GOBIERNO DE CALDAS	ACTA RESUMEN Y ORDENACIÓN DEL GASTO No. UNO (01) PARCIAL	Código: FO-GD-02-018 Versión: 28 Fecha de Modificacion: 05/02/2026

SECRETARÍA	INFRAESTRUCTRURA	FECHA ACTA	jueves, 1 de octubre de 2026

Número Radicado en SECOP: Contrato, Convenio, Proceso o Constancia Art 19 Decreto 1510/2013	SECOP II: SAMC-SI-009-2026 (ID:CO1.PCCNTR.9550737)	Número Radicado Interno del Contrato:	06072026-1115
Numero de identificacion del contratista - NIT	900467974 - 8	No. Ficha BPIN (**Solo para proyectos Regalias Anexar copia**)	

CONTRATISTA	COINTPRO INGENIERIA S.A.S
CONTRATO CEDIDO A:	N/A

CODIGO VIA	3302	NOMBRE DE LA VIA	MANIZALES-PACORA (EJECUCION: MUNICIPIO PACORA)

Actividad Económica	4290	Tipo de Contrato	CONTRATO DE OBRA

Objeto del Contrato:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"

Valor del Contrato	Valor Adición	Valor Anticipo
$ 265.965.520	$ 99.535.847,00	N°/A

APORTANTES	%	VALOR	TIPO DE ENTIDAD
Aporte Departamento:	100%	$ 365.501.367	PUBLICA
Aporte Convenio No			
Aporte Convenio No			

Duración Contrato: DOS (2) MESES		
	Fecha de Iniciación	JULIO 21 DE 2026
	Fecha de Terminación de ejecución	OCTUBRE 20 DE 2026
	Prorroga 01 plazo	30 DIAS

N° FACTURA	N° PEDIDO - RPC	ITEM	VALOR ORDENADO	AMORTIZACIÓN	VALOR NETO	FONDO	CEN GEST	POS PRE	A FUNCIONAL	ELEMENTO PEP
FEC - 56	4500030628	1	$ 225.044.461,00	$ 0,00	$ 225.044.461,00	0-CZP0001	16INF	23201010010302	C240231455302AAA	INF-P-260068.03.01
VALOR ACTA			$ 225.044.461,00	$ 0,00	$ 225.044.461,00					

RESUMEN DEL CONTRATO			RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Contrato:		**$ 265.965.520,00**	Valor del Anticipo:		**$ 0,00**
Adición del Contrato		**$ 99.535.847,00**			
Valor Acta Nro. 1	$ 225.044.461,00		Amortización Acta 1	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 2	$ 0,00		Amortización Acta 2	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 3	$ 0,00		Amortización Acta 3	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 4	$ 0,00		Amortización Acta 4	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 5	$ 0,00		Amortización Acta 5	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 6	$ 0,00		Amortización Acta 6	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 7	$ 0,00		Amortización Acta 7	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 8	$ 0,00		Amortización Acta 8	$ 0,00	
Valor Acta Nro. 9	$ 0,00		Amortización Acta 9	$ 0,00	
Saldo del Contrato:	$ 140.456.906,00		Saldo por Amortizar:	$ 0,00	
SUMAS IGUALES	**$ 365.501.367,00**	**$ 365.501.367,00**	**SUMAS IGUALES**	**$ 0,00**	**$ 0,00**

OBSERVACION: E

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 artículo 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: JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA

Secretario de Infraestructura

Ordenador del gasto

Firma

Nombre: JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

Supervisor

Firma

Nombre **(No Aplica)**

Interventor Externo

COINTPRO INGENIERIA S.A.S.

Nit 900.467.974-8 - email cointpro@gmail.com
Tel.: 8845068 -CR 23 19 47 ED ADOLFO HOYOS OF 502 A

Factura electrónica de venta
No. **FEC56**

INFORMACION DEL CLIENTE	FECHA	TOTAL
DEPARTAMENTO DE CALDAS	**01/10/2026**	**$225,044,461.00**
NI No. : 890801052-1	VENDEDOR	
DIRECCION : CRA 21 CALLE 22-23	-	
TELEFONO :	FECHA VENCIMIENTO	REFERENCIA
CIUDAD : MANIZALES **PAIS :** Colombia	11/10/2026	

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	VALOR UNIT.	DCTO.	VALOR TOTAL
413096	DEPARTAMENTO DE CALDAS FEC 56 Pago Acta de obra N° 01 del contrato de obra no. 06072026-1115 cuyo objeto es CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"	1			$0.00
413096	COSTOS DIRECTOS	1	$166,699,600.74		$166,699,600.74
413096	ADMINISTRACION 30%	1	$50,009,880.22		$50,009,880.22
413096	UTILIDAD 5%	1	$8,334,980.04		$8,334,980.04

NRO. ITEMS FACTURADOS: 4

FORMA DE PAGO	IDENTIFICACION	VALOR
CxC # 1	Vence: 11/10/2026	$225,044,461.00

VALOR (en letras) : DOSCIENTOS VEINTICINCO MILLONES CUARENTA Y CUATRO MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y UN PESOS

OBSERVACIONES

Persona jurídica, Régimen ordinario de tributación, Responsable impuesto a las ventas, Agente de retención IVA (O-23), Agente retenedor (puede practicar retención) y Autorretención de renta (autorretención 1.1%)
Factura a crédito, plazo hasta 11/10/2026.

Preparado	Aprobado	Contabilizado	Revisado

FIRMA Y SELLO

C.C. O NIT.

Sello de firma:

CUFE:

Fecha emisión: **Fecha validación DIAN:**

Proveedor Tecnológico: NIT: 810000630 - InSoft S.A.S.

FRM-10469V1

(NIIF) Impreso con ContaPyme V. 4 - InSoft SAS. Nit 810.000.630-9 www.contapyme.com

Resolución DIAN: 18764102639576. Prefijo: FEC. Rango: 51 al 200. Vigencia: 05/12/2025 hasta 05/12/2027.

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 75101665

BASTIDAS ROSERO
APELLIDOS

JULIO ALFONSO
NOMBRES





FECHA DE NACIMIENTO 07-AGO-1984
COLON
(PUTUMAYO)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.65 ESTATURA | O+ G.S. RH | M SEXO

13-AGO-2002 MANIZALES
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
IVAN DUQUE ESCOBAR

INDICE DERECHO

P-0500100-35108001-M-0075101665-20021106 05890 023109 01 123822588

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A.

CERTIFICACION

MANIZALES, CALDAS, 10/06/2026

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **COINTPRO INGENIERIA SAS** con **NIT 900.467.974-8** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS

Número	086100107480
Saldo a la fecha	$6,250,240.33 Pesos
Fecha de apertura	01/01/0001

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141243134885

(415)7707212489984(8020) 000014124313488 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 4 6 7 9 7 4	8	Impuestos y Aduanas de Manizales	1 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
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
COINTPRO 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 19 39 A 14

42. Correo electrónico cointpro@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
1 7 0 0 0 1	3 1 1 8 4 4 0 9 2 5	

CLASIFICACIÓN

Actividad económica						Ocupación	
Actividad principal		Actividad secundaria		Otras actividades			
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 1 0 9 2 7	4 2 2 0	2 0 1 1 0 9 2 7	4 3 9 0	7 0 2 0		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

53. Código 5 7 9 1 4 2 4 8 5 2 5 5

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
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros	Exportadores
54. Código	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 2026-03-26 / 04:18:29PM

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 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.
Firma del solicitante:

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

984. Nombre BASTIDAS ROSERO JULIO ALFONSO
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 25-07-2026 11:43:03AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Página 2 de 3 **Hoja 2**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141243134885

(415)7707212489984(8020) 000014124313488 5

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 4 6 7 9 7 4	8	Impuestos y Aduanas de Manizales	1 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 4	
72. Número	1	
73. Fecha	2 0 1 1 0 9 2 7	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 1 1 0 9 3 0	
77. No. Matrícula mercantil	1 4 8 2 8 4	
78. Departamento	1 7	
79. Ciudad/Municipio	2 0	
Vigencia		
80. Desde	2 0 1 1 0 9 2 7	
81. Hasta	2 0 4 1 0 9 2 7	

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Ítem	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 1	2 0 1 8 0 1 0 1		-
2				-
3				-
4				-
5				-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

Fecha generación documento PDF: 25-07-2026 11:43:03AM

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141243134885

(415)7707212489984(8020) **000014124313488 5**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 0 4 6 7 9 7 4	8	Impuestos y Aduanas de Manizales	1 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 6 0 3 2 4		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	7 5 1 0 1 6 6 5		
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
BASTIDAS	ROSERO	JULIO	ALFONSO
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

COPIA CONTROLADA

FORMATO 6

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO, identificado con cédula de ciudadanía 75.101.665 de Manizales, en mi condición de representante legal de **COINTPRO INGENIERIA SAS** identificada con NIT 900.467.974-8, bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, al Instituto Colombiano de Bienestar Familiar, al Servicio Nacional de Aprendizaje y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (*artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983),* pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses contados a partir de la fecha de cierre del presente procedimiento de selección. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

En constancia, se firma en Manizales, a los 1 días del mes de octubre de 2026

JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO
R/L COINTPRO INGENIERIA 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 900467974	8	CONTPRO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA PACORA	CLL 69 9 A 85	PACORA-CALDAS	3206968662	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	640756234	9509441474	E	2026/08/20	2026/09/09	BANCO DAVIVIENDA		$304,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	lge	lma	vac	avp	vct	Irl	vip	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	PT	1251643	CASTILLO CASTRO HERMIS ENRIQUE	X																	230201	4	$333,334	$53,400	EPS037	4	$333,334	$13,400	CCF11	4	$333,334	$13,400	14-11	4	$333,334	$23,300	4	$0	$0	SI	$103,500
2	CC	16505608	GRAJALES FRANCO JOSE ADARLEY	X																	25-14	4	$400,000	$64,000	EPS037	4	$400,000	$16,000	CCF11	4	$400,000	$16,000	14-11	4	$400,000	$27,900	4	$0	$0	SI	$123,900
3	CC	16054342	OSPINA FRANCO RUBEL ANTONIO	X																	230301	4	$233,454	$37,400	EPS037	4	$233,454	$9,400	CCF11	4	$233,454	$9,400	14-11	4	$233,454	$16,300	4	$0	$0	SI	$72,500
Total Afiliados(3)																							$966,788	$154,800			$966,788	$38,800			$966,788	$38,600			$966,788	$67,500		$0	$0		$299,900

