R. Legal Jemag Ingeniería SAS

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860015067	9	TECNICA VIAL S EN CA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TECNICA VIAL	calle 100 13 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6356161	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	9441256751	9441256751	E	2022/10/18	2022/10/11	BANCO BOGOTA	0	$49,221,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ingreso	Retiro	Tde	Tda	Tdp	Vsp	Cor	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Vip				Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: TECNICA VIAL (4 Afiliados)																								$21,573,179	$3,455,200			$29,489,781	$2,481,600			$29,489,781	$1,179,800			$29,489,781		$154,200		$15,315,624	$765,900		$8,236,700
Centro de Trabajo: BOGOTA RIES 1 (4 Afiliados)																								$21,573,179	$3,455,200			$29,489,781	$2,481,600			$29,489,781	$1,179,800			$29,489,781		$154,200		$15,315,624	$765,900		$8,236,700
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (4 Afiliados)																								$21,573,179	$3,455,200			$29,489,781	$2,481,600			$29,489,781	$1,179,800			$29,489,781		$154,200		$15,315,624	$765,900		$8,236,700
1	CC	52052986	FERNANDEZ LIDIA																			25-14	30	$5,002,645	$850,700	EPS017	30	$5,002,645	$200,200	CCF22	30	$5,002,645	$200,200	14-4	30	$5,002,645	0.522%	$26,200	30	$0	$0	SI	$1,277,100
2	CC	19405196	MARTUANDA LUIS																			25-14	30	$1,254,910	$200,800	EPS005	30	$1,254,910	$50,200	CCF22	30	$1,254,910	$50,200	14-4	30	$1,254,910	0.522%	$6,600	30	$0	$0	SI	$307,800
3	CC	79149923	RODRIGUEZ GUSTAVO																			25-14	30	$15,315,624	$2,603,700	EPS017	30	$15,315,624	$1,914,500	CCF22	30	$15,315,624	$612,700	14-4	30	$15,315,624	0.522%	$80,000	30	$15,315,624	$765,900	No	$5,976,800
4	CC	41579423	RODRIGUEZ OLGA																				0	$0	$0	EPS017	30	$7,916,602	$316,700	CCF22	30	$7,916,602	$316,700	14-4	30	$7,916,602	0.522%	$41,400	30	$0	$0	SI	$674,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																			PENSION			SALUD			CCF			RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	Ingreso	Retiro	Tde	Tda	Tdp	Vsp	Cor	Vst	Sln	Ige	Lma	Vac	Avp	Vct	Irl	Vip				Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Aporte	Codigo	Dias	IBC	Tarifa	Aporte	Dias	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: CHINCHINA (64 Afiliados)																								$125,393,345	$20,180,200			$131,159,058	$6,833,200			$131,157,224	$5,237,600			$131,159,058		$6,592,400		$9,100,000	$455,000		$40,984,500
Centro de Trabajo: 696 (61 Afiliados)																								$120,173,525	$19,360,900			$126,039,240	$5,809,100			$126,037,406	$5,035,500			$126,039,240		$8,758,400		$9,100,000	$455,000		$39,418,900
Ciudad: CHINCHINA Depto: CALDAS (61 Afiliados)																								$120,173,525	$19,360,900			$126,039,240	$5,809,100			$126,037,406	$5,035,500			$126,039,240		$8,758,400		$9,100,000	$455,000		$39,418,900
5	CC	3412473	ALVAREZ JORGE																X			23020 1	30	$2,292,188	$366,800	EPS037	30	$2,292,188	$91,700	CCF18	30	$2,292,188	$91,700	14-4	30	$2,292,188	6.960%	$159,600	30	$0	$0	SI	$709,800
6	CC	15041576	ARCIA PEDRO																X			23030 1	30	$1,835,053	$293,700	EPS037	30	$1,835,053	$73,300	CCF18	30	$1,835,053	$73,500	14-4	30	$1,835,053	6.960%	$127,800	30	$0	$0	SI	$568,500
7	CC	9562854	ARENAS MARIO																X			23030 1	30	$1,729,583	$276,800	EPS037	30	$1,729,583	$69,200	CCF18	30	$1,729,583	$69,200	14-4	30	$1,729,583	6.960%	$120,400	30	$0	$0	SI	$535,600
8	CC	75147051	ARIAS EDWIN														X					23030 1	1	$33,334	$5,400	EPS002	1	$33,334	$1,400	CCF18	1	$31,500	$1,300	14-4	1	$33,334	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$8,100
9	CC	75147051	ARIAS EDWIN	X	X																	23030 1	14	$700,000	$112,000	EPS002	14	$700,000	$28,000	CCF18	14	$700,000	$28,000	14-4	14	$700,000	6.960%	$48,800	14	$0	$0	SI	$216,800
10	CC	71187364	AVENDAÑO RAMON																	X		25-14	1	$50,078	$8,100	EPS037	1	$50,078	$0	CCF18	1	$50,078	$0	14-4	1	$50,078	0.000%	$0	1	$0	$0	SI	$8,100
11	CC	71187364	AVENDAÑO RAMON																	X		25-14	29	$1,934,229	$309,500	EPS037	29	$1,934,229	$77,400	CCF18	29	$1,934,229	$77,400	14-4	29	$1,934,229	6.960%	$134,700	29	$0	$0	SI	$599,000
12	CC	24624651	BEDOYA ANA																	X		25-14	30	$1,000,000	$160,000	EPS037	30	$1,000,000	$40,000	CCF18	30	$1,000,000	$40,000	14-4	30	$1,000,000	6.960%	$69,600	30	$0	$0	SI	$309,600
13	CC	72248650	BERMUDEZ JOSE																	X		23100 1	30	$1,830,298	$292,900	EPS037	30	$1,830,298	$73,300	CCF18	30	$1,830,298	$73,300	14-4	30	$1,830,298	6.960%	$127,400	30	$0	$0	SI	$566,900
14	CC	15206858	BUSTAMANTE JOSE																	X		25-14	30	$3,984,375	$637,500	EPS002	30	$3,984,375	$159,400	CCF18	30	$3,984,375	$159,400	14-4	30	$3,984,375	6.960%	$277,400	30	$0	$0	SI	$1,233,700
15	CC	15903471	CARDONA WILLMAR																	X		25-14	30	$1,605,210	$256,900	EPS037	30	$1,605,210	$64,300	CCF11	30	$1,605,210	$64,300	14-4	30	$1,605,210	6.960%	$111,800	30	$0	$0	SI	$497,300
16	CC	16232597	CASTAÑO ARBEY																	X		23030 1	30	$2,586,287	$413,900	EPS037	30	$2,586,287	$103,500	CCF18	30	$2,586,287	$103,500	14-4	30	$2,586,287	6.960%	$180,100	30	$0	$0	SI	$801,000
17	CC	10260080	CASTAÑO LUIS																	X		25-14	30	$1,335,328	$213,700	EPS037	30	$1,335,328	$53,500	CCF18	30	$1,335,328	$53,500	14-4	30	$1,335,328	6.960%	$93,000	30	$0	$0	SI	$413,700
18	CC	10248033	CASTRO CARLOS																	X		23100 1	30	$1,902,396	$304,400	EPS037	30	$1,902,396	$76,100	CCF18	30	$1,902,396	$76,100	14-4	30	$1,902,396	6.960%	$132,500	30	$0	$0	SI	$589,100
19	CC	9850417	CHARRY JOSE																	X		23020 1	30	$2,570,527	$411,300	EPS005	30	$2,570,527	$102,900	CCF18	30	$2,570,527	$102,900	14-4	30	$2,570,527	6.960%	$179,000	30	$0	$0	SI	$796,100
20	CC	4729640	CUCHIMBA OTONIEL																	X		23100 1	30	$1,701,042	$272,200	EPS002	30	$1,701,042	$68,100	CCF18	30	$1,701,042	$68,100	14-4	30	$1,701,042	6.960%	$118,400	30	$0	$0	SI	$526,800
21	CC	16045431	DIAZ ANDRES																	X		25-14	30	$2,128,125	$340,500	EPS002	30	$2,128,125	$85,200	CCF18	30	$2,128,125	$85,200	14-4	30	$2,128,125	6.960%	$148,200	30	$0	$0	SI	$659,100
22	CC	4415971	DIAZ JUAN																	X		25-14	30	$2,040,428	$326,500	EPS002	30	$2,040,428	$81,700	CCF18	30	$2,040,428	$81,700	14-4	30	$2,040,428	6.960%	$142,100	30	$0	$0	SI	$632,000
23	CC	1054999359	DUQUE ANDRES																	X		23030 1	30	$1,492,708	$238,900	EPS002	30	$1,492,708	$59,800	CCF18	30	$1,492,708	$59,800	14-4	30	$1,492,708	6.960%	$103,900	30	$0	$0	SI	$462,400
24	CC	4614879	DUSSAN MAURICIO																	X		25-14	30	$2,006,250	$321,000	EPS037	30	$2,006,250	$80,300	CCF18	30	$2,006,250	$80,300	14-4	30	$2,006,250	6.960%	$139,700	30	$0	$0	SI	$621,300
25	CC	80831285	ESCALANTE JHONNY	X																X		25-14	26	$1,000,000	$160,000	EPS002	26	$1,000,000	$40,000	CCF18	26	$1,000,000	$40,000	14-4	26	$1,000,000	6.960%	$69,600	26	$0	$0	SI	$309,600
26	CC	4540017	GARCIA RUBEN																	X		23100 1	30	$1,673,958	$267,900	EPS037	30	$1,673,958	$67,000	CCF18	30	$1,673,958	$67,000	14-4	30	$1,673,958	6.960%	$116,600	30	$0	$0	SI	$518,500

2022/10/11 02:44 PM

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

| | | |

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 860015067	9	TECNICA VIAL S EN CA	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	TECNICA VIAL	calle 100 13 21	BOGOTA-BOGOTA D.E.	6356262	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2022-09	2022-10	9441256751	9441256751	E	2022/10/18	2022/10/11	BANCO BOGOTA	0	$49,221,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				65	$23,835,500	$0	$0	$23,835,500
COLFONDOS	23I001	800,227,940	6	7	$2,381,400	$0	$0	$2,381,400
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	26	$10,225,200	$0	$0	$10,225,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	18	$5,140,000	$0	$0	$5,140,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	14	$6,088,900	$0	$0	$6,088,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				68	$9,254,600	$0	$0	$9,254,600
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	68	$9,254,600	$0	$0	$9,254,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 2)				68	$6,417,400	$0	$0	$6,417,400
COLSUBSIDIO	CCF22	860,007,336	1	4	$1,179,800	$0	$0	$1,179,800
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	64	$5,237,600	$0	$0	$5,237,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				68	$8,492,800	$0	$0	$8,492,800
A.I.C.	EPSIC3	817,001,773	3	1	$64,100	$0	$0	$64,100
ASMET SALUD EPS SAS	ESSC62	900,935,126	7	1	$45,900	$0	$0	$45,900
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	5	$1,455,000	$0	$0	$1,455,000
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	3	$2,431,400	$0	$0	$2,431,400
MALLAMAS	EPSIC5	837,000,084	5	1	$63,000	$0	$0	$63,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	34	$2,660,600	$0	$0	$2,660,600
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	1	$54,600	$0	$0	$54,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	20	$1,565,100	$0	$0	$1,565,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	2	$153,100	$0	$0	$153,100
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$732,500	$0	$0	$732,500
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$732,500	$0	$0	$732,500
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$488,400	$0	$0	$488,400
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$488,400	$0	$0	$488,400
TOTAL				68	$49,221,200	$0	$0	$49,221,200

2022/10/11 02:44 PM

DIAN
POR UNA COLOMBIA MÁS HONESTA

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 14817884896

(415)7707212489984(8020) 000001481788489 6

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 0 4 2 3 4 4	7	Impuestos y Aduanas de Manizales 1 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	27. Fecha expedición
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición 28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
JEMAG INGENIERIA S.A.S.