2026/09/30 01:18 PM

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 900467974	8	CONTPRO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA PACORA	CLL 69 9 A 85	PACORA-CALDAS	3206966662	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION									
Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	640756234	9509441474	E	2026/08/20	2026/09/09	BANCO DAVIVIENDA		$304,700

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				3	$154,800					$0	$157,300
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$64,000	$0	$0	$0	$0	$0	$65,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	1	$37,400	$0	$0	$0	$0	$0	$38,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$53,400	$0	$0	$0	$0	$0	$54,300
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$67,500					$0	$68,600
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$67,500	$0	$0	$0	$0	$0	$68,600
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$38,800					$0	$39,400
COMFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	3	$38,800	$0	$0	$0	$0	$0	$39,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$38,800					$0	$39,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	3	$38,800	$0	$0	$0	$0	$0	$39,400
TOTAL				3	$299,900	$0	$0	$0	$0	$0	$304,700

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 900467974	8	COINTERO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CLL 105 28 36 CASA14	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-07	2026-08	640780617	951097936	E	2026/08/20	2026/09/09	BANCO DAVIVIENDA		$1,651,700

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	In g	re t	td e	ta e	td p	ta p	vs p	co r	vs t	si n	ge	im a	va c	av p	vc t	in t	vl p		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: PRINCIPAL (3 Afiliados)																							$5,252,715	$840,400			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,426,900
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (3 Afiliados)																							$5,252,715	$840,400			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,426,900
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (3 Afiliados)																							$5,252,715	$840,400			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,426,900
1	CC	75101665	BASTIDAS ROSERO JULIO ALFONSO																		23030 1	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
2	CC	87063380	CUENCA BOLALCAZAR WILTON JAIR																		23030 1	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
3	CC	1053832098	GIRALDO CARDENAS WILPER YESID																		23100 1	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
Total		**Afiliados(3)**																					$5,252,715	$840,400			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,426,900

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$840,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$560,400
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$365,700
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$365,700
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$210,300
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	3	$210,300
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$210,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$140,200
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$70,100
TOTAL				3	$1,626,900

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 900467974	8	COINTPRO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA PACORA	CLL 69 9 A 85	PACORA-CALDAS	3206968662	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	696838726	9511738662	E	2026/09/16	2026/09/30	BANCO DAVIVIENDA		$2,927,900

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				NOVEDADES																PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES				
No.	Identificación		Nombre	Ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vtp	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
1	CC	75090568	CASTAÑO CAICEDO JORGE ELIECER	X	X																231001	1	$58,364	$9,400	EPS002	1	$58,364	$2,400	CCF11	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	SI	$18,300
2	PT	1251643	CASTILLO CASTRO HERMES ENRIQUE																		230201	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF11	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0	SI	$774,000
3	CC	18505808	GRAJALES FRANCO JOSE ADARLEY																		25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS037	30	$3,000,000	$120,000	CCF11	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0	SI	$928,800
4	CC	1002717330	LOPEZ LOAIZA JESUS ALBERTO	X	X																230201	1	$58,364	$9,400	EPS037	1	$58,364	$2,400	CCF11	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	SI	$18,300
5	CC	16054704	MANRIQUE CARDENAS JORGE WILMAR	X	X																25-14	1	$58,364	$9,400	EPS010	1	$58,364	$2,400	CCF11	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	SI	$18,300
6	CC	15961471	MARIN GARCIA CRISTIAN	X																	231001	13	$758,726	$121,400	EPS002	13	$758,726	$30,400	CCF11	13	$758,726	$30,400	14-11	13	$758,726	$52,900	13	$0	$0	SI	$235,100
7	CC	16054342	OSPINA FRANCO RUBIEL ANTONIO																		230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
8	CC	75106696	RUBIO BOTERO CARLOS ARIEL	X	X																230301	1	$58,364	$9,400	EPS002	1	$58,364	$2,400	CCF11	1	$58,364	$2,400	14-11	1	$58,364	$4,100	1	$0	$0	SI	$18,300
9	PT	6456676	TORREALBA DIAZ ROBERTO	X																	230301	19	$1,108,907	$177,500	EPS002	19	$1,108,907	$44,400	CCF11	19	$1,108,907	$44,400	14-11	19	$1,108,907	$77,200	19	$0	$0	SI	$343,900
Total	Afiliados(9)																						$9,351,994	$1,496,700			$9,351,994	$374,500			$9,351,994	$374,500			$9,351,994	$651,200		$0	$0		$2,896,900

2026/09/30 01:22 PM

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 900467974	8	CONTPRO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	OBRA PACORA	CLL 69 9 A 85	PACORA-CALDAS	3206968662	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	696838726	95111738662	E	2026/09/16	2026/09/30	BANCO DAVIVIENDA		$2,927,500

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	Fondo Solidaridad Pensional	Intereses de Mora Fondo Solidaridad	Fondo Subsistencia	Intereses de Mora Fondo Subsistencia	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				9	$1,496,700					$0	$1,512,400
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	2	$130,800	$0	$0	$0	$0	$0	$132,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$489,400	$0	$0	$0	$0	$0	$494,500
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$467,100	$0	$0	$0	$0	$0	$472,000
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$409,400	$0	$0	$0	$0	$0	$413,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$651,200					$0	$658,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	9	$651,200	$0	$0	$0	$0	$0	$658,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				9	$374,500					$0	$378,500
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	9	$374,500	$0	$0	$0	$0	$0	$378,500
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$374,500					$0	$378,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$2,400	$0	$0	$0	$0	$0	$2,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	4	$292,500	$0	$0	$0	$0	$0	$295,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	4	$79,600	$0	$0	$0	$0	$0	$80,500
TOTAL				9	$2,896,900	$0	$0	$0	$0	$0	$2,927,500

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 900467974	8	COINTPRO INGENIERIA S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	PRINCIPAL	CLL 105 28 36 CASA14	MANIZALES-CALDAS	8902266	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2026-08	2026-09	692517527	9511981297	E	2026/09/16	2026/09/29	BANCO DAVIVIENDA	13	$1,643,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES	PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing / ret / tde / tae / tdp / tap / vsp / cor / vst / sln / lge / 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: PRINCIPAL (3 Afiliados)						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,626,900
Centro de Trabajo: RIESGO 5 (3 Afiliados)						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,626,900
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (3 Afiliados)						$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,626,900
1	CC	75101665	BASTIDAS ROSERO JULIO ALFONSO	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS037	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
2	CC	87063380	CUENCA BELALCAZAR MILTON JAIR	230301	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
3	CC	1053832098	GIRALDO CARDENAS WILFER YESID	231001	30	$1,750,905	$280,200	EPS010	30	$1,750,905	$70,100	CCF11	30	$1,750,905	$70,100	14-11	30	$1,750,905	6.960%	$121,900	30	$0	$0	SI	$542,300
Total		**Afiliados(3)**				$5,252,715	$840,600			$5,252,715	$210,300			$5,252,715	$210,300			$5,252,715		$365,700		$0	$0		$1,626,900

aportes en línea

Planilla Resumen

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$840,600	$8,300	$0	$848,900
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	1	$280,200	$2,800	$0	$283,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	2	$560,400	$5,500	$0	$565,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$365,700	$3,600	$0	$369,300
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	3	$365,700	$3,600	$0	$369,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				3	$210,300	$2,100	$0	$212,400
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	3	$210,300	$2,100	$0	$212,400
EPS (ADMINISTRADORAS: 2)				3	$210,300	$2,100	$0	$212,400
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$140,200	$1,400	$0	$141,600
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	1	$70,100	$700	$0	$70,800
TOTAL				3	$1,626,900	$16,100	$0	$1,643,000

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA NRO UNO (01) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 06072026-1115
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 06072026-1115

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 01 DE 2026

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	06072026-1115	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500030628			
NIT o RUT:	900467974 - 8			
Contratista:	COINTPRO INGENIERIA S.A.S			
Representante Legal:	JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO			
Valor del Contrato ($):	$ 265.965.520,00	Aporte Departamento	$ 365.501.367,00	
Valor Adición	$ 99.535.847,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"			
Disponibilidad presupuestal	3500048206	FONDO	0-ZP0001	
Duración del contrato (Plazo):	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIACION PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de iniciación	JULIO 21 DE 2026	Fecha de terminación	SEPTIEMBRE 20 DE 2026	
Modificatorio 01 (prorroga de plazo)	UN MES. HASTA EL 20 DE OCTUBRE DE 2026	Nueva fecha de de terminación	OCTUBRE 20 DE 2026	
Supervisor Departamento	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
			CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)				
1	4	200,2,2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	110,00	562,00	61.820,00
2	262	600,1,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	112,00	38.029,00	4.259.248,00
3	20	201,8,2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	m2	0,00	10.515,00	0,00
4	335	640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	Kg	4.713,10	7.888,00	37.176.933,00
5	311,1P	311,1P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	0,00	198.568,00	0,00
6	630,1,6P	630,1,6P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	1,40	814.089,00	1.139.725,00
7	526	630,1,3,1P	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra	m3	25,90	1.227.042,00	31.780.388,00
8	672,3P	672,3P	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	0,00	101.786,00	0,00
9	610,8P	610,8P	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	m3	0,00	174.021,00	0,00
10	850,18P	850,18P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	0,00	25.406,00	0,00
11	493	840,3,1	TRINCHOS VIVOS	m2	0,00	111.465,00	0,00
12	TUBERÍA 2"P	TUBERÍA 2"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" PARA LLORADEROS	ml	0,00	49.759,00	0,00
13	TUBERÍA 4"P	TUBERÍA 4"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" PARA FILTRO	ml	0,00	63.325,00	0,00
14	CILOPEO P	CILOPEO P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	m3	0,00	777.569,00	0,00
15			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	m	168,00	$ 222.725,00	37.417.800,00
16			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	m	24,00	$ 290.214,00	6.965.136,00
17			LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI	m	192,00	$ 67.611,00	12.981.312,00
18			CONFORMACIÓN Y RECUBRIMIENTO DE ZANJA CON GEOTEXTIL TEJIDO Y EMULSIÓN ASFALTICA	m2	0,00	44.849,00	0,00
19			EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	m	27,00	95.219,00	2.570.913,00
20			CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA. TRANSVERSAL DE 36" DE 9,00 METROS DE LONGITUD CON POCETAS DE ENCOLE DE 1,5 METROS Y UNCABEZOTE DE SALIDA DE 1,50 METROS DE LONGITUD, ALETAS DE 1,50 METROS Y UNA LATURA DE 3,00 METROS (INCLUYE CONSTRUCCION DE UN DESCOLE EN CONCRETO CICLOPEO DE 5,00 METROS DE LONGITUD Y 1,50 METROS DE ALTURA	und		26.033.089,00	
21	NP-1		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN CONGLOMERADO	m3		107.788,00	
22	NP-2		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN ROCA	m3		346.808,00	
23	NP-3		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA NOVAFORT 33"	m		1.564.874,00	
24	NP-4		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONCRETO 3000 PSI PARA OBRAS DRENAJE, CABEZOTES Y POCETAS	m3		1.153.124,00	
25			PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT INMODIFICABLE)	und	0,00	23.651.470,00	1.690.500,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 35,00% (ADMINISTRACION: 30,00% - U: 5%)				**136.043.775,00**

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA NRO UNO (01) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 06072026-1115
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 06072026-1115

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 01 DE 2026

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
			CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)				
1	4	200.2.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	111,00	562,00	62.382,00
2	262	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	70,30	38.029,00	2.673.439,00
15			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	m	219,00	222.725,00	48.776.775,00
16			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	m	57,00	290.214,00	16.542.198,00
17			LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI	m	276,00	67.611,00	18.660.636,00
19			EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	m	24,00	95.219,00	2.285.256,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 35,00% (ADMINISTRACION: 30,00% - U: 5%)				**89.000.686,00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL	$225.044.461,00
Amortización Anticipo			$0,00
Valor Ordenación del Gasto			$225.044.461,00

RESUMEN DEL CONTRATO		
Valor Inicial del Contrato		265.965.520,0
Valor adicional		99.535.847,0
Valor Acta No. 1:	225.044.461,0	
Valor Acta No. 2:	0,0	
Valor Acta No. 3:	0,0	
Saldo del contrato	140.456.906,0	
Sumas Iguales	365.501.367,0	365.501.367,0

RESUMEN DEL ANTICIPO		
Valor del Anticipo:		0,0
Amortización del Anticipo Acta 1:	0,0	
Amortización del Anticipo Acta 2:	0,0	
Amortización del Anticipo Acta 3:	0,0	
Saldo por amortizar:	0,0	
Sumas Iguales:	0,0	0,0

SE HACE CONSTAR

Que COINTPRO INGENIERIA SAS, representado legalmente por **JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO** ejecuta parcialmente 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_____
JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma_____
COINTPRO INGENIERIA SAS
(Rep-Legal: Julio Alfonso Bastidas Rosero
Contratista

Firma_____
N/A
Interventor Externo

E

Firma_____
JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

ACTA DE MAYORES CANTIDADES DE OBRA Y NO PREVISTA AL
ACTA NRO UNO (01) AL CONTRATO DE OBRA NRO. 06072026-1115
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 06072026-1115

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 01 DE 2026

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	06072026-1115	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500030628			
NIT o RUT:	900467974 - 8			
Contratista:	COINTPRO INGENIERIA S.A.S			
Representante Legal:	JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO			
Valor del Contrato ($):	$ 265.965.520,00	Aporte Departamento	$ 365.501.367,00	
Valor Adición	$ 99.535.847,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"			
Disponibilidad presupuestal	3500048206	FONDO	0-ZP0001	
Duración del contrato (Plazo):	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIACION PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de iniciación	JULIO 21 DE 2026	Fecha de terminación	SEPTIEMBRE 20 DE 2026	
Modificatorio 01 (prorroga de plazo)	UN MES. HASTA EL 20 DE OCTUBRE DE 2026	Nueva fecha de de terminación	OCTUBRE 20 DE 2026	
Supervisor Departamento	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ			

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
	GENERAL	PARTIC.					
			CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)				
1	4	200,2,2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	111,00	562,00	62.382,00
2	262	600,1,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	70,30	38.029,00	2.673.439,00
15			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	m	219,00	222.725,00	48.776.775,00
16			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	m	57,00	290.214,00	16.542.198,00
17			LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI	m	276,00	67.611,00	18.660.636,00
19			EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	m	24,00	95.219,00	2.285.256,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 35,00% (ADMINISTRACION: 30,00% - U: 5%)				**89.000.686,00**

JUSTIFICACION DE LAS MODIFICACIONES: Fue necesario realizar las mayores cantidades de obra aquí relacionada debido a que una vez iniciadas las actividades de rocería, limpieza y adecuación de la zona objeto de intervención, se hizo una inspección más detallada del sitio y se evidenció condiciones de afectación mayores a las definidas inicialmente para garantizar la estabilidad del punto critico de la vía, hallando que la longitud inicialmente prevista para la construcción de la pantalla en concreto anclada resulta insuficiente para atender integralmente el problema de estabilidad existente en este sector de la vía, lo que hace necesario construir dos pantallas complementarias a la lado y lado de la contractualmente definida, una de 5.5 m y otra de 7.5 m respectivamente.

Por lo tanto, se autoriza la inclusion del acta de mayores cantidades de obra aquí relacionadas.

Firma
JORGE RICARDO GUTIERREZ CARDONA
Secretaria de Infraestructura
Ordenador del Gasto

Firma
COINTPRO INGENIERIA SAS
(Rep-Legal: Julio Alfonso Bastidas Rosero
Contratista

Firma
JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
Supervisor Depto

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES 01 PARCIAL

CONTRATO DE OBRA NRO: 06072026-1115

OBJETO: ONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR: JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

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.							
			CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)						
1	4	200.2.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	110,00	562	61.820,00		
2	262	600.1,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	112,00	38.029	4.259.248,00		
3	20	201,8,2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	m2	5,00	10.515	52.575,00		
4	335	640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	Kg	11.147,00	7.888	87.927.536,00	2.687,00	21.195.056
5	311,1P	311,1P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	44,00	198.568	8.736.992,00		
6	630,1,6P	630,1,6P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	2,00	814.089	1.628.178,00		
7	526	630,1,3,1P	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra	m3	63,00	1.227.042	77.303.646,00	15,00	18.405.630
8	672,3P	672,3P	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	8,00	101.786	814.288,00		
9	610,8P	610,8P	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	m3	36,00	174.021	6.264.756,00		
10	850,18P	850,18P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	238,00	25.406	6.046.628,00		
11	493	640,3,1	TRINCHOS VIVOS	m2	100,00	111.465	11.146.500,00		
12	TUBERÍA 2"P	TUBERÍA 2"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" PARA LLORADEROS	ml	16,00	49.759	796.144,00		
13	TUBERÍA 4"P	TUBERÍA 4"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" PARA FILTRO	ml	13,00	63.325	823.225,00		
14	CILOPEO P.	CILOPEO P.	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	m3	13,40	777.569	10.419.425,00		
15			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	m		222.725		168,00	37.417.800
16			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	m		290.214		24,00	6.965.136
17			LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI	m		67.611		192,00	12.981.312
18			CONFORMACIÓN Y RECUBRIMIENTO DE ZANJA CON GEOTEXTIL TEJIDO Y EMULSIÓN ASFALTICA	m2		44.849			
19			EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	m		95.219		27,00	2.570.913

OBRA CIVIL EJECUTADA+ MAYOR CANTIDAD+OBRA NO PEVISTA EJECUTADA							
ACTA N° 01		MAYOR CANTIDAD		NO PREVISTA		TOTAL ACTA	EJECUTADO
OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR	OBRA	VALOR
CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL	CANT.	VR.TOTAL
110,00	61.820,0	111,00	62.382,0			221,00	124.202,0
112,00	4.259.248,0	70,30	2.673.439,0			182,30	6.932.687,0
						0,00	0,0
4.713,10	37.176.933,0		0,0			4.713,10	37.176.933,0
						0,00	0,0
1,40	1.139.725,0					1,40	1.139.725,0
25,90	31.780.388,0					25,90	31.780.388,0
						0,00	0,0
	0,0		0,0			0,00	0,0
						0,00	0,0
	0,0		0,0			0,00	0,0
	0,0		0,0			0,00	0,0
	0,0					0,00	0,0
						0,00	0,0
168,00	37.417.800,0	219,00	48.776.775,0			387,00	86.194.575,0
24,00	6.965.136,0	57,00	16.542.198,0			81,00	23.507.334,0
192,00	12.981.312,0	276,00	18.660.636,0			468,00	31.641.948,0
						0,00	0,0
27,00	2.570.913,0	24,00	2.285.256,0			51,00	4.856.169,0

GOBIERNO DE CALDAS

RESUMEN DE ACTIVIDADES 01 PARCIAL

CONTRATO DE OBRA NRO: 06072026-1115

OBJETO: ONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR: JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

			CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA SECTOR SALAMINA-SAN FELIX														
20	662,1,4P	662,1,4P	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA. TRANSVERSAL DE 36" DE 9,00 METROS DE LONGITUD CON POCETAS DE ENCOLE DE 1,5 METROS Y UNCABEZOTE DE SALIDA DE 1,50 METROS DE LONGITUD, ALETAS DE 1,50 METROS Y UNA LATURA DE 3,00 METROS (INCLUYE CONSTRUCCION DE UN DESCOLE EN CONCRETO CICLOPEO DE 5,00 METROS DE LONGITUD Y 1,50 METROS DE ALTURA	und	1,00	26.033.089	26.033.089,00							0,00	0,0
21	NP-1		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN CONGLOMERADO	m3		107.788										0,00	0,0
22	NP-2		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN ROCA	m3		346.808										0,00	0,0
23	NP-3		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA NOVAFORT 33"	m		1.564.874										0,00	0,0
24	NP-4		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONCRETO 3000 PSI PARA OBRAS DRENAJE, CABEZOTES Y POCETAS	m3		1.153.124										0,00	0,0
25			PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT INMODIFICABLE)	und	1,00	23.651.470	23.651.470,00						0,07	1.690.500,0			0,07	1.690.500,0
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 35,00% (ADMINISTRACION: 30,00% - U: 5%)				**265.965.520,00**		**99.535.847,00**					**136.043.775,0**		**89.000.686,0**		**0,00**		**225.044.461,0**