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Caldas 1 7	Manizales 0 0 1

41. Dirección principal
CR 24 A 6 A 11

42. Correo electrónico jemagingenieriasas@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 1 2 3 0 0 2 6 6 0	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica

Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			Ocupación	
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 2 9 0	2 0 1 7 0 1 1 0	7 1 1 2	2 0 2 1 0 1 0 1	7 7 3 0				

Responsabilidades, Calidades y Atributos

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código 5	7	9	1	4	4	2	4	8	5	2															

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
09- Retención en la fuente en el impuesto
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico

Obligados aduaneros

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código									

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores

55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0 61. Fecha 2022 - 03 - 12 / 13 : 12: 49

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso.
Parágrafo del artículo 1.6.1.2.20 del Decreto 1625 de 2016
Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.
Firma autorizada:

984. Nombre CASTAÑO GONZALEZ LUZ MARY
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 12-03-2022 01:12:53PM

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA NRO UNO (01) AL CONTRATO DE OBRA NRO. 15062022-0964

RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 15062022-0964

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 20 DE 2022

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	15062022-0964	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500021087			
NIT o RUT:	901042344-7			
Contratista:	JEMAG INGENIERIA S.A.S			
Representante Legal:	LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ			
Valor del Contrato ($):	$ 325.840.249,00	Aporte Departamento		
Valor Adición	$ 0,00	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500020412	FONDO	0 - 0001	
Duración del contrato (Plazo):	NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES			
Fecha de iniciación	25 de julio de 2022	Fecha de terminación	24 de Octubre de 2022	
Supervisor Departamento	RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
1	600,1,1	600	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3		33.378,00	0,00
2	420,1	420	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	1.687,80	5.061,00	8.541.956,00
3	330,1	330	BASE GRANULAR	M3	151,74	135.509,00	20.562.136,00
5	900,3	900	ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	M3/KM	11.225,71	1.649,00	18.511.196,00
4		P1	MDC2 PARA BACHEOS	M3	0,00	864.780,00	0,00
6		P2	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	0,00	11.607,00	0,00
					VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30% (ADMINISTRACION: 25% - U: 5%)		**47.615.288,00**

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
					VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30% (ADMINISTRACION: 25% - U: 5%)		**0,00**

ITEMS NO PREVISTOS

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
NP-1			RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3	253,19	177.905,00	45.043.767,00
NP-2			EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3	15,83	320.402,00	5.071.964,00
NP-3			SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3	14,00	553.800,00	7.753.200,00
NP-4			SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT	114,00	1.950,00	222.300,00
					VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30% (ADMINISTRACION: 25% - U: 5%)		**58.091.231,00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$105.706.519,00
Amortización Anticipo			$21.141.304,00
Valor Ordenación del Gasto:			$84.565.215,00

RESUMEN DEL CONTRATO		
Valor Inicial del Contrato		325.840.249,00
Valor adicional		
Valor Acta No. 1:	105.706.519,00	
Valor Acta No. 2:	0,00	
Saldo del contrato	220.133.730,00	
Sumas Iguales	**325.840.249,00**	**325.840.249,00**

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		65.168.050,00
Amortización del Anticipo Acta 1:	21.141.304,00	
Amortización del Anticipo Acta 2:	0,00	
Saldo por amortizar:	44.026.746,00	
Sumas Iguales:	**65.168.050,00**	**65.168.050,00**

SE HACE CONSTAR

Que **JEMAG INGENIERIA S.A.S**, representada legalmente por **LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ**, ejecuta parcialmenete para el Departamento de Caldas el, **OBJETO DE ESTE CONTRATO DE OBRA A ENTERA SATISFACCION Y DENTRO DEL PLAZO PREVISTO.**

Dando cumplimiento al artículo 50 de la ley 789 de 2.002, modificado por el Articulo 1° de la ley 828 de 2.003 y al Articulo 27 del Decreto 2170 de 2.002, la suscrita Interventoría verificó el cumplimiento de éstas obligaciones por parte del contratista.

Firma
CESAR ALBERTO GOMEZ BUENO
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
JEMAG INGENIRIA SAS
R.Legal: Luz Mary Castaño Gonzalez
Contratista

Firma
RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES 01 PARCIAL

CONTRATO DE OBRA NRO: 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR:RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ

OBRA CIVIL CONTRATADA SEGÚN PROPUESTA Y ESTUDIO PREVIO									
								OBRAS DEL ADICIONAL	
OBRA CIVIL CONTRATADA CONTRATO INICIAL									
NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
	GENERAL	PARTIC.							
1	600,1,1	600	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	538,00	33.378,00	17.957.364,00		
2	420,1	420	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	2.346,00	5.061,00	11.873.106,00		
3	330,1	330	BASE GRANULAR	M3	353,00	135.509,00	47.834.677,00		
5	900,3	900	ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	M3/KM	18.882,00	1.649,00	31.136.418,00		
4		P1	MDC2 PARA BACHEOS	M3	188,00	864.780,00	162.578.640,00		
6		P2	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	4.692,00	11.607,00	54.460.044,00		
NP-1	NP-1		RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3		177.905,00			
NP-2	NP-2		EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3		320.402,00			
NP-3	NP-3		SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3		553.800,00			
NP-4	NP-4		SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT		1.950,00			
VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30% (ADMINISTRACION: 25% - U: 5%)							325.840.249,00		

OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA							
ACTA Nº 01		MAYOR CANTIDAD		NO PREVISTA		TOTAL EJECUTADO ACTA	
OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
						0,00	0,00
1.687,80	8.541.956,00					1.687,80	8.541.956,00
151,74	20.562.136,00					151,74	20.562.136,00
11.225,71	18.511.196,00					11.225,71	18.511.196,00
						0,00	0,00
						0,00	0,00
				253,19	45.043.767,00	253,19	45.043.767,00
				15,83	5.071.964,00	15,83	5.071.964,00
				14,00	7.753.200,00	14,00	7.753.200,00
				114,00	222.300,00	114,00	222.300,00
	47.615.288,00		0,00		58.091.231,00		105.706.519,00

VALOR ACTA UNO FINAL	$	105.706.519
AMORTIZACION ANTICIPO	$	21.141.304
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	$	84.565.215

Luz Mary Castaño G.

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ
Rep. Legal JEMAG INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA

RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ
SUPERVISOR CONTRATO

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y OBRA ADICIONAL NO PREVISTA
AL ACTA NRO UNO (01) CONTRATO DE OBRA NRO. 15062022-0964

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 20 DE 2022

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	15062022-0964	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500021087			
NIT o RUT:	901042344-7			
Contratista:	JEMAG INGENIERIA S.A.S			
Representante Legal:	LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ			
Valor del Contrato ($):	$ 325.840.249,00	Aporte Departamento		$ 325.840.249,00
Valor Adición	$ 0,00	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500020412	FONDO	0 - 0001	
Duración del contrato (Plazo):	NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES			
Fecha de iniciación	25 de julio de 2022	Fecha de terminación		24 de Octubre de 2022
Supervisor Departamento	RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ			

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 30% (ADMINISTRACION: 25% - U: 5%)							0,00

ITEMS NO PREVISTOS

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
NP-1			RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3	296,08	177.905,00	52.674.112,00
NP-2			EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3	15,00	320.402,00	4.806.030,00
NP-3			SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3	14,00	553.800,00	7.753.200,00
NP-4			SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT	40,00	1.950,00	78.000,00
VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 32,80% (ADMINISTRACION: 28,80% - U: 4%)							65.311.342,00

JUSTIFICACION DE LAS MODIFICACIONES: Fue necesario realizar las obras adicionales no previstas aquí relacioandas debido a que en los sectores de la via intervenida se presentaban areas muy grandes y en mal estado, lo que ocasiono que se debiera intervenir esas areas con el fin de cubrir totalmente estos sectores y permitir una buen transitabilidad de los usuarios de la via intervenida.

Por lo tanto,. Se autoriza la inclusion del acta de obra aadicional no prevista aquí relacionadas

Firma
CESAR ALBERTO GOMEZ BUENO
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
JEMAG INGENIERIA SAS
Rep. Legal: Luz Mary Castaño Gonzalez
Contratista

Firma
RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS	**PREACTA NRO UNO (01) FINAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 15062022-0964** **RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 15062022-0964**

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 20 DE 2022

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	15062022-0964	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500021087			
NIT o RUT:	901042344-7			
Contratista:	JEMAG INGENIERIA S.A.S			
Representante Legal:	LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ			
Valor del Contrato ($):	$ 325.840.249,00	Aporte Departamento		
Valor Adición	$ 0,00	Aporte otras entidades		
Objeto del contrato	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS			
Disponibilidad presupuestal	3500020412	FONDO	0 - 0001	
Duración del contrato (Plazo):	NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES			
Fecha de iniciación	25 de julio de 2022	Fecha de terminación	24 de Octubre de 2022	
Supervisor Departamento	RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO+MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS
	GENERAL	PARTIC.				
1	600,1,1	600	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	M3	0,00	0,00
2	420,1	420	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	1.687,80	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
3	330,1	330	BASE GRANULAR	M3	151,74	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
5	900,3	900	ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	M3/KM	11.225,71	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
4		P1	MDC2 PARA BACHEOS	M3	0,00	0,00
6		P2	CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	M3	0,00	0,00

OBRA ADICIONAL NO PREVISTA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS
	GENERAL	PARTIC.				
NP-1			RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3	253,19	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
NP-2			EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3	15,83	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
NP-3			SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3	14,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
NP-4			SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT	114,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)

RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ
Supevisor Depto

Luz Mary Castaño G

JEMAG INGENIERIA SAS
Rep. Legal: Luz Mary Castaño Gonzalez
Contratista

Gobierno de CALDAS
PRIMERO LA GENTE

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

COMPARACION DE PRECIOS UNITARIOS DE ITEMS NO PREVISTOS

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA EJECUTORA: INFRAESTRUCTURA

FECHA 30 | 9 | 22

ENTIDAD TERRITORIAL: DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATO No. 15062022-0964 **DE** 2022

OBJETO DEL CONTRATO MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA JEMAG INGENIERIA S.A.S

INTERVENTOR SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SUPERVISOR CONTRATO: RUBÉN DARÍO GARCÍA RAMIREZ

FECHA DE INICIACION DEL CONTRATO 25 (Día) **DE** 7 (Mes) **DE** 2022 (Año) **VALOR INICIAL DEL CONTRATO $** $ 325.840.249,00

FECHA DE VENCIMIENTO DEL CONTRATO 24 (Día) **DE** 10 (Mes) **DE** 2022 (Año) **VALOR ACTUAL DEL CONTRATO $** $ 325.840.249,00

DATOS ESPECIFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO		
				CONTRATISTA	SUPERVISION	VALOR ACORDADO
NP-1	RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3	296,00	$ 177.905	$ 177.905	$ 52.659.880,00
NP-2	EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3	15,83	$ 320.402	$ 320.402	$ 5.071.963,66
NP-3	SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3	28	$ 553.800	$ 553.800	$ 15.506.400,00
NP-4	SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT	228	$ 1.950	$ 1.950	$ 444.600,00

OBSERVACIONES

Firma Luz Mary Castaño G

Nombre: **LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ**
Contratista

Cedula de Ciudadania 29.875.291 de Tulua

Firma

Nombre: **RUBÉN DARÍO GARCÍA RAMIREZ**
Supervisor

Matrícula No.