COINTPRO INGENIERIA SAS
CONTRATISTA

JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
SUPERVISOR CONTRATO

VALOR ACTA UNO PARCIAL	**$**	**225.044.461,00**
AMORTIZACION ANTICIPO	**$**	**0,00**
SALDO A FAVOR DEL CONTRATISTA	**$**	**225.044.461,00**

GOBIERNO DE CALDAS	**PREACTA NRO UNO (01) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 06072026-1115** **RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 0607/2026-1115**

Secretaria : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 01 DE 2026

Concepto	Descripción			
No. Radicado Contrato de Obra	06072026-1115	Acto Administrativo:	N/A	
No. Pedido en SAP:	4500030628			
NIT o RUT:	900467974 - 8			
Contratista:	COINTPRO INGENIERIA S.A.S			
Representante Legal:	JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO			
Valor del Contrato ($):	$ 265.965.520,00	Aporte Departamento	$ 365.501.367,00	
Valor Adición	$ 99.535.847,00	Aporte otras entidades	N/A	
Objeto del contrato	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"			
Disponibilidad presupuestal	3500048206	FONDO	0-ZP0001	
Duración del contrato (Plazo):	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIACION PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION			
Fecha de iniciación	JULIO 21 DE 2026	Fecha de terminación	SEPTIEMBRE 20 DE 2026	
Modificatorio 01 (prorroga de plazo)	UN MES. HASTA EL 20 DE OCTUBRE DE 2026	Nueva fecha de de terminación	OCTUBRE 20 DE 2026	
Supervisor Departamento	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ			

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO + MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCION	UND	CANT	MEDIDAS
	GENERAL	PARTIC.				
			CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)			
1	4	200,2,2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	221,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
2	262	600,1,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	182,30	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
3	20	201,8,2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	m2	0,00	
4	335	640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	Kg	4.713,10	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
5	311,1P	311,1P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	0,00	
6	630,1,6P	630,1,6P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	1,40	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
7	526	630,1,3,1P	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra	m3	25,90	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
8	672,3P	672,3P	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	0,00	
9	610,8P	610,8P	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	m3	0,00	
10	850,18P	850,18P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	0,00	
11	493	840,3,1	TRINCHOS VIVOS	m2	0,00	
12	TUBERÍA 2"P	TUBERÍA 2"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" PARA LLORADEROS	ml	0,00	
13	TUBERÍA 4"P	TUBERÍA 4"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" PARA FILTRO	ml	0,00	
14	CILOPEO P	CILOPEO P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	m3	0,00	

GOBIERNO DE CALDAS

PREACTA NRO UNO (01) PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA NRO. 06072026-1115
RADICADO SECRETARIA JURIDICA Nro. 0607/2026-1115

Secretaría : INFRAESTRUCTURA

Fecha acta OCTUBRE 01 DE 2026

15			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	m	387,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
16			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	m	81,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
17			LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI	m	468,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
18			CONFORMACIÓN Y RECUBRIMIENTO DE ZANJA CON GEOTEXTIL TEJIDO Y EMULSIÓN ASFALTICA	m2	0,00	
19			EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	m	51,00	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)
20			CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA. TRANSVERSAL DE 36" DE 9,00 METROS DE LONGITUD CON POCETAS DE ENCOLE DE 1,5 METROS Y UNCABEZOTE DE SALIDA DE 1,50 METROS DE LONGITUD, ALETAS DE 1,50 METROS Y UNA LATURA DE 3,00 METROS (INCLUYE CONSTRUCCION DE UN DESCOLE EN CONCRETO CICLOPEO DE 5,00 METROS DE LONGITUD Y 1,50 METROS DE ALTURA	und	0,00	
21	NP-1		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN CONGLOMERADO	m3	0,00	
22	NP-2		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN ROCA	m3	0,00	
23	NP-3		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA NOVAFORT 33"	m	0,00	
24	NP-4		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONCRETO 3000 PSI PARA OBRAS DRENAJE, CABEZOTES Y POCETAS	m3	0,00	
25			PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT INMODIFICABLE)	und	0,07	VER ANEXO (MEMORIAS DE CALCULO)

COINTPEC INGENIERIA SAS
Rep. Legal: Julio Alfonso Basdtidas Rosero
Contratista

JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
Supervisor contrato

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

200,2,2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	UNIDAD:	m2

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
29/08/2026	32,5	6,8		221,00	221,00	ROCERIA Y LIMPIEZA DEL AREA DE TRABAJO PARA DETERMINAR LAS CONDICIONES REALES DEL PUNTO CRITICO
TOTAL					*221,00*	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

600,1,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	UNIDAD:	m3

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
29/08/2026	13,0	1,4	5,5	100,10	100,10	EXCAVACIÓN TALUD MURO PANTALLA HASTA NIVEL DE DESPLANTE
29/08/2026	13,0	1,00	1,20	15,60	115,70	EXCAVACIÓN PARA VIGA ZARPA MURO
29/08/2026	5,5	1,35	3,5	26,00	141,70	EXCAVACIÓN TALUD MURO PANTALLA HASTA NIVEL DE DESPLANTE
18/11/2021	5,5	1,00	0,40	2,20	143,90	EXCAVACIÓN PARA VIGA ZARPA MURO
29/08/2026	7,5	1,35	3,5	35,40	179,30	EXCAVACIÓN TALUD MURO PANTALLA HASTA NIVEL DE DESPLANTE
18/11/2021	7,5	1,00	0,40	3,00	182,30	EXCAVACIÓN PARA VIGA ZARPA MURO

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	UNIDAD:	Kg

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Cant	Peso			
						23 ANCLAJES MURO CENTRAL
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	18,70	ANCLAJE # 1 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	24,70	ANCLAJE # 1 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	43,40	ANCLAJE # 2 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	49,40	ANCLAJE # 2 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	68,10	ANCLAJE # 3 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	74,10	ANCLAJE # 3 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	92,80	ANCLAJE # 4 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	98,80	ANCLAJE # 4 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	117,50	ANCLAJE # 5 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	123,50	ANCLAJE # 5 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	142,20	ANCLAJE # 6 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	148,20	ANCLAJE # 6 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	166,90	ANCLAJE # 7 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	172,90	ANCLAJE # 7 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	191,60	ANCLAJE # 8 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	197,60	ANCLAJE # 8 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	216,30	ANCLAJE # 9 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	222,30	ANCLAJE # 9 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	241,00	ANCLAJE # 10 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	247,00	ANCLAJE # 10 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	265,70	ANCLAJE # 11 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	271,70	ANCLAJE # 11 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	290,40	ANCLAJE # 12 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	296,40	ANCLAJE # 12 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	UNIDAD:	Kg

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Cant	Peso			
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	315,10	ANCLAJE # 13 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	321,10	ANCLAJE # 13 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	339,80	ANCLAJE # 14 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	345,80	ANCLAJE # 14 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	364,50	ANCLAJE # 15 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	370,50	ANCLAJE # 15 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	389,20	ANCLAJE # 16 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	395,20	ANCLAJE # 16 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	413,90	ANCLAJE # 17 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	419,90	ANCLAJE # 17 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	438,60	ANCLAJE # 18 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	444,60	ANCLAJE # 18 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	463,30	ANCLAJE # 19 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	469,30	ANCLAJE # 19 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	488,00	ANCLAJE # 20 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	494,00	ANCLAJE # 20 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	512,70	ANCLAJE # 21 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	518,70	ANCLAJE # 21 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	537,40	ANCLAJE # 22 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	543,40	ANCLAJE # 22 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	562,10	ANCLAJE # 23 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	568,10	ANCLAJE # 23 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M

GOBERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	UNIDAD:	Kg

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Cant	Peso			
						7 ANCLAJES MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	586,80	ANCLAJE # 1 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	592,80	ANCLAJE # 1 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	611,50	ANCLAJE # 2 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	617,50	ANCLAJE # 2 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	636,20	ANCLAJE # 3 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	642,20	ANCLAJE # 3 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	660,90	ANCLAJE # 4 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	666,90	ANCLAJE # 4 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	685,60	ANCLAJE # 5 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	691,60	ANCLAJE # 5 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	710,30	ANCLAJE # 6 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	716,30	ANCLAJE # 6 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	735,00	ANCLAJE # 7 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	741,00	ANCLAJE # 7 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
						9 ANCLAJES MURO LATERAL IZQUIERDO
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	759,70	ANCLAJE # 1 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	765,70	ANCLAJE # 1 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	784,40	ANCLAJE # 2 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	790,40	ANCLAJE # 2 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	809,10	ANCLAJE # 3 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	815,10	ANCLAJE # 3 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	833,80	ANCLAJE # 4 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	839,80	ANCLAJE # 4 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	UNIDAD:	Kg

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Cant	Peso			
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	858,50	ANCLAJE # 5 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	864,50	ANCLAJE # 5 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	883,20	ANCLAJE # 6 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	889,20	ANCLAJE # 6 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	907,90	ANCLAJE # 7 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	913,90	ANCLAJE # 7 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	932,60	ANCLAJE # 8 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	938,60	ANCLAJE # 8 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
30/08/2026	12,00	1,00	1,56	18,70	957,30	ANCLAJE # 9 - REFUERZO 1 VARILLA 5/8" LONG. 12 M
30/08/2026	1,50	4,00	1,00	6,00	963,30	ANCLAJE # 9 - REFUERZO 4 VARILLA 1/2" LONG. 1,5 M
						8 PILOTES CIMENTACIÓN MURO CENTRAL
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	978,30	PILOTE # 1 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	990,10	PILOTE # 1 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1005,10	PILOTE # 2 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1016,90	PILOTE # 2 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1031,90	PILOTE # 3 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1043,70	PILOTE # 3 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1058,70	PILOTE # 4 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1070,50	PILOTE # 4 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1085,50	PILOTE # 5 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1097,30	PILOTE # 5 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1112,30	PILOTE # 6 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1124,10	PILOTE # 6 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1139,10	PILOTE # 7 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1150,90	PILOTE # 7 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)

GOBIERNO DE CALDAS

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA | **CONTROL CANTIDADES DE OBRA**

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	UNIDAD:	Kg

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Cant	Peso			
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1165,90	PILOTE # 8 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1177,70	PILOTE # 8 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
						4 PILOTES CIMENTACIÓN MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1192,70	PILOTE # 1 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1204,50	PILOTE # 1 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1219,50	PILOTE # 2 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1231,30	PILOTE # 2 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1246,30	PILOTE # 3 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1258,10	PILOTE # 3 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1273,10	PILOTE # 4 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	28,00	0,56	11,80	1284,90	PILOTE # 4 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 28 FLEJES (D=0,25M)
						5 PILOTES CIMENTACIÓN MURO LATERAL IZQUIERDO
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1299,90	PILOTE # 1 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	23,00	0,56	9,70	1309,60	PILOTE # 1 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 18 FLEJES (D=0,12M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1324,60	PILOTE # 2 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	23,00	0,56	9,70	1334,30	PILOTE # 2 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 18 FLEJES (D=0,12M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1349,30	PILOTE # 3 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	23,00	0,56	9,70	1359,00	PILOTE # 3 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 18 FLEJES (D=0,12M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1374,00	PILOTE # 4 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	23,00	0,56	9,70	1383,70	PILOTE # 4 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 18 FLEJES (D=0,12M)
30/08/2026	3,00	5,00	1,00	15,00	1398,70	PILOTE # 5 - REFUERZO 5 VARILLA 1/2" LONG. 3 M
30/08/2026	0,75	23,00	0,56	9,70	1408,40	PILOTE # 5 - ESPIRAL VARILLA 3/8" LONG. 0,75 M - 18 FLEJES (D=0,12M)
						PANTALLA CENTRAL
15/09/2026	14,20	5,00	1,00	71,00	1479,40	REFUERZO LONGITUDINAL SUPERIOR ZARPA - 5 VARILLAS 1/2" LONG. 14,2 M
15/09/2026	14,20	5,00	1,00	71,00	1550,40	REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR ZARPA - 5 VARILLAS 1/2" LONG. 14,2 M

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	UNIDAD:	Kg

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Cant	Peso			
15/09/2026	1,20	65,00	1,00	78,00	1628,40	REFUERZO TRANSVERSAL SUPERIOR ZARPA - 65 VARILLAS 1/2" LONG. 1,2 M
15/09/2026	1,20	65,00	1,00	78,00	1706,40	REFUERZO TRANSVERSAL INFERIOR ZARPA - 65 VARILLAS 1/2" LONG. 1,2 M
15/09/2026	0,70	11,00	0,56	4,30	1710,70	REFUERZO 11 SOPORTES ACERO INFERIOR ZARPA VARILLA 3/8" LONG. 0,7M
15/09/2026	1,00	11,00	0,56	6,20	1716,90	REFUERZO 11 SOPORTES ACERO SUPERIOR ZARPA VARILLA 3/8" LONG. 1M
15/09/2026	6,00	65,00	1,00	390,00	2106,90	REFUERZO VERTICAL INTERIOR PANTALLA - 65 VARILLAS 1/2" LONG. 6 M
15/09/2026	6,00	65,00	1,00	390,00	2496,90	REFUERZO VERTICAL EXTERIOR PANTALLA - 65 VARILLAS 1/2" LONG. 6 M
15/09/2026	14,20	28,00	1,00	397,60	2894,50	REFUERZO HORIZONTAL INTERIOR PANTALLA - 27 VARILLAS 1/2" LONG. 14,2 M
15/09/2026	14,20	28,00	1,00	397,60	3292,10	REFUERZO HORIZONTAL EXTERIOR PANTALLA - 27 VARILLAS 1/2" LONG. 14,2 M
						PANTALLA LATERAL DERECHA
15/09/2026	6,00	5,00	1,00	30,00	3322,10	REFUERZO LONGITUDINAL SUPERIOR ZARPA - 5 VARILLAS 1/2" LONG. 6 M
15/09/2026	6,00	5,00	1,00	30,00	3352,10	REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR ZARPA - 5 VARILLAS 1/2" LONG. 6 M
15/09/2026	1,20	28,00	1,00	33,60	3385,70	REFUERZO TRANSVERSAL SUPERIOR ZARPA - 28 VARILLAS 1/2" LONG. 1,2 M
15/09/2026	1,20	28,00	1,00	33,60	3419,30	REFUERZO TRANSVERSAL INFERIOR ZARPA - 28 VARILLAS 1/2" LONG. 1,2 M
15/09/2026	0,70	5,00	0,56	2,00	3421,30	REFUERZO 5 SOPORTES ACERO INFERIOR ZARPA VARILLA 3/8" LONG. 0,7M
15/09/2026	1,00	5,00	0,56	2,80	3424,10	REFUERZO 5 SOPORTES ACERO SUPERIOR ZARPA VARILLA 3/8" LONG. 1M
15/09/2026	4,00	28,00	1,00	112,00	3536,10	REFUERZO VERTICAL INTERIOR PANTALLA - 28 VARILLAS 1/2" LONG. 4 M
15/09/2026	4,00	28,00	1,00	112,00	3648,10	REFUERZO VERTICAL EXTERIOR PANTALLA - 28 VARILLAS 1/2" LONG. 4 M
15/09/2026	6,00	18,00	1,00	108,00	3756,10	REFUERZO HORIZONTAL INTERIOR PANTALLA - 18 VARILLAS 1/2" LONG. 6 M
15/09/2026	6,00	18,00	1,00	108,00	3864,10	REFUERZO HORIZONTAL EXTERIOR PANTALLA - 18 VARILLAS 1/2" LONG. 6 M
15/09/2026	2,00	10,00	1,00	20,00	3884,10	REFUERZO VERTICAL RECALCE LATERAL - 10 VARILLAS 1/2" LONG. 2 M
15/09/2026	1,00	20,00	1,00	20,00	3904,10	REFUERZO HORIZONTAL RECALCE LATERAL - 20 VARILLAS 1/2" LONG. 1 M

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

640,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	UNIDAD:	Kg

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Cant	Peso			
						PANTALLA LATERAL IZQUIERDA
15/09/2026	8,00	5,00	1,00	40,00	3944,10	REFUERZO LONGITUDINAL SUPERIOR ZARPA - 5 VARILLAS 1/2" LONG. 8 M
15/09/2026	8,00	5,00	1,00	40,00	3984,10	REFUERZO LONGITUDINAL INFERIOR ZARPA - 5 VARILLAS 1/2" LONG. 8 M
15/09/2026	1,20	38,00	1,00	45,60	4029,70	REFUERZO TRANSVERSAL SUPERIOR ZARPA - 38 VARILLAS 1/2" LONG. 1,2 M
15/09/2026	1,20	38,00	1,00	45,60	4075,30	REFUERZO TRANSVERSAL INFERIOR ZARPA - 38 VARILLAS 1/2" LONG. 1,2 M
15/09/2026	0,70	6,00	0,56	2,40	4077,70	REFUERZO 6 SOPORTES ACERO INFERIOR ZARPA VARILLA 3/8" LONG. 0,7M
15/09/2026	1,00	6,00	0,56	3,40	4081,10	REFUERZO 6 SOPORTES ACERO SUPERIOR ZARPA VARILLA 3/8" LONG. 1M
15/09/2026	4,00	38,00	1,00	152,00	4233,10	REFUERZO VERTICAL INTERIOR PANTALLA - 38 VARILLAS 1/2" LONG. 4 M
15/09/2026	4,00	38,00	1,00	152,00	4385,10	REFUERZO VERTICAL EXTERIOR PANTALLA - 38 VARILLAS 1/2" LONG. 4 M
15/09/2026	8,00	18,00	1,00	144,00	4529,10	REFUERZO HORIZONTAL INTERIOR PANTALLA - 18 VARILLAS 1/2" LONG. 8 M
15/09/2026	8,00	18,00	1,00	144,00	4673,10	REFUERZO HORIZONTAL EXTERIOR PANTALLA - 18 VARILLAS 1/2" LONG. 8 M
15/09/2026	2,00	10,00	1,00	20,00	4693,10	REFUERZO VERTICAL RECALCE LATERAL - 10 VARILLAS 1/2" LONG. 2 M
15/09/2026	1,00	20,00	1,00	20,00	4713,10	REFUERZO HORIZONTAL RECALCE LATERAL - 20 VARILLAS 1/2" LONG. 1 M
TOTAL					**4713,10**	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

630,1,6P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	UNIDAD:	m3

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
22/09/2026	5,50	1,00	0,05	0,30	0,30	Solado limpieza para apoyar acero de zarpa costado derecho
22/09/2026	7,50	1,00	0,05	0,40	0,70	Solado limpieza para apoyar acero de zarpa costado izquierdo
22/09/2026	13,00	1,00	0,05	0,70	1,40	Solado limpieza para apoyar acero de zarpa central
TOTAL					*1,40*	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

630,1,3,1P	**SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra**	**UNIDAD:**	**m3**

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud		AREA			
						8 PILOTES CIMENTACIÓN MURO CENTRAL
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	0,30	PILOTE # 1 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	0,60	PILOTE # 2 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	0,90	PILOTE # 3 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	1,20	PILOTE # 4 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	1,50	PILOTE # 5 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	1,80	PILOTE # 6 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	2,10	PILOTE # 7 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	2,40	PILOTE # 8 - DIAMETRO 0,35 M
						4 PILOTES CIMENTACIÓN MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	2,70	PILOTE # 1 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	3,00	PILOTE # 2 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	3,30	PILOTE # 3 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	3,60	PILOTE # 4 - DIAMETRO 0,35 M
						5 PILOTES CIMENTACIÓN MURO LATERAL IZQUIERDO
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	3,90	PILOTE # 1 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	4,20	PILOTE # 2 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	4,50	PILOTE # 3 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	4,80	PILOTE # 4 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	2,85	1,00	0,10	0,30	5,10	PILOTE # 5 - DIAMETRO 0,35 M

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

630,1,3,1P	**SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra**	**UNIDAD:**	**m3**