Original: Archivo Gestión del Contrato
Copias: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ACTA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

6. La presente Acta se suscribe por el Secretario de Infraestructura y el Supervisor del contrato, con base en el concepto de aprobación emitido por la Interventoría.

OBSERVACIONES: _____

_____

_____

_____

Firma _____
Nombre: **Luz Mary Castaño G.**
Contratista

Firma _____
Nombre: **Ruben Dario Garcia**
Supervisor del Contrato

Firma _____
Nombre: **Cesar Alberto Gomez Bueno**
Secretario de Infraestructura (E)

Original: Archivo Gestión del Contrato.
Copia: Unidad Ejecutora, Contratista, Interventor.

Gobierno de CALDAS PRIMERO LA GENTE	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA ACTA DE FIJACIÓN DE ITEMS NO PREVISTOS	CÓDIGO			
		VERSIÓN	1		
		PÁGINA	1	DE	1

FECHA: 30 (Día) 9 (Mes) 22 (Año)

SECRETARÍA EJECUTORA: INFRESTRUCTURA **ENTIDAD TERRITORIAL:** DEPARTAMENTO DE CALDAS **ACTA No:** 1

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO DEL CONTRATO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CARRETERA: CAUYA-LAS MARGARITAS Y ANSERMA LOS ENCUENTROS **SECTOR:** CAUYA-LAS MARGARITAS Y ANSERMA LOS ENCUENTROS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBÉN DARÍO GARCÍA RAMIREZ **CTO No.** 15062022-0964

	(Día)	(Mes)	(Año)				
FECHA DE INICIACIÓN:	25	7	2022	**VALOR INICIAL:**	$ 325.840.249,00		
FECHA DE SUSPENSIÓN:				**FECHA DE REANUDACIÓN:**			
FECHA DE VENCIMIENTO:	24	10	2022	**VALOR ACUMULADO:**	$ 325.840.249,00		

A.I.U : 30% **A** 25% **I** 0% **U** 5%

Se establecen los precios que se resumen a continuación:

ITEM	GRUPO DE AJUSTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD APROX	PRECIO UNITARIO	VALOR TOTAL
NP-1		RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3	296	$ 177.905	$ 52.659.880
NP-2		EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3	15,83	$ 320.402	$ 5.071.964
NP-3		SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3	28,00	$ 553.800	$ 15.506.400
NP-4		SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT	228,00	$ 1.950	$ 444.600

NOTAS :

1. Para los contratos pactados con ajustes, los precios unitarios correspondientes a los Ítem no previstos están referidos al origen del contrato (Io) y se han fijado tomando como base los costos vigentes en el mercado.
2. Para los contratos pactados sin ajustes, se tomarán los costos vigentes en el mercado al momento del estudio de la solicitud.
3. Hacen parte de la presente Acta de Fijación de precios no previstos los documentos relacionados en el instructivo MINFRA-IN-10 del presente formato .
4. Es responsabilidad del Contratista la presentación de los ítems no previstos, con los documentos anexos que permitan verificar su utilización y justificación, manteniendo los precios aprobados en desarrollo del contrato.
5. Es responsabilidad de la Interventoría el análisis del precio unitario y la justificación técnica, económica y jurídica presentada al Instituto, recomendando su aprobación por parte de la Entidad.

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO 1. (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

ITEM:	RIEGO DE IMPRIMACIÓN	UNIDAD:	M2

Fecha medicion	Medidas				Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Profundidad	Unidad			
05/10/2022	67,00	5,50		M2	368,50	368,50	CAUYA K21+982 (Punto 1)
05/10/2022	27,00	5,50		M2	148,50	517,00	CAUYA K21+913 -MARAPRA (Punto 2)
05/10/2022	0,00	0,00		M2	0,00	517,00	CAUYA K21+883 (MARAPRA) (Punto 3)
05/10/2022	87,00	5,50		M2	478,50	995,50	CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4)
05/10/2022	16,00	5,80		M2	92,80	1.088,30	CAUYA K21+733 (Punto 5)
05/10/2022	38,00	5,50		M2	209,00	1.297,30	CAUYA K20+760 (Punto 6) casa roja
05/10/2022	44,00	5,50		M2	242,00	1.539,30	CAUYA K19+750 (Punto 7)
05/10/2022	27,00	5,50		M2	148,50	1.687,80	CAUYA K19+570 (Punto 8)
TOTAL ACTA NRO 1.					*1687,80*		

SUPERVISOR

Luz Mary Cantaño C.

CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO 1. (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

ITEM:	BASE GRANULAR	UNIDAD:	M3

Fecha medicion	Medidas				Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Profundidad	Unidad			
05/10/2022	67,00	5,50	0,08	M3	29,48	29,48	CAUYA K21+982 (Punto 1)
05/10/2022	27,00	5,50	0,08	M3	11,88	41,36	CAUYA K21+913 -MARAPRA (Punto 2)
05/10/2022	38,00	5,50	0,08	M3	16,72	58,08	CAUYA K21+883 (MARAPRA) (Punto 3)
05/10/2022	87,00	5,50	0,08	M3	38,28	96,36	CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4)
05/10/2022	16,00	5,80	0,08	M3	7,42	103,78	CAUYA K21+733 (Punto 5)
05/10/2022	38,00	5,50	0,08	M3	16,72	120,50	CAUYA K20+760 (Punto 6) casa roja
05/10/2022	44,00	5,50	0,08	M3	19,36	139,86	CAUYA K19+750 (Punto 7)
05/10/2022	27,00	5,50	0,08	M3	11,88	151,74	CAUYA K19+570 (Punto 8)
TOTAL ACTA NRO 1.					***151,74***		

SUPERVISOR

Luz Mary Bautista G.
CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO 1. (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

ITEM:	ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	UNIDAD:	M3/KM

Fecha medicion	Medidas				Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Volumen	Distancia	Factor de Expansión	Unidad			
05/10/2022	29,48	58,00	1,30	m3/Km	2.222,79	2.222,79	CAUYA K21+982 (Punto 1)
05/10/2022	11,88	58,00	1,30	m3/Km	895,75	3.118,54	CAUYA K21+913 -MARAPRA (Punto 2)
05/10/2022	16,72	57,00	1,30	m3/Km	1.238,95	4.357,50	CAUYA K21+883 (MARAPRA) (Punto 3)
05/10/2022	38,28	57,00	1,30	m3/Km	2.836,55	7.194,04	CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4)
05/10/2022	7,42	56,00	1,30	m3/Km	540,18	7.734,22	CAUYA K21+733 (Punto 5)
05/10/2022	16,72	56,00	1,30	m3/Km	1.217,22	8.951,44	CAUYA K20+760 (Punto 6) casa roja
05/10/2022	19,36	56,00	1,30	m3/Km	1.409,41	10.360,84	CAUYA K19+750 (Punto 7)
05/10/2022	11,88	56,00	1,30	m3/Km	864,86	11.225,71	CAUYA K19+570 (Punto 8)
TOTAL ACTA NRO 1.						***11.225,71***	

SUPERVISOR

Luz Mary Castaño G

CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO 1. (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

ITEM:	RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	UNIDAD:	M3

Fecha medicion	Medidas				Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Profundidad	Unidad			
05/10/2022	67,00	5,50	0,15	M3	55,28	55,28	CAUYA K21+982 (Punto 1)
05/10/2022	27,00	5,50	0,15	M3	22,28	77,56	CAUYA K21+913 -MARAPRA (Punto 2)
05/10/2022	0,00	0,00	0,00	M3	0,00	77,56	CAUYA K21+883 (MARAPRA) (Punto 3)
05/10/2022	87,00	5,50	0,15	M3	71,78	149,34	CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4)
05/10/2022	16,00	5,80	0,15	M3	13,92	163,26	CAUYA K21+733 (Punto 5)
05/10/2022	38,00	5,50	0,15	M3	31,35	194,61	CAUYA K20+760 (Punto 6) casa roja
05/10/2022	44,00	5,50	0,15	M3	36,30	230,91	CAUYA K19+750 (Punto 7)
05/10/2022	27,00	5,50	0,15	M3	22,28	253,19	CAUYA K19+570 (Punto 8)
TOTAL ACTA NRO 1.					***253,19***		

SUPERVISOR

CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE	**CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

PREACTA NRO 1. (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

ITEM:	**EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)**	**UNIDAD:**	**M3**

Fecha medicion	Medidas				Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Profundidad	Unidad			
05/10/2022	1,50	1,50	2,50	M3	5,63	5,63	LOS ENCUENTROS
05/10/2022	1,50	1,70	4,00	M3	10,20	15,83	
TOTAL ACTA NRO 1.					*15,83*		

SUPERVISOR

Lin Mary Castaño C

CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS — PRIMERO LA GENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO 1. (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

ITEM:	SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	UNIDAD:	M3

Fecha medicion	Medidas				Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Profundidad	Unidad			
03/10/2022				M3	14,00	14,00	ENTREGADO EN PLANTA
TOTAL ACTA NRO 1.					*14,00*		

SUPERVISOR

Luz Mary Bostaño C.

CONTRATISTA

Gobierno de CALDAS

PRIMERO LA GENTE

CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO 1. (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 15062022-0964

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

ITEM:	**SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA**	**UNIDAD:**	**LT**

Fecha medicion	Medidas				Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Profundidad	Unidad			
05/10/2022				LT	57,00	57,00	ENTREGADO EN PLANTA
12/10/2022				LT	57,00	114,00	ENTREGADO EN PLANTA
TOTAL ACTA NRO 1.					***114,00***		

SUPERVISOR

CONTRATISTA

JEMAG INGENIERIA	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO DE CALDAS	Hoja 1 de 1 Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 15062022-0964

DATOS GENERALES

CONTRATO No.	15062022-0964
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR	RUBÉN DARÍO GARCÍA RAMIREZ

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-1	RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
FRESADORA DE PAVIMENTO, POTENCIA 255 HP, PESO 19 TON, PROFUNDIDAD DE CORTE 305 MM	280.000	8	$ 35.000,00
MOTONIVELADORA TIPO 120 G	200.000	8	$ 25.000,00
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP, PESO 10 TON	150.000	8	$ 18.750,00
HERRAMIENTA MENOR			$ 4.500,00
		SUBTOTAL $	$ 83.250,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
FRESADORA DE PAVIMENTO, POTENCIA 255 HP, PESO 19 TON, PROFUNDIDAD DE CORTE 305 MM	19,00	40	760,0	$ 5,00	$ 3.800,00
MOTONIVELADORA TIPO 120 G	14,00	40	560,0	$ 5,00	$ 2.800,00
VIBROCOMPACTADOR, POTENCIA 153 HP, PESO 10 TON	10,00	40	400,0	$ 5,00	$ 2.000,00
				SUBTOTAL $	$ 8.600,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA (6 AYUDANTES)	$ 200.000,00	$ 160.000,00	$ 360.000,00	8,00	$ 45.000,00
				SUBTOTAL $	$ 45.000,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 136.850,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	$ 136.850,00	25%	$ 34.212,50
UTILIDAD	$ 136.850,00	5%	$ 6.842,50
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 41.055,00
		TOTAL PRECIO UNITARIO $	$ 177.905,00

FIRMA

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ
Rep. Legal JEMAG INGENIERIA S.A.S

JEMAG INGENIERÍA	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO DE CALDAS	Hoja 1 de 1 Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 15062022-0964

DATOS GENERALES

CONTRATO No.	15062022-0964
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR	RUBÉN DARÍO GARCÍA RAMIREZ

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-2	EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
HERRAMIENTA MENOR (10% M.O.)			$ 2.666,70
CUÑA HIDRAULICA CON COMPRESOR	$ 30.000,00	0,25	$ 120.000,00
VOLQUETA	$ 25.000,00	1,0	$ 25.000,00
		SUBTOTAL $	$ 147.667,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
			SUBTOTAL $	$ 0,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
VOLQUETA (RETIRO)	1,40	15	21,0	$ 1.649,00	$ 34.629,00
EQUIPO CUÑA HIDRAULICA CON COMPRESOR	1,00	75	75,0	$ 500,00	$ 37.500,00
				SUBTOTAL $	$ 72.129,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
CUADRILLA 2 AYUDANTES	$ 66.666,67	$ 53.333,33	$ 120.000,00	4,50	$ 26.667,00
				SUBTOTAL $	$ 26.667,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 246.463,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	$ 246.463,00	25%	$ 61.615,75
UTILIDAD	$ 246.463,00	5%	$ 12.323,15
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 73.939,00
		TOTAL PRECIO UNITARIO $	$ 320.402,00

FIRMA

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ
Rep. Legal JEMAG INGENIERIA S.A.S

JEMAG INGENIERÍA	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO DE CALDAS	Hoja 1 de 1 Fecha
	ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS	Contrato No. 15062022-0964

DATOS GENERALES

CONTRATO No.	15062022-0964
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR	RUBÉN DARÍO GARCÍA RAMIREZ

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-3	SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN	MARCA	TIPO	TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
MEZCLA MDC-2	M3	1,00	$ 426.000,00	$ 426.000,00
			SUBTOTAL $	$ 426.000,00

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	$ 426.000,00

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCIÓN	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	$ 426.000,00	25%	$ 106.500,00
UTILIDAD	$ 426.000,00	5%	$ 21.300,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	$ 127.800,00
		TOTAL PRECIO UNITARIO $	$ 553.800,00

FIRMA

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ
Rep. Legal JEMAG INGENIERIA S.A.S

	SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTO DE CALDAS	Hoja 1 de 1 Fecha
JEMAG INGENIERIA	**ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS**	Contrato No. 15062022-0964

DATOS GENERALES

CONTRATO No.	15062022-0964
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR	RUBÉN DARÍO GARCÍA RAMIREZ

DATOS ESPECÍFICOS

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD
NP-4	SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT	

I. EQUIPO

DESCRIPCIÓN			TARIFA/HORA	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00

II. MATERIALES

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNIT.	Vr. UNITARIO
EMULSION ASFALTICA CR1-0 O CRI -1	LT	1,00	$ 1.500,00	$ 1.500,00
			SUBTOTAL $	**$ 1.500,00**

III. TRANSPORTES

MATERIAL	VOL. o PESO	DISTANCIA	M^3 o Ton/Km	TARIFA	Vr. UNITARIO
				SUBTOTAL $	$ 0,00

IV. MANO DE OBRA

TRABAJADOR	JORNAL	PRESTACIONES	JORNAL TOTAL	RENDIMIENTO	Vr. UNITARIO
					$ 0,00
				SUBTOTAL $	$ 0,00
				TOTAL COSTO DIRECTO $	**$ 1.500,00**

V. COSTOS INDIRECTOS

DESCRIPCION	COSTO DIRECTO	PORCENTAJE	VALOR TOTAL
ADMINISTRACION	$ 1.500,00	25%	$ 375,00
UTILIDAD	$ 1.500,00	5%	$ 75,00
		TOTAL COSTO INDIRECTO $	**$ 450,00**
		TOTAL PRECIO UNITARIO $	**$ 1.950,00**

FIRMA

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ
Rep. Legal JEMAG INGENIERIA S.A.S

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORÍA CONTRATOS	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA:	**OCTUBRE 20 DE 2022**

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES: DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO, SE HAN REALZIADO ACTIVIDADES TALES COMO: RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BASE GRANULAR, ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR, DEMAS DE OBRA ADICIONAL NO PREVISTA COMO RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO), SUMINISTRO MEZCLA MDC-2, Y SUMINISTRO EMULSION SFLTICA CON UNA INVERSION DE $ 105.706.519,00 EQUIVALENTE AL 32,44% DE EJECUCION DEL CONTRATO, INCLUIDO AU DEL 30% (ADMINISTRCION: 25% - UTILIDAD: 5%)

CONTRATO	15062022-0964	**CONSULTORIA**		**OBRA**	15062022-0964

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR (A)	RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 42-44-101140914 Y 42-40-101040159	**$ ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**ASEGURADORA**
PENAL PECUNIARIA (RESPONSABILIDAD CIVIL)	$ 200.000.000,00	25/07/2022 24/10/2022	SEGUROS DEL ESTADO
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	$65,168,049.80	25/07/2022 AL 23/02/2023	SEGUROS DEL ESTADO
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$97,752,074.70	2 AÑOS	SEGUROS DEL ESTADO
ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL MISMO	$65,168,049.80	25/07/2022 AL 23/02/2023	SEGUROS DEL ESTADO
SALARIOS Y PRESTACIONES	$65,168,049.80	25/07/2022 AL 23/02/2023	SEGUROS DEL ESTADO

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS	**NRO.**	N/A	**PLANILLAS SALUD**	X
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF		N/A	**PAZ Y SALVO MINTRAB.**	N/A
RECIBO PAGO SENA (FIC)		N/A	**INF. SUPERVISION**	N/A

NOTA: LOS PAZ Y SALVOS DE SENA, CONFAMILIARES, ICBF Y MINISTERIO DE TRABAJO SE PRESENTARAN A LA LIQUIDACION DEL CONTRATO DE IGUAL MANERA LA POLIZA DE ESTABILIDAD Y CALIDAD CON QUE SE AMPARO EL CONTRATO DEBIDAMENTE ACTUALIZADA

ESTADO DEL TIEMPO			
FECHA	**MES**	**ESTADO**	**OBSERVACIONES**
25-30	JULIO	HUMEDO	LLUVIOSO
01 AL 31	AGOSTO	HUMEDO	LLUVIOSO
01 AL 30	SEPTIEMBRE	HUMEDO	LLUVIOSO
01 AL 18	OCTUBRE	HUMEDO	LLUVIOSO

OBSERVACIONES	**INTERVENTOR/SUPERVISOR**
	RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ

GOBIERNO DE CALDAS	**INFORME DE INTERVENTORIA CONTRATO**	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de modificación: 19/01/2016

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
INFORME DE SUPERVISION 01 PARCIAL

CONTRATO	15062022-0964	RADICADO JURID. NRO:			
OBJETO:	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS				
NOMBRE DEL CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S				
NOMBRE DEL SUPERVISOR	RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ				
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES			MODIFICATORIO 01	N/A
VALOR DEL CONTRATO INCLUIDO A.U (30%)	$ 325.840.249	PORCENTAJE AU %	30		
VALOR TOTAL	$ 325.840.249				

OBRA CONTRATADA				DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**	**%**	**CANT.**	**VALOR**	**PESO %**
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	538,00	17.957.364	5,51%	-5,51%	0,00	0	0,00%
RIEGO DE IMPRIMACIÓN	2.346,00	11.873.106	3,64%		1.687,80	8.541.956	2,62%
BASE GRANULAR	353,00	47.834.677	14,68%		151,74	20.562.136	6,31%
ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	18.882,00	31.136.418	9,56%		11.225,71	18.511.196	5,68%
MDC2 PARA BACHEOS	188,00	162.578.640	49,90%		0,00	0	0,00%
CORTE DE PAVIMENTO ASFALTICO	4.692,00	54.460.044	16,71%		0,00	0	0,00%
RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	0,00	0	0,00%		253,19	45.043.767	13,82%
EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	0,00	0	0,00%	1,56%	15,83	5.071.964	1,56%
SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	0,00	0	0,00%	2,38%	14,00	7.753.200	2,38%
SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	0,00	0	0,00%	0,07%	114,00	222.300	0,07%
VALOR INCLUIDO AU 30% (ADMINISTRACION: 25% - U: 5%)		**325.840.249**	**100,00%**			**105.706.519,00**	**32,44%**

INFORMACIÓN DE CONTRATO	
CONTRATISTA	JEMAG INGENIERIA S.A.S
VALOR DEL CONTRATO	$ 325.840.249
VALOR ADICIONAL	$ 0
VALOR TOTAL	$ 325.840.249
PLAZO INICIAL	NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO,
FECHA INICIACION	25/07/2022
FECHA TERMINACION	24/10/2022

INTERVENTORIA/SUPERVISION
EL CONTRATO NO CONTO CON INTERVENTORIA EXTERNA. LA SUPERVISION ESTUVO A A CARGO DEL ING. RUBEN DARIO GARCIA PROFESIONAL ESPECIALIZADO, ADSCRITO A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTIVIDADES REALIZADAS

DURANTE LA EJECUCION DEL CONTRATO, SE HAN REALZIADO ACTIVIDADES TALES COMO: RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BASE GRANULAR, ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR, DEMAS DE OBRA ADICIONAL NO PREVISTA COMO RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO), SUMINISTRO MEZCLA MDC-2, Y SUMINISTRO EMULSION SFLTICA CON UNA INVERSION DE $ 105.706.519,00 EQUIVALENTE AL 32,44% DE EJECUCION DEL CONTRATO, INCLUIDO AU DEL 30% (ADMINISTRCION: 25% - UTILIDAD: 5%)

RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA 01 PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA 01102021-1323	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de Modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA
OCTUBRE 20 DE 2022

ACTA NRO. **01 PARCIAL** **INFORME AMBIENTAL DE INTERVENTORIA**

CONTRATO	**15062022-0964**	**CONSULTORIA**		**OBRA:**	X
Nro. CONTRATO RADICADO:					

OBJETO DEL CONTRATO:	MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS
CONTRATISTA:	JEMAG INGENIERIA S.A.S
SUPERVISOR	RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ

PREGUNTAS	SI	NO	N/A	OBSERVACIONES
El personal que labora en la obra utiliza uniformes y equipos de protección personal	X			
Los vehículos que transportan los sobrantes y escombros de construcción cuentan con el distintivo en las puertas laterales donde se indica el nombre de contratista, la entidad contratante y la obra para la cual labora			X	
La vía en el sector donde se realizan las obras se encuentran libres de escombros	X			
Se acumulan escombros, sobrantes de excavación y materiales en zonas verdes o sobre las cunetas.		X		
Los escombros de construcción permanecen en la obra por más de 24 horas		X		
Se cubren los materiales almacenados temporalmente con un material impermeable	X			
Existe un cerramiento con malla fina sintética o doble cinta reflectiva para los materiales almacenados temporalmente en la obra	X			
Se lleva a cabo una recolección periódica de basuras y desperdicios	X			
Existe un cerramiento del frente de la obra con malla fina sintética o cinta reflectiva	X			
La obra cuenta con valla publicitaria	X			
Se instalaron vallas informativas al transito vehicular 100 metros antes de la llegada a la obra	X			
La disolución de la liga asfáltica se realiza con calentadores portátiles que utilicen gas como combustible o por el contrario debidamente adecuados con resistencias eléctricas			X	
En la obra se realizan quemas a cielo abierto		X		
Se mezclan concretos en plataformas metálicas o geotextil			X	
Las baterías de las máquinas son reemplazadas en un taller autorizado	X			
El cambio de aceites se realiza en la obra		X		
Se utilizan compresores neumáticos para la limpieza de la superficie de la obra		X		
El establecimiento de la maquinaria o el almacenamiento de combustibles se realizó en zonas públicas		X		
Las labores de reparación y mantenimiento de maquinaria se realiza en centros autorizados	X			
Se usan baños portátiles			X	
Se entrega volantes informativos para la comunidad			X	
Se tiene el manual de mínimas implicaciones ambientales en la obra			X	
Se afectan corredores de fauna nativa		X		
Se afecta el hábitat de fauna y flora propia de la región		X		
Se hace control de emisión de gases a equipos mecánicos utilizados en obra			X	
Se hace control a la posible quema de desechos de materiales provenientes de la obra	X			
Se hace control en vaciados de concreto (esparcimiento de partículas de cemento)			X	
Se hace control de desechos tóxicos que puedan generar contaminación del aire			X	
Se hace control de desechos orgánicos que puedan producir CO_2 por descomposición			X	
se requiere concesión de aguas para aprovechamiento en la obra		X		
Se alteran los valores escénicos de la unidad paisajística de la región		X		

OBSERVACIONES:

RUBEN DARIO GARCIA RAMIREZ
SUPERVISOR CONTRATO

INFORME DE

AVANCE DE OBRA N°1

CONTRATO DE OBRA N° 15062022-0964

OBJETO: "MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS"

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISIÓN: RUBEN DARIO GARCIA.