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud		AREA			
						ZARPA CIMENTACIÓN MURO CENTRAL
30/08/2026	13,00	1,00	0,40	5,20	10,30	Concreto Zarpa long 13m, ancho 1m, espesor 0,4m
						ZARPA CIMENTACIÓN MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	5,50	1,00	0,40	2,20	12,50	Concreto Zarpa long 5,5m, ancho 1m, espesor 0,4m
	2,00	1,00	0,30	0,60	13,10	Recalce lateral hacia zarpa central
						ZARPA CIMENTACIÓN MURO IZQUIERDO
30/08/2026	7,50	1,00	0,40	3,00	16,10	Concreto Zarpa long 7,5m, ancho 1m, espesor 0,4m
	2,00	1,00	0,30	0,60	16,70	Recalce lateral hacia zarpa central
						PANTALLA MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	5,50	3,50	0,20	3,90	20,60	Concreto pantalla lateral
						PANTALLA MURO LATERAL IZQUIERDO
30/08/2026	7,50	3,50	0,20	5,30	25,90	Concreto pantalla lateral
TOTAL					***25,90***	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

0	PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	UNIDAD:	m

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
						23 ANCLAJES MURO CENTRAL
30/08/2026	12,00			12,00	12,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	10,00			10,00	22,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	10,00			10,00	32,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	9,00			9,00	41,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	10,00			10,00	51,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	10,00			10,00	61,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	10,00			10,00	71,00	ANCLAJE # 7
30/08/2026	9,00			9,00	80,00	ANCLAJE # 8
30/08/2026	10,00			10,00	90,00	ANCLAJE # 9
30/08/2026	10,00			10,00	100,00	ANCLAJE # 10
30/08/2026	9,00			9,00	109,00	ANCLAJE # 11
30/08/2026	10,00			10,00	119,00	ANCLAJE # 12
30/08/2026	9,00			9,00	128,00	ANCLAJE # 13
30/08/2026	10,00			10,00	138,00	ANCLAJE # 14
30/08/2026	9,00			9,00	147,00	ANCLAJE # 15
30/08/2026	10,00			10,00	157,00	ANCLAJE # 16
30/08/2026	10,00			10,00	167,00	ANCLAJE # 17
30/08/2026	10,00			10,00	177,00	ANCLAJE # 18
30/08/2026	10,00			10,00	187,00	ANCLAJE # 19
30/08/2026	10,00			10,00	197,00	ANCLAJE # 20
30/08/2026	10,00			10,00	207,00	ANCLAJE # 21
30/08/2026	10,00			10,00	217,00	ANCLAJE # 22
30/08/2026	10,00			10,00	227,00	ANCLAJE # 23

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

0	PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	UNIDAD:	m

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
						7 ANCLAJES MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	10,00			10,00	237,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	10,00			10,00	247,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	10,00			10,00	257,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	10,00			10,00	267,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	10,00			10,00	277,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	10,00			10,00	287,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	10,00			10,00	297,00	ANCLAJE # 7
						9 ANCLAJES MURO LATERAL IZQUIERDO
30/08/2026	10,00			10,00	307,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	10,00			10,00	317,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	10,00			10,00	327,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	10,00			10,00	337,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	10,00			10,00	347,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	10,00			10,00	357,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	10,00			10,00	367,00	ANCLAJE # 7
30/08/2026	10,00			10,00	377,00	ANCLAJE # 8
30/08/2026	10,00			10,00	387,00	ANCLAJE # 9
TOTAL					*387,00*	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	08072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

0	PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	UNIDAD:	m

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
						23 ANCLAJES MURO
30/08/2026	0,00			0,00	0,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	2,00			2,00	2,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	2,00			2,00	4,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	3,00			3,00	7,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	2,00			2,00	9,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	2,00			2,00	11,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	2,00			2,00	13,00	ANCLAJE # 7
30/08/2026	3,00			3,00	16,00	ANCLAJE # 8
30/08/2026	2,00			2,00	18,00	ANCLAJE # 9
30/08/2026	2,00			2,00	20,00	ANCLAJE # 10
30/08/2026	3,00			3,00	23,00	ANCLAJE # 11
30/08/2026	2,00			2,00	25,00	ANCLAJE # 12
30/08/2026	3,00			3,00	28,00	ANCLAJE # 13
30/08/2026	2,00			2,00	30,00	ANCLAJE # 14
30/08/2026	3,00			3,00	33,00	ANCLAJE # 15
30/08/2026	2,00			2,00	35,00	ANCLAJE # 16
30/08/2026	2,00			2,00	37,00	ANCLAJE # 17
30/08/2026	2,00			2,00	39,00	ANCLAJE # 18
30/08/2026	2,00			2,00	41,00	ANCLAJE # 19
30/08/2026	2,00			2,00	43,00	ANCLAJE # 20
30/08/2026	2,00			2,00	45,00	ANCLAJE # 21
30/08/2026	2,00			2,00	47,00	ANCLAJE # 22
30/08/2026	2,00			2,00	49,00	ANCLAJE # 23

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

0	**PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA**	**UNIDAD:**	**m**

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
						7 ANCLAJES MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	2,00			2,00	51,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	2,00			2,00	53,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	2,00			2,00	55,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	2,00			2,00	57,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	2,00			2,00	59,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	2,00			2,00	61,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	2,00			2,00	63,00	ANCLAJE # 7
						9 ANCLAJES MURO LATERAL IZQUIERDO
30/08/2026	2,00			2,00	65,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	2,00			2,00	67,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	2,00			2,00	69,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	2,00			2,00	71,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	2,00			2,00	73,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	2,00			2,00	75,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	2,00			2,00	77,00	ANCLAJE # 7
30/08/2026	2,00			2,00	79,00	ANCLAJE # 8
30/08/2026	2,00			2,00	81,00	ANCLAJE # 9
TOTAL					***81,00***	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

0	**LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI**	**UNIDAD:**	**m**

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
						23 ANCLAJES MURO
30/08/2026	12,00			12,00	12,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	12,00			12,00	24,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	12,00			12,00	36,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	12,00			12,00	48,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	12,00			12,00	60,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	12,00			12,00	72,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	12,00			12,00	84,00	ANCLAJE # 7
30/08/2026	12,00			12,00	96,00	ANCLAJE # 8
30/08/2026	12,00			12,00	108,00	ANCLAJE # 9
30/08/2026	12,00			12,00	120,00	ANCLAJE # 10
30/08/2026	12,00			12,00	132,00	ANCLAJE # 11
30/08/2026	12,00			12,00	144,00	ANCLAJE # 12
30/08/2026	12,00			12,00	156,00	ANCLAJE # 13
30/08/2026	12,00			12,00	168,00	ANCLAJE # 14
30/08/2026	12,00			12,00	180,00	ANCLAJE # 15
30/08/2026	12,00			12,00	192,00	ANCLAJE # 16
30/08/2026	12,00			12,00	204,00	ANCLAJE # 17
30/08/2026	12,00			12,00	216,00	ANCLAJE # 18
30/08/2026	12,00			12,00	228,00	ANCLAJE # 19
30/08/2026	12,00			12,00	240,00	ANCLAJE # 20
30/08/2026	12,00			12,00	252,00	ANCLAJE # 21
30/08/2026	12,00			12,00	264,00	ANCLAJE # 22
30/08/2026	12,00			12,00	276,00	ANCLAJE # 23
						7 ANCLAJES MURO LATERAL DERECHO
30/08/2026	12,00			12,00	288,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	12,00			12,00	300,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	12,00			12,00	312,00	ANCLAJE # 3

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

0	**LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI**	**UNIDAD:**	**m**

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
30/08/2026	12,00			12,00	324,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	12,00			12,00	336,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	12,00			12,00	348,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	12,00			12,00	360,00	ANCLAJE # 7
						9 ANCLAJES MURO LATERAL IZQUIERDO
30/08/2026	12,00			12,00	372,00	ANCLAJE # 1 -
30/08/2026	12,00			12,00	384,00	ANCLAJE # 2
30/08/2026	12,00			12,00	396,00	ANCLAJE # 3
30/08/2026	12,00			12,00	408,00	ANCLAJE # 4
30/08/2026	12,00			12,00	420,00	ANCLAJE # 5
30/08/2026	12,00			12,00	432,00	ANCLAJE # 6
30/08/2026	12,00			12,00	444,00	ANCLAJE # 7
30/08/2026	12,00			12,00	456,00	ANCLAJE # 8
30/08/2026	12,00			12,00	468,00	ANCLAJE # 9
TOTAL					***468,00***	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No. 06072026-1115

OBJETO: CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES-PÁCORA"

CONTRATISTA: COINTPRO INGENIERIA SAS

SUPERVISOR JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

0	EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	UNIDAD:	ml

Fecha de la medición	Medidas			Total medidas	Acumulado medidas	Observaciones
	Longitud	Ancho	Altura			
						8 PILOTES CIMENTACIÓN MURO CENTRAL
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	3,00	PILOTE # 1 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	6,00	PILOTE # 2 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	9,00	PILOTE # 3 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	12,00	PILOTE # 4 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	15,00	PILOTE # 5 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	18,00	PILOTE # 6 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	21,00	PILOTE # 7 - DIAMETRO 0,35 M
30/08/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	24,00	PILOTE # 8 - DIAMETRO 0,35 M
						4 PILOTES CIMENTACIÓN MURO LATERAL DERECHO
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	27,00	PILOTE # 1 - DIAMETRO 0,35 M
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	30,00	PILOTE # 2 - DIAMETRO 0,35 M
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	33,00	PILOTE # 3 - DIAMETRO 0,35 M
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	36,00	PILOTE # 4 - DIAMETRO 0,35 M
						5 PILOTES CIMENTACIÓN MURO LATERAL IZQUIERDO
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	39,00	PILOTE # 1 - DIAMETRO 0,35 M
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	42,00	PILOTE # 2 - DIAMETRO 0,35 M
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	45,00	PILOTE # 3 - DIAMETRO 0,35 M
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	48,00	PILOTE # 4 - DIAMETRO 0,35 M
24/09/2026	3,00	1,00	0,10	3,00	51,00	PILOTE # 5 - DIAMETRO 0,35 M
TOTAL					*51,00*	

SUPERVISOR
ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	CONTROL CANTIDADES DE OBRA

PREACTA NRO. 01 (MEMORIAS DE CALCULO)

CONTRATO No.	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA SAS
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

	VALOR PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (INMODIFICABLE)	UNIDAD:	un

Elemento	Unidad	Cantidad	Tiempo (meses)	% dedicación	Valor mensual	Valor parcial
Paleteros	Persona		2,00	100%	$ 3.274.192	$ -