FECHA PERIODO DE REPORTE: 25 JULIO 2022 AL 18 DE OCTUBRE DE 2022

MANIZALES, CALDAS

OCTRUBRE 2022

1. GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO DE OBRA: 15062022-0964

CONTRATANTE: GOBERNACIÓN DE CALDAS- SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATISTA: JEMAG INGENIERIA S.A.S

SUPERVISOR: RUBEN DARIO GARCIA

OBJETO: MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN MEDIANTE PARCHEO EN LA SUBREGIÓN BAJO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS"

LOCALIZACIÓN: EL CONTRATO SE EJECUTA EN LOS MUNICIPIOS DE BELALCAZAR Y ANSERMA.

VALOR DEL CONTRATO: TRESCIENTOS VEINTICINCO MILLONES OCHOCIENTOS CUARENTA MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y NUEVE ($325.840.249,00) M/CTE

FECHA DE INICIO: 27 DE JULIO DE 2022

DURACIÓN: NOVENTA (90) DIAS, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO, PREVIO EL CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCIÓN Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES

FECHA DE FINALIZACION: OCTUBRE 24 DE 2022

2. LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO:

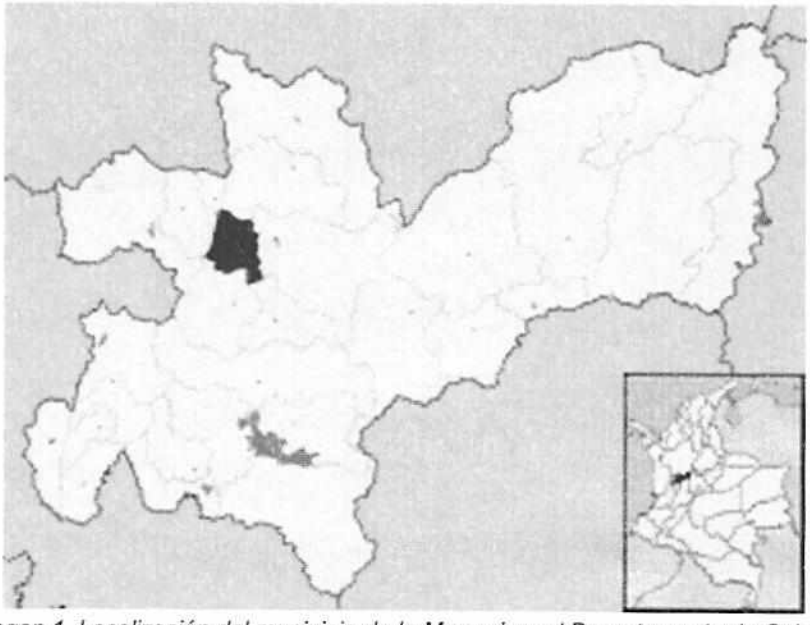


Imagen 1. Localización del municipio de la Merced en el Departamento de Caldas.



Imagen 2. Localización de los dos sectores de intervención (Marapra y los encuentros)

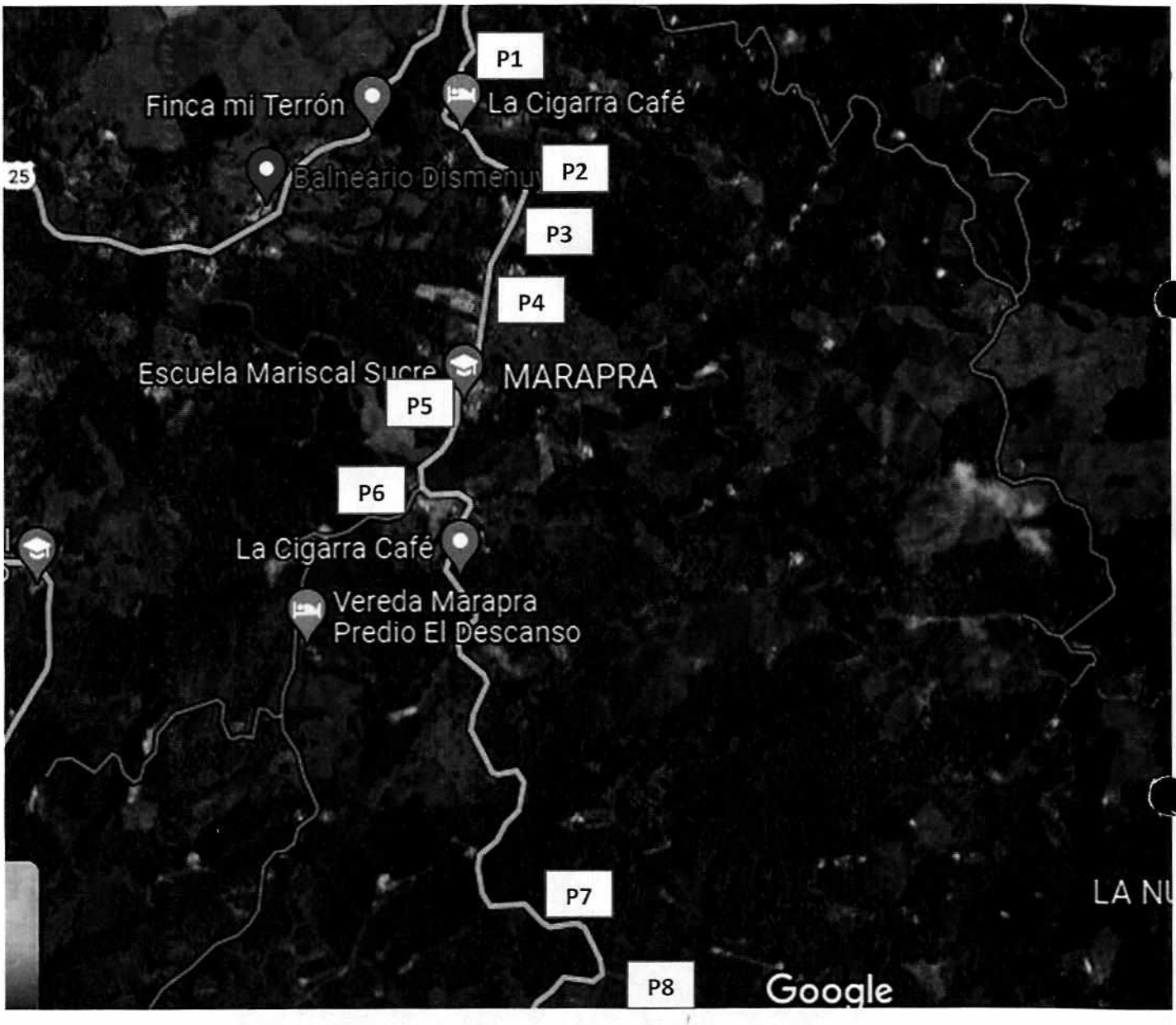


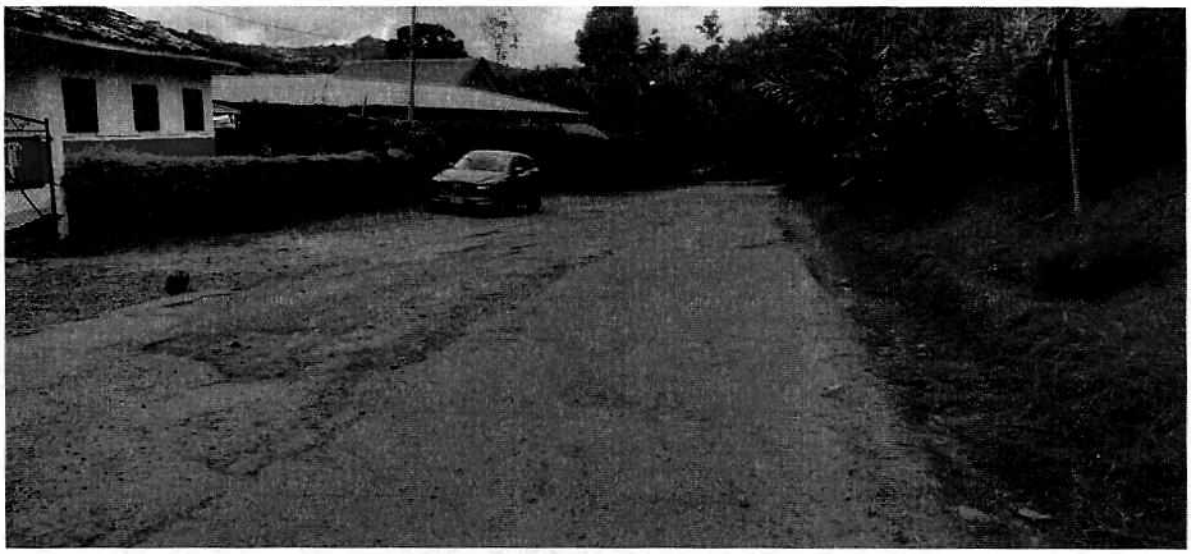
Imagen 2. Localización de los ocho puntos a intervenir en el sector de Cauya-Marapra.

3. DESCRIPCIÓN ACTUAL DE LAS VIAS A INTERVENIR

El estado actual de la infraestructura vial se evidencian diversas patologías en la capa de rodadura, correspondientes con Descascaramiento, piel de cocodrilo, baches entre otros, debido a una pérdida gradual de agregados haciendo la superficie más rugosa y exponiendo de manera progresiva los materiales a la acción del tránsito y a los agentes climáticos.



CAUYA K19+750 (Punto 7)



CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES A REALIZAR:

De acuerdo a lo determinado por la Secretaria de Infraestructura del Departamento de Caldas, se definió realizar las siguientes actividades para la intervención entre Cauya – Risaralda:

1. Un Suministro y compactación de una capa de base granular de 8 cm de espesor sobre el pavimento de cada uno de las zonas o puntos a intervenir.

2. Con la Fresadora se realiza un reciclaje del material asfaltico existente conjuntamente con la capa de base aplicada en el punto anterior; se fresara con un espesor de 15 cm de profundidad.

3. Después de compactado el material reciclado se procede a la imprimación con la emulsión Asfáltica para proceder a la colocación de la mezcla asfáltica.

4. Por último se colocara la carpeta asfáltica con un espesor de 7 cm.

Para el Sector de los encuentros en el Municipio de Anserma se determinaron las siguientes actividades.

1. Demolición de las rocas que se encuentran dentro del cauce; pues estas en estos momentos están tapando el Box existe y por lo tanto el agua está corriendo por toda la vía ocasionando socavaciones considerables y de esta manera dañando el terminado de la misma.



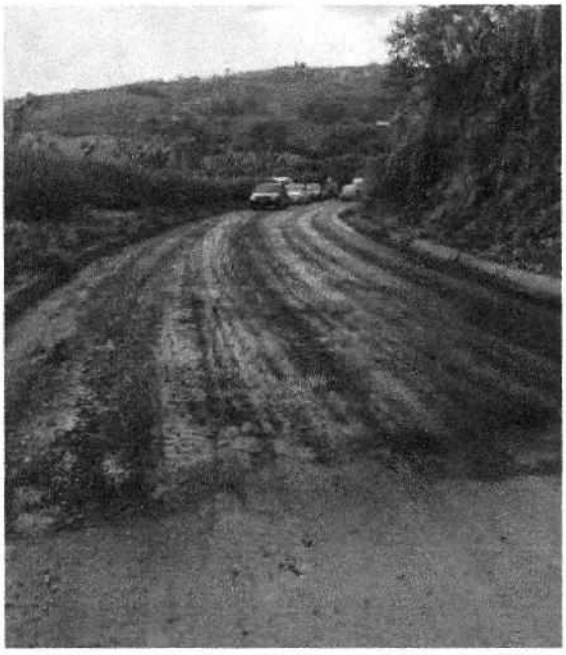
Condiciones Iniciales del Box Coulvert

5. ACTIVIDADES EJECUTADAS EN ESTE PERIODO.

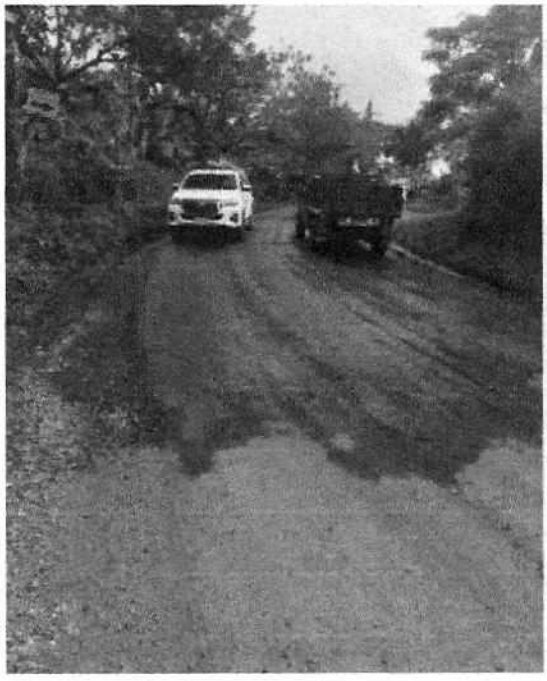
Las siguientes actividades se realizaron durante el periodo comprendido entre el 25 julio 2022 al 18 de octubre de 2022, con un total de ejecución del contrato del 35%;

DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
RIEGO DE IMPRIMACIÓN	M2	1.684.60	5.061,00	8.541.956.00
BASE GRANULAR	M3	151.74	135.509,00	20.562.136.00
ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR	M3/KM	11.225.71	1.649,00	18.511.196.00
RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADA.	M3	253.19	177.905,00	45.043.767
EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO)	M3	15,83	320.402,00	5.071.964
SUMINISTRO MEZCLA MDC-2	M3	14,00	553.800,00	7.753.200,00
SUMINISTRO EMULSION ASFALTICA	LT	114	1.950,00	222.300,00

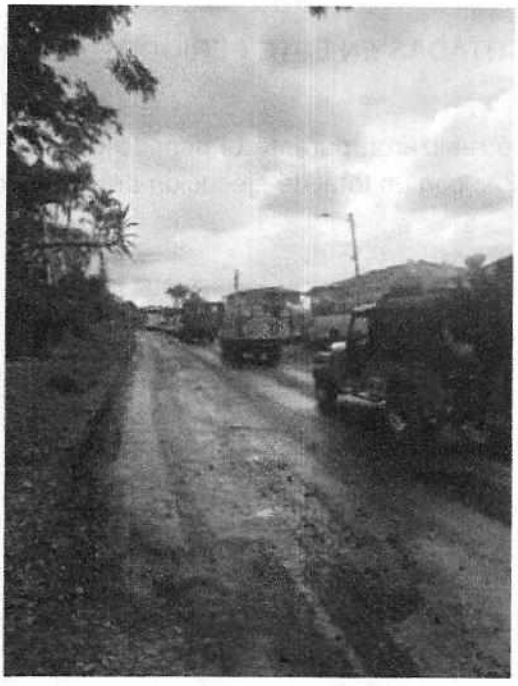
2. RIEGO DE IMPRIMACIÓN



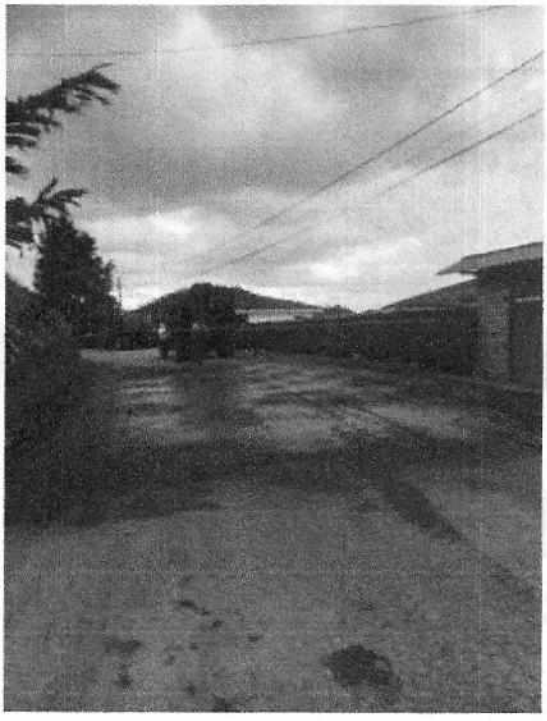
CAUYA K21+982 (Punto 1)



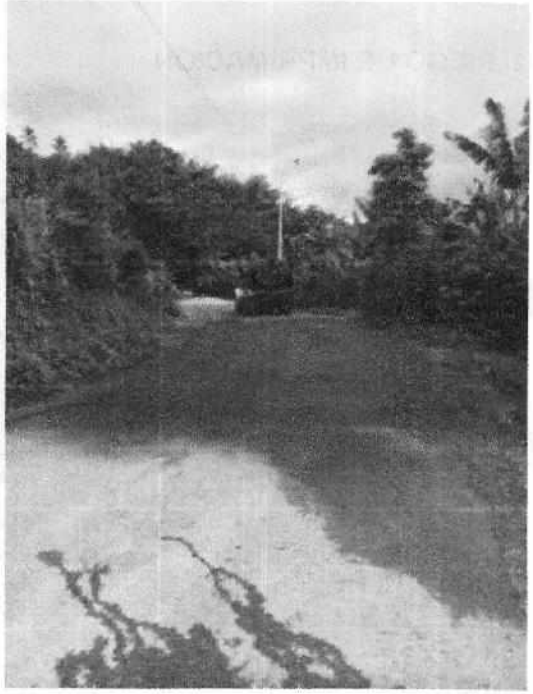
CAUYA K21+913 -MARAPRA (Punto 2)



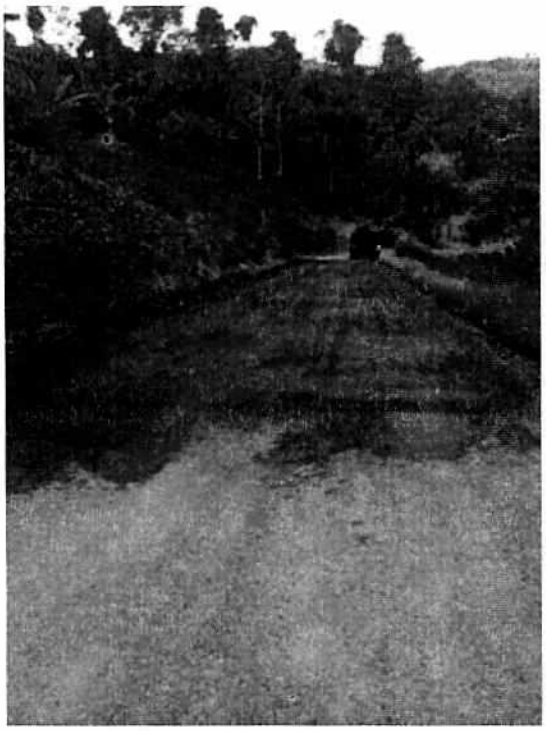
CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4)



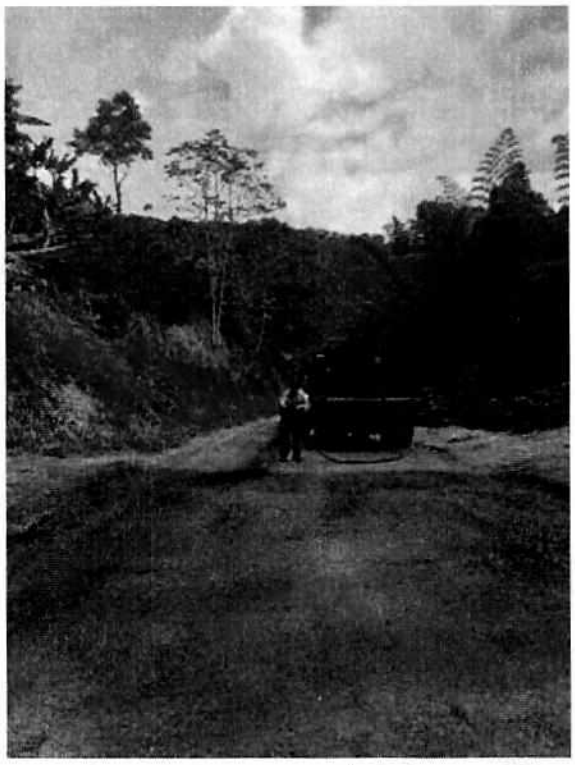
CAUYA K21+733 (Punto 5)



CAUYA K20+760 (Punto 6) casa roja

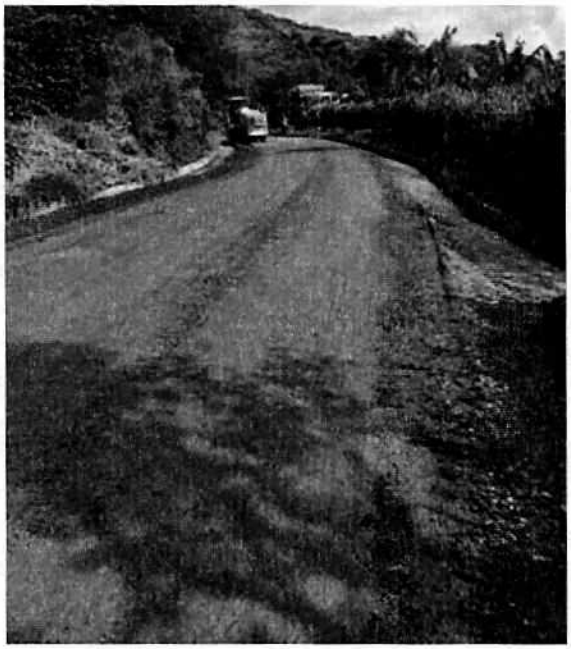


CAUYA K19+750 (Punto 7)