Elemento	Unidad	Cantidad	Valor parcial	Valor Total
Señal Inicio de obra	Unidad	2	$ 140.000	$ 280.000
Señal Fin de Obra	Unidad	2	$ 140.000	$ 280.000
Señal Trabajos en la vía x 60 cm	Unidad	2	$ 120.000	$ 240.000
Señal Angostamiento a la izquierda x 60 cm	Unidad	1	$ 120.000	$ 120.000
Señal Auxiliar de transito x 60 cm	Unidad		$ 120.000	$ -
Señal Maquinaria en la vía x 60 cm	Unidad	2	$ 120.000	$ 240.000
Señal Barricada	Unidad		$ 400.000	$ -
Señal Bombones	Unidad	14	$ 35.000	$ 490.000
Señalización con cinta de demarcación	m	90	$ 450	$ 40.500

TOTAL	$ 1.690.500

JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
SUPERVISOR

COINTPRO INGENIERIA SAS
ING. JULIO ALFONSO BASTIDAS

GOBIERNO DE CALDAS	INFORME DE INTERVENTORIA/SUPERVISION 01 PARCIAL AL CONTRATO DE OBRA 09072026-1119 SIGC	Código: FO-FT-02-005 Versión: 07 Fecha de Modificación: 19/01/2016

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA
OCTUBRE 01 DE 2026

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

CONTRATO	**06072026-1115**	**CONSULTORIA**		**OBRA:**	X

Nro. CONTRATO RADICADO:	**06072026-1115**
OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"
CONTRATISTA:	COINTPRO INGENIERIA S.A.S
INTERVENTOR:	N/A
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

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 CO2 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:

JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
SUPERVISOR CONTRATO

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

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONTRATO	06072026-1115	RADICADO JURID. NRO:	06072026-1115
OBJETO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"		
NOMBRE DEL CONTRATISTA	COINTPRO INGENIERIA SAS		
NOMBRE DEL INTERVENTOR	N/A		
NOMBRE DEL SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ		
PLAZO INICIAL DEL CONTRATO	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIACION		PRORROGA 01 PLAZO: UN MES. HASTA 20/10/2026
VALOR DEL CONTRATO (V. INICIAL+ADICIONAL) INCLUIDO A.U (35%)	$ 365.501.367	PORCENTAJE AU %: 35% (A: 30%, U: 5%)	
VALOR TOTAL	$ 365.501.367		

	OBRA CONTRATADA			DIFER.	OBRA EJECUTADA		
DESCRIPCION	CANT.	VALOR	PESO %	%	CANT.	VALOR	PESO %
CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)							
DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	110,00	61.820,00	0,02%	0,02%	221,00	124.202	0,03%
EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	112,00	4.259.248,00	1,17%	0,73%	182,30	6.932.687	1,90%
DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	5,00	52.575,00	0,01%	-0,01%	0,00	0	0,00%
ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	13.834,00	109.122.592,00	29,86%	-19,68%	4.713,10	37.176.933	10,17%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	44,00	8.736.992,00	2,39%	-2,39%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	2,00	1.628.178,00	0,45%	-0,13%	1,40	1.139.725	0,31%
SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra	78,00	95.709.276,00	26,19%	-17,49%	25,90	31.780.388	8,70%
BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU; INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	8,00	814.288,00	0,22%	-0,22%	0,00	0	0,00%
RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	36,00	6.264.756,00	1,71%	-1,71%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	238,00	6.046.628,00	1,65%	-1,65%	0,00	0	0,00%
TRINCHOS VIVOS	100,00	11.146.500,00	3,05%	-3,05%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" PARA LLORADEROS	16,00	796.144,00	0,22%	-0,22%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" PARA FILTRO	13,00	823.225,00	0,23%	-0,23%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	13,40	10.419.425,00	2,85%	-2,85%	0,00	0	0,00%
PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	168,00	37.417.800,00	10,24%	13,35%	387,00	86.194.575	23,58%
PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	24,00	6.965.136,00	1,91%	4,53%	81,00	23.507.334	6,43%
LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI	192,00	12.981.312,00	3,55%	5,11%	468,00	31.641.948	8,66%
CONFORMACIÓN Y RECUBRIMIENTO DE ZANJA CON GEOTEXTIL TEJIDO Y EMULSIÓN ASFALTICA	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	27,00	2.570.913,00	0,70%	0,63%	51,00	4.856.169	1,33%

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

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA SECTOR SALAMINA-SAN FELIX							
CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA, TRANSVERSAL DE 36" DE 9,00 METROS DE LONGITUD CON POCETAS DE ENCOLE DE 1,5 METROS Y UNCABEZOTE DE SALIDA DE 1,50 METROS DE LONGITUD, ALETAS DE 1,50 METROS Y UNA LATURA DE 3,00 METROS (INCLUYE CONSTRUCCION DE UN DESCOLE EN CONCRETO CICLOPEO DE 5,00 METROS DE LONGITUD Y 1,50 METROS DE ALTURA	1,00	26.033.089,00	7,12%	-7,12%	0,00	0	0,00%
EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN CONGLOMERADO	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN ROCA	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA NOVAFORT 33"	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONCRETO 3000 PSI PARA OBRAS DRENAJE, CABEZOTES Y POCETAS	0,00	0,00	0,00%	0,00%	0,00	0	0,00%
PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT INMODIFICABLE)	1,00	23.651.470,00	6,47%	-6,01%	0,07	1.690.500	0,46%
VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 34,00% (A: 29,00% - U: 5%)		**365.501.367,00**	**100,00%**			**225.044.461,00**	**61,57%**

INFORMACIÓN DE CONTRATO	
CONTRATISTA	COINTPRO INGENIERIA SAS
VALOR DEL CONTRATO	$ 265.965.520
VALOR ADICIONAL	$ 99.535.847
VALOR TOTAL	$ 365.501.367
PLAZO INICIAL	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE INICIACION
FECHA INICIACION	JULIO 21 DE 2026
FECHA TERMINACION	SEPTIEMBRE 20 DE 2026
MODIFICATORIO 01 (PRORROAG PLAZO)	UN MES. HASTA 20 DE OCTUBRE DE 2026

INTERVENTORIA/SUPERVISION
LA SUPERVISION ESTA A CARGO DEL INGENIERO JORGE HERNAN NEIRA DIAZ PROFESIONAL ESPECIALIZADO ADSCRITA A LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ACTIVIDADES REALIZADAS

Para el acta 01 se tienen las siguientes actividades ejecutadas: • Desmonte y limpieza zona no boscosa, • Excavaciones varias sin clasificar, • Acero de refuerzo fy = 420 mpa, • Suministro transporte e instalacion concreto 28 mpa no incluye refuerzo hecho en obra, • Perforación para drenes y anclajes pasivos con equipo mecánico conglomerado, • Perforación para drenes y anclajes pasivos con equipo mecánico en roca, • Lechada de inyección relación a/c=0,45 con bomba 70 psi, • Excavacion para pilotes manual d= 0,35 m

Estas actividades correponden al tramo de muro con altura variable en el centro 5,5m y en los laterales 3,5m. Con la presente acta se tiene una inversión acumulada de $ 225,044,461 correspondiente a un 61,57 % del valor del contrato, con un saldo por ejecutar de $ 140,456,906

JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
SUPERVISOR

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

FECHA:	**SEPTIEMBRE 10 DE 2026**

DESCRIPCION DE LAS ACTIVIDADES:

Para el acta 01 se tienen las siguientes actividades ejecutadas: • Desmonte y limpieza zona no boscosa, • Excavaciones varias sin clasificar, • Acero de refuerzo fy = 420 mpa, • Suministro transporte e instalacion concreto 28 mpa no incluye refuerzo hecho en obra, • Perforación para drenes y anclajes pasivos con equipo mecánico conglomerado, • Perforación para drenes y anclajes pasivos con equipo mecánico en roca, • Lechada de inyección relación a/c=0,45 con bomba 70 psi, • Excavacion para pilotes manual d= 0,35 m

CONTRATO	06072026-1115	**CONSULTORIA**		**OBRA**	06072026-1115

OBJETO DEL CONTRATO:	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS, LOTE 2, "CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA DE 36" (900 MM) SECTOR SALAMINA-SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACION VIAL EN LA VIA MANIZALES-PACORA"
CONTRATISTA	COINTPRO INGENIERIA S.A.S
INTERVERNTOR EXTERNO	N/A
SUPERVISOR	JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

FIANZAS (POLIZAS) NRO. 42-44-101168894 Y 42-40-101052826	**$ ASEGURADO**	**VIGENCIA**	**ASEGURADORA**
PENAL PECUNIARIA (RESPONSABILIDAD CIVIL)	$ 350.181.000,00	20/10/2026	SEGUROS DEL ESTADO SA
CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES	$ 73.100.273,40	20/02/2027	SEGUROS DEL ESTADO SA
ESTABILIDAD Y CALIDAD DE LAS OBRAS	$ 109.650.410,10	20/10/2031	SEGUROS DEL ESTADO SA
ANTICIPO Y CORRECTA INVERSION DEL MISMO	N/A	N/A	N/A
SALARIOS Y PRESTACIONES	$ 73.100.273,40	20/10/2029	SEGUROS DEL ESTADO SA

RECIBO DE PAGO ESTAMPILLAS NRO.	DESCONTADO DE CADA ACTA	**PLANILLAS SALUD**	X
RECIBO PAGO CAJA, SENA, ICBF		**PAZ Y SALVO MINTRAB.**	
RECIBO PAGO SENA (FIC)		**INF. SUPERVISION**	X

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**
21 AL 31	JULIO	SECO	SIN LLUVIAS
1 AL 31	AGOSTO	SECO	SIN LLUVIAS
1 AL 30	SEPTIEMBRE	SECO/LLUVIOSO	LLUVIAS ESPORADICAS FUERTES PRESENTES EN LAS DOS ULTIMAS SEMANAS DEL MES

INTERVENTOR/SUPERVISOR

JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

CONTRATO: 06072026-1115

Contratista: COINTPRO INGENIERIA SAS

OBJETO:

CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"

SUPERVISION

ING. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ

MANIZALES - CALDAS
SEPTIEMBRE 30 DE 2026

Contenido.

1. INTRODUCCIÓN.....
2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO.....
2.1. ANTECEDENTES.....
2.2. LOCALIZACIÓN.....
2.3. Estado e inventario inicial.....
2.4. Características técnicas y alcance del proyecto.....
3. CONTRATO DE OBRA.....
3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA.....
3.2. Resumen actividades desarrolladas durante el periodo:.....
4. REGISTRO FOTOGRAFICO.....
5. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONTRATISTA DE OBRA.....
6. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA.....