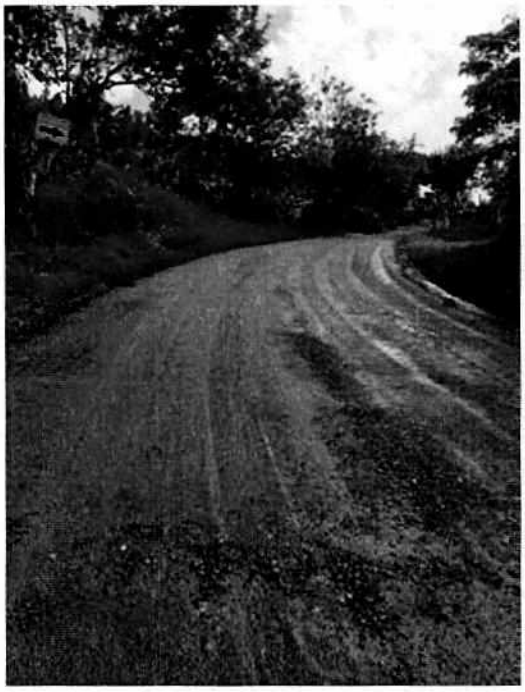


CAUYA K19+570 (Punto 8)

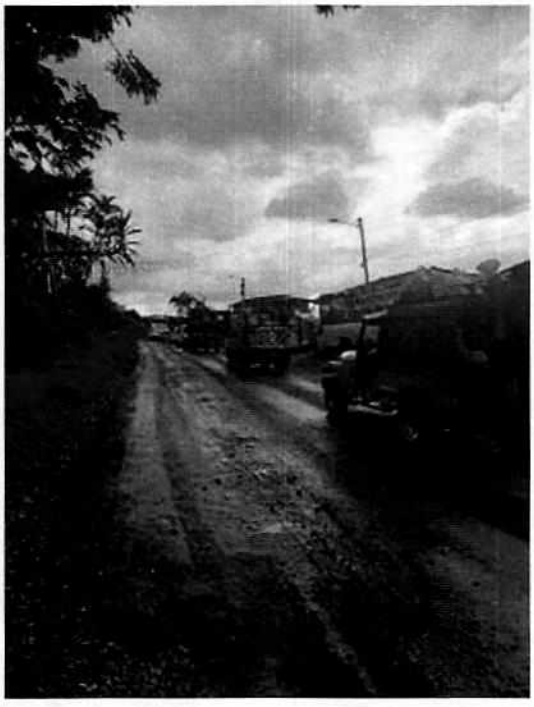
3. BASE GRANULAR



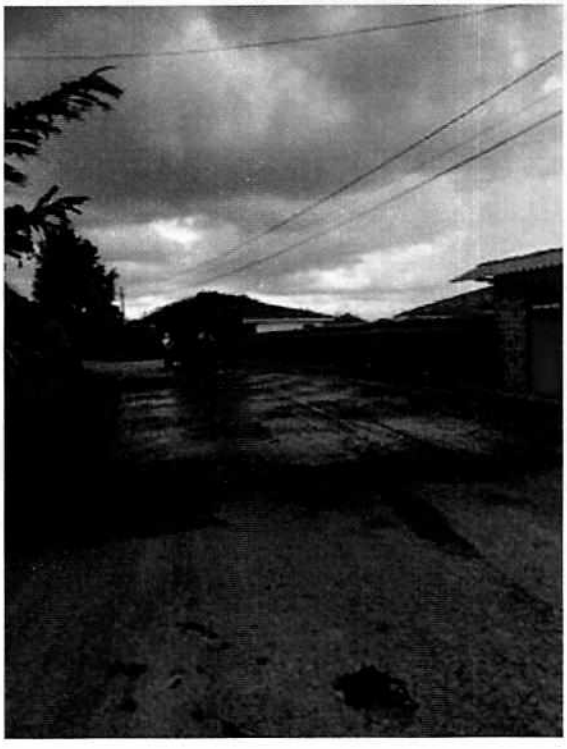
CAUYA K21+982 (Punto 1)



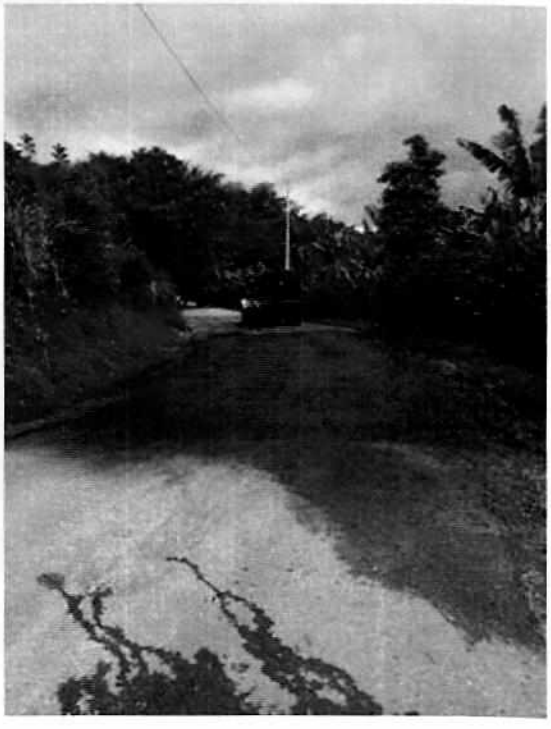
CAUYA K21+913 -MARAPRA (Punto 2)



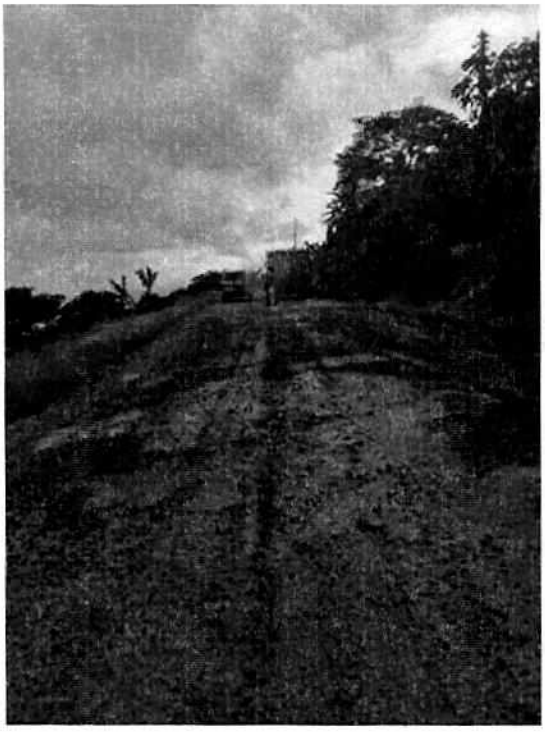
CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4)



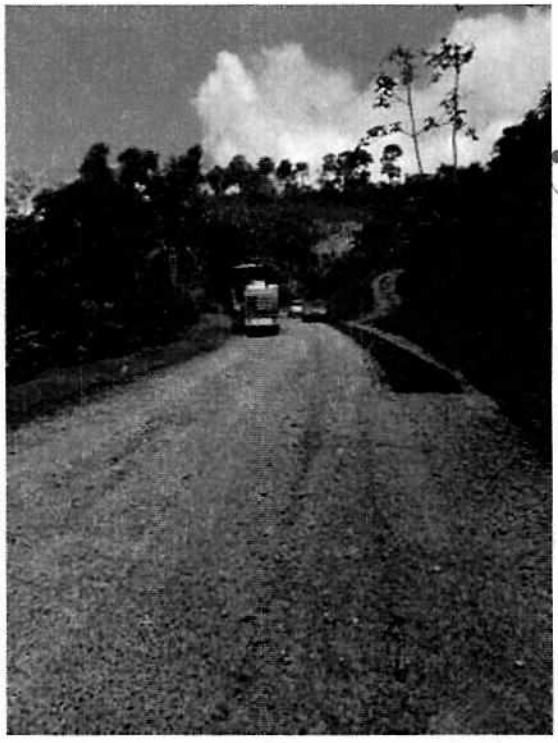
CAUYA K21+733 (Punto 5)



CAUYA K20+760 (Punto 6) casa roja



CAUYA K19+750 (Punto 7)

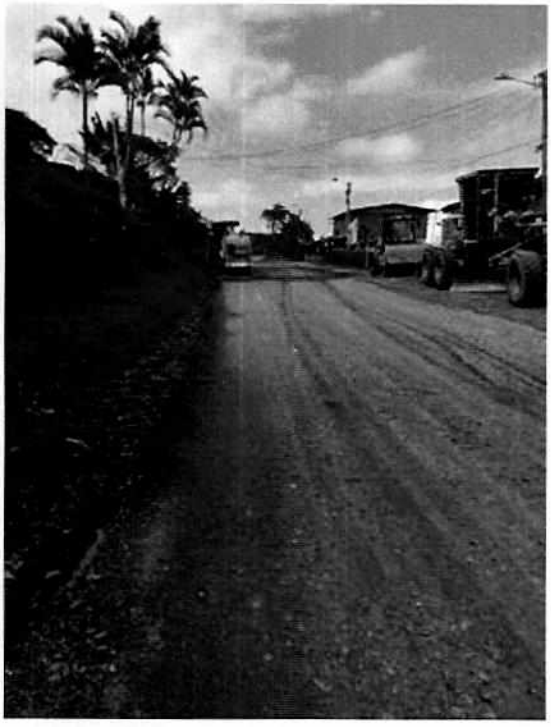


CAUYA K19+570 (Punto 8)

JEMAG INGENIERÍA S.A.S
jemagingenieriasas@gmail.com
Av. Alberto Mendoza N° 87-02
Casa 42
(6) 895 8009 - Manizales, Caldas

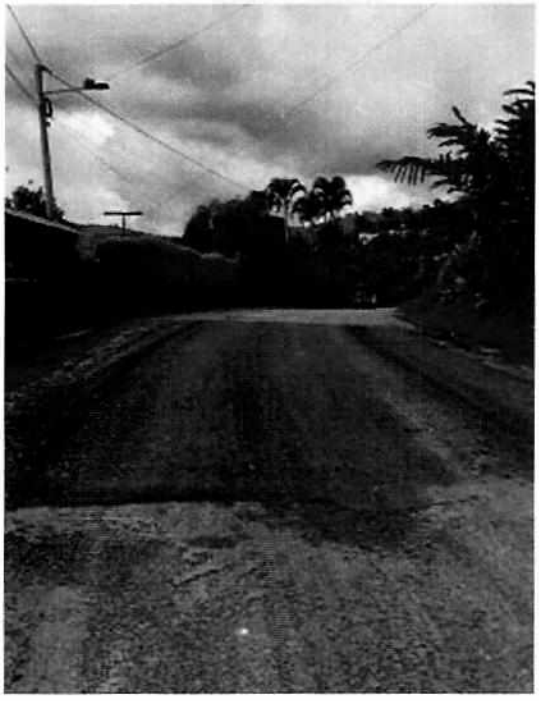


(MARAPRA) (Punto 4)



CAUYA K21+883 (MARAPRA) (Punto 3)

CAUYA K21+761



CAUYA K21+733 (Punto 5)

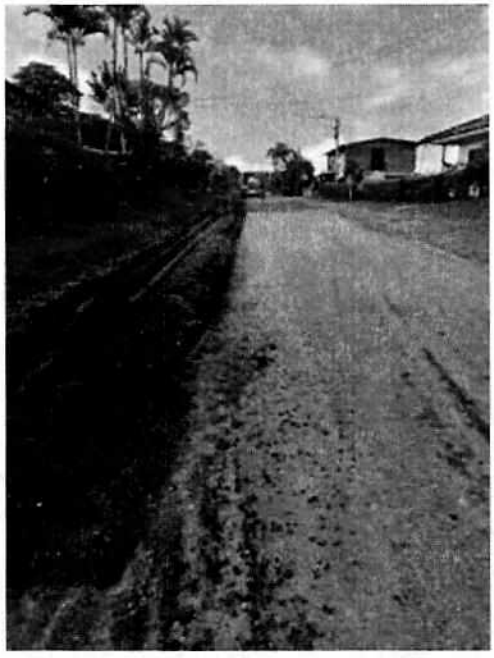


CAUYA K20+760 (Punto 6) casa roja

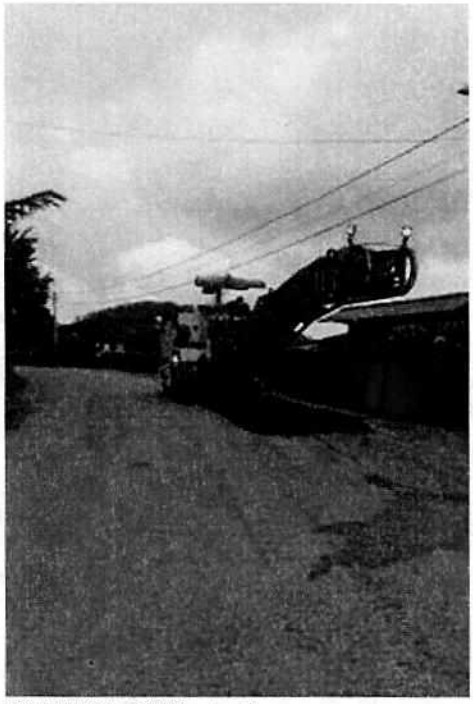
NP-1. RECICLADO GRANULARES MAS PAVIMENTO EXISTENTE INCLUYE: FRESADO, MEZCLADO DE BASE CON MOTONIVELADORA, EXTENDIDA Y COMPACTADO



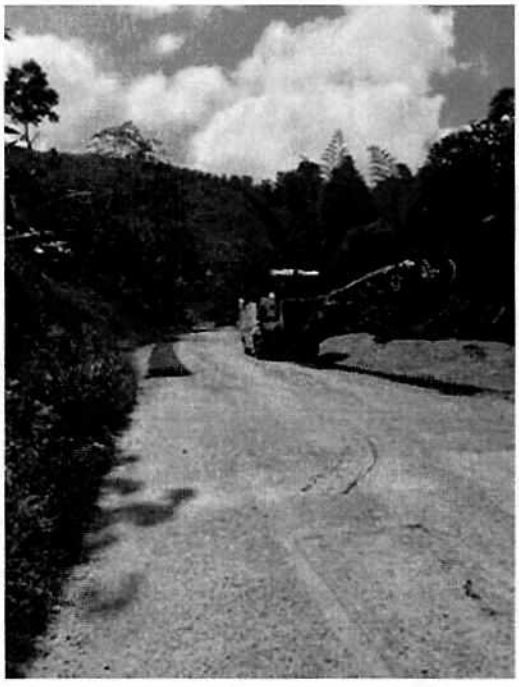
CAUYA K21+982 (Punto 1)



CAUYA K21+761 (MARAPRA) (Punto 4)



CAUYA K21+733 (Punto 5)



CAUYA K19+570 (Punto 8)

5. ACARREO EN VEHÍCULO AUTOMOTOR

La Planta de la empresa que sumi9nsitra el Asfalto y la Base Granular de la Empresa Grodco que se encuentra cerca del Corregimiento y peaje de Irra. Debido a la restricción existente en el Municipio de Risaralda-Caldas en el casco urbano para el paso vehículos pesados es necesario que las volquetas utilicen el túnel de Tesalia; por lo tanto El acarreo del Material de Base y mezcla asfáltica se realizará en un recorrido de aproximadamente 58 Km para el sector de Cauya-Risaralda; y para el sector de los encuentros será de 70 Km aproximadamente.



36 min (38 km)



26 min (20 km)

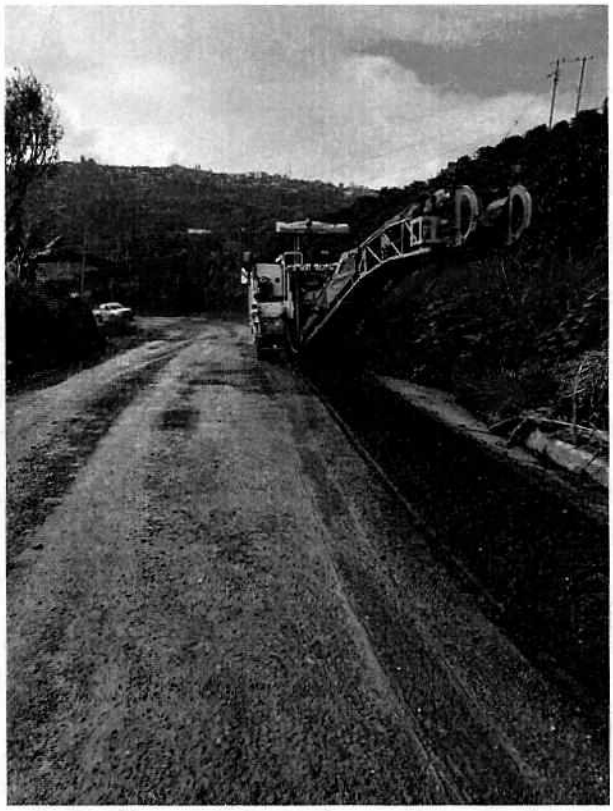
6. RECURSOS PARA LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO

PERSONAL DE OBRA	CANTIDAD
Ingeniero residente de obra	1
Maestro de obra	1
Ingeniero Ambiental	1
Profesional SST	1

7. EQUIPO UTILIZADO



Un (1) Cilindro de 5 Ton



Una (1) Fresadora

NP-2. EXCAVACION EN ROCA SOBRE CAUCE (INCLUYE RETIRO



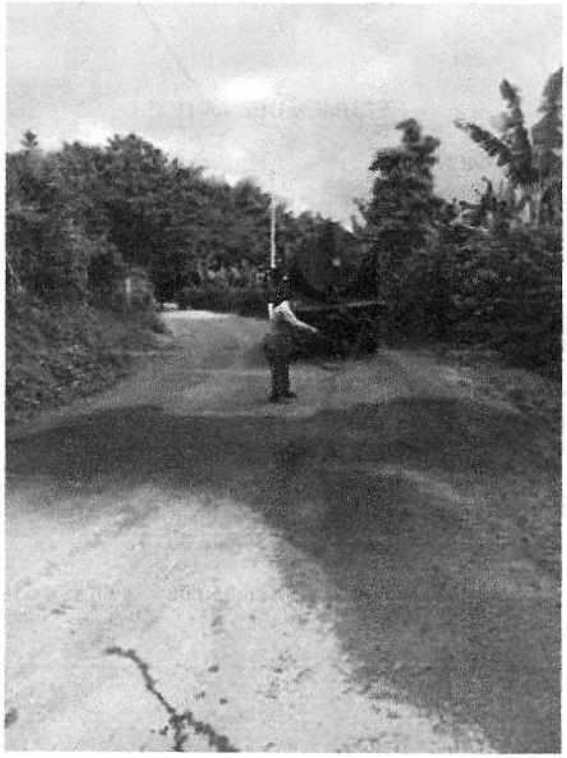
Antes



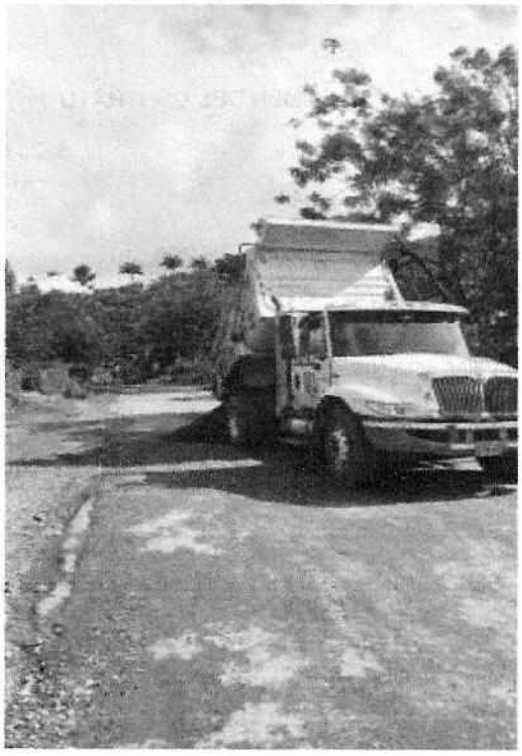
Después



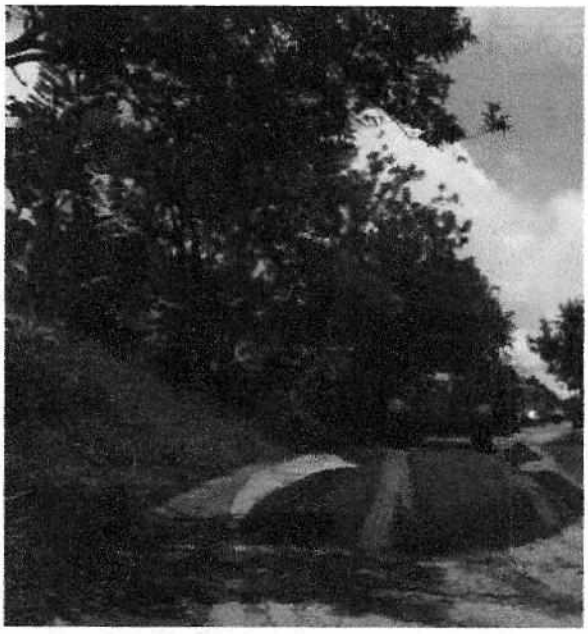
Material excavado



Un (1) Carro irrigador de Emulsión Asfáltica



Cuatro (4) Volquetas de 14 M3



Una (1)Motoniveladora

8. AVANCE FINANCIERO

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		$325.840.249	Valor del Anticipo:		$ 65.168.050,00
Adición del Contrato					
Valor Acta Nro. 1	$ 105.706.519		Amortización Acta 1	$ 21.141.304,00	
Valor Acta Nro. 2			Amortización Acta 2		
Valor Acta Nro. 3			Amortización Acta 3		
Valor Acta Nro. 4			Amortización Acta 4		
Valor Acta Nro. 5			Amortización Acta 5		
Saldo del Contrato:	$ 220.133.730		Saldo por Amortizar:	$ 44.026.746.00	
Sumas iguales	**$ 325.840.249**	**$ 325.840.249**	Sumas iguales	**$ 65.168.050,00**	**$ 65.168.050,00**

Cordialmente,

LUZ MARY CASTAÑO GONZALEZ
Representante Legal
JEMAG INGENIERIA S.A.S