1. INTRODUCCIÓN

El departamento de Caldas, a través de la Secretaría de Infraestructura, dando cumplimiento a su misión de generar e implementar la realización de obras de infraestructura que mejoren la calidad de vida de los caldenses, apoyó la gestión para la adecuada ejecución técnica de la obra resultado de estudios y diseños previos, los cuales buscan incrementar el desarrollo social y económico del departamento.

Es por ello que la Secretaría estableció los sectores críticos que requieren de una intervención prioritaria dentro de la red vial departamental, donde se enmarca el problema encontrado en la abscisa K11 + 500 de la vía que comunica el municipio de Salamina con el corregimiento de San Félix y la abscisa K28 + 100 de la vía que comunica el municipio de Salamina con el municipio de Pácora, donde se ejecutarán las obras que garantizarán una solución óptima.

Con la firma del acta de inicio el día 21 de julio de 2026 por parte del contratista y la entidad, se empiezan actividades de reconocimiento y preliminares en sitio de obra.

El presente documento corresponde al avance de ejecución según acta de obra No. 01 del período comprendido entre el 21 de julio al 30 de septiembre de 2026, donde se registran las variables de avance del contrato.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

2.1. ANTECEDENTES

La vía en estudio hace parte de la red vial secundaria del departamento de Caldas, la cual requiere mejoramiento, rehabilitación, adecuación en las estructuras de paso, junto con la intervención en zonas de inestabilidad geotécnica para garantizar la normal operación en el corredor.

Estas últimas han sido motivo de renivelaciones y pérdidas de banca parcial o total, que a la fecha las dejan en condiciones de vulnerabilidad, comprometiendo la seguridad de los usuarios y que obligan a proveer una solución.

Por tal razón la Secretaría de Infraestructura del Departamento a cargo de su departamento técnico realizó la inspección de la información existente, verificación de las condiciones de capacidad, deformabilidad y estabilidad al momento de ejecución del contrato.

Objetivos:

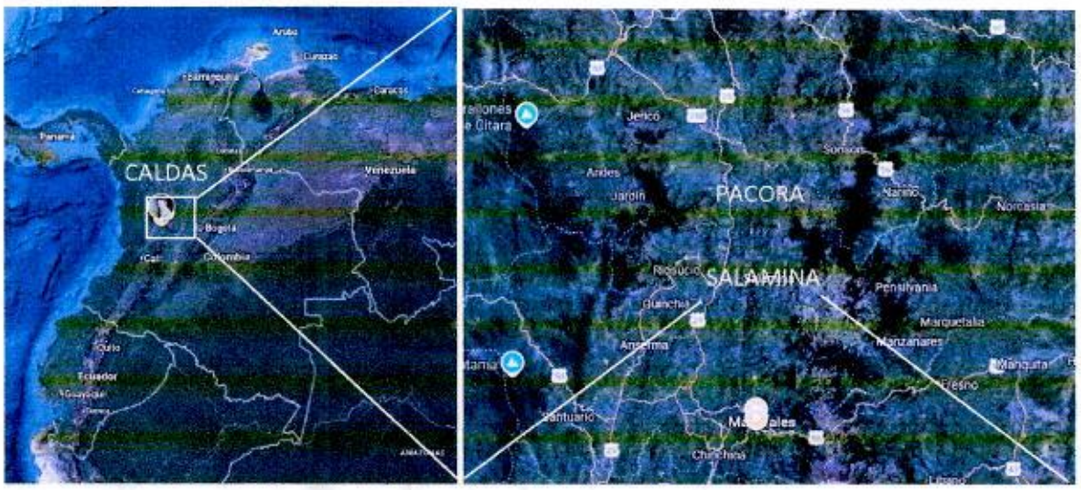
- ✓ Controlar los procesos de inundación y socavación que se pueden ocasionar en la vía
- ✓ Mitigar el riesgo de pérdida de banca

2.2. LOCALIZACIÓN

La localización de la zona donde se van a realizar los trabajos correspondientes al punto crítico se puede observar en la **¡Error! No se encuentra el origen de la referencia.** adjunta, en coordenadas proyectadas con su sistema de referencia correspondiente. Adicionalmente, en la imagen se muestra la ubicación en la cual se va a realizar las obras de estabilización.

Punto de referencia	Coordenadas		
	Norte	Este	Abscisa
VIA SALAMINA PACORA	5.496676	-75.471667	k28+100
VIA SALAMINA SAN FELIX	5.376102	-75.442682	k11+500

Tabla 1.- Coordenadas del área de trabajo del punto crítico.
Fuente: Elaboración propia







Frentes de trabajo

El frente de obra corresponde a dos puntos:

Frente 1. Vía Salamina Pacora k28+100 - Donde se ejecutará una obra de contención en la ladera inferior

Frente 2. Vía Salamina San Félix k11+500 - Donde se ejecutará una obra de manejo de aguas transversal a la vía





k28+100 VIA SALAMINA - PACORA



K11+500 VIA SALAMINA – SAN FELIX

Tipo de obras:

Frente 1

- Obras de estabilización en la ladera inferior de la vía
- Obras complementarias para el manejo de agua.
- Rehabilitación del carril afectado

Frente 2

- Obras de drenaje
- Obras complementarias para el manejo de agua.
- Rehabilitación del carril afectado

2.3. Estado e inventario inicial

La Gobernación de Caldas, en cabeza de la Secretaría de Infraestructura, busca la construcción de obras de estabilización para la intervención de puntos de interés geotécnico ubicados sobre vías de la red vial departamental.

Se define sitio crítico como aquel punto de la vía donde se evidencia inestabilidad de los taludes laterales de forma puntual, la cual puede ser atendida por un muro de contención convencional de hasta 10 metros de alto y en una longitud máxima de 100 metros.

Las condiciones topográficas y geológicas del terreno causantes del sitio critico ponen en riesgo la estabilidad de las vías, lo que afecta la transitabilidad, dificultando sustancialmente el desplazamiento terrestre, el intercambio comercial, el acceso a

servicios médicos y a instituciones educativas, además, de provocar el deterioro acelerado de los tratamientos efectuados.
Actualmente a lo largo de la red vial departamental se presenta una gran cantidad de sitios críticos que afectan la estabilidad de los taludes laterales, esto sumado a las características de uso del suelo, los regímenes de lluvias intensos, las propiedades poco cohesivas y los inadecuados manejos de las aguas superficiales, se traduce en la existencia de sitios puntuales en la red vial con las condiciones para que el evento erosivo que afecta la vía sea un proceso continuo y latente si no se realizan obras que permitan mejorar la condiciones previamente mencionadas.

Lo descrito anteriormente ha sido causado por condiciones de inestabilidad geológica o geotécnica, inestabilidad de taludes y drenaje deficiente de escorrentía. Lo que consecuentemente ha provocado congestión en las vías por restricciones en la movilidad y aumento en los tiempos de viaje, traducido en una evidente dificultad en la intercomunicación terrestre en la red vial departamental.

2.4. Características técnicas y alcance del proyecto.

A continuación, se adjunta el cuadro de cantidades a ejecutar en el desarrollo del contrato de acuerdo a las condiciones originales del contrato suscrito

Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
		CONSTRUCCION DE MURO: LAS COLES PACORA				
4	200,2,2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	110,00	$ 562,00	$ 61.820,00
262	600,1,1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	112,00	$ 38.029,00	$ 4.259.248,00
29	201,8,2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	m2	5,00	$ 10.515,00	$ 52.575,00
335	540,1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	Kg	11.147,00	$ 7.888,00	$ 87.927.536,00
311,1P	311,1P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	44,00	$ 198.568,00	$ 8.736.992,00
630,1,6P	630,1,6P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	2,00	$ 814.089,00	$ 1.628.178,00
526	630,1,3,1P	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No induye refuerzo hecho en obra	m3	63,00	$ 1.227.042,00	$ 77.303.646,00
672,3P	672,3P	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	8,00	$ 101.786,00	$ 814.288,00
610,8P	610,8P	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	m3	36,00	$ 174.021,00	$ 6.264.756,00
850,18P	850,18P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	238,00	$ 25.406,00	$ 6.046.628,00
493	840,3,1	TRINCHOS VIVOS	m2	100,00	$ 111.465,00	$ 11.146.500,00
TUBERÍA 2"P	TUBERÍA 2"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" PARA LLORADEROS	m	16,00	$ 49.759,00	$ 796.144,00
TUBERÍA 4"P	TUBERÍA 4"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" PARA FILTRO	m	13,00	$ 63.325,00	$ 823.225,00
CILOPEO P	CILOPEO P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	m3	13,40	$ 777.569,00	$ 10.419.425,00
		CONSTRUCCION DE ALCANTARILLA				
662,1,4P	662,1,4P	CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA. Transversal de 35° de 9 m de longitud, con poceta de encole de 1,5 m y un cabezote de salida de 1,5 metros de longitud, aletas de 1,5 metros y una altura de 3 metros. Induye Construcción de un descole en concreto ciclópeo de 5 metros de longitud y 1,5 metros de altura.	Unidad	1,00	$ 26.033.089,00	$ 26.033.089,00
					SUBTOTAL OBRAS LOTE 2	**$ 242.314.050,00**

VALOR PMT (INMODIFICABLE)	$ 23.651.470,00
SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)	**$ 265.965.520,00**
VALOR TOTAL	**$ 265.965.520,00**

3. CONTRATO DE OBRA

3.1. INFORMACIÓN GENERAL DEL CONTRATO DE OBRA

En la siguiente tabla se incluyen los principales aspectos contractuales del contrato de obra:

CONTRATANTE	GOBIERNO DE CALDAS
CONTRATO	06072026-1115
CONTRATISTA	COINTPRO INGENIERIA SAS
OBJETO	CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y DE MANEJO DE AGUAS EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL DEPARTAMENTO DE CALDAS. LOTE 2 "CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA DE 36" (900mm) SECTOR SALAMINA- SAN FELIX Y CONSTRUCCION DE MURO EN CONCRETO Y OBRAS DE ESTABILIZACIÓN VIAL EN LA VIA MANIZALES- PÁCORA"
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$ 265.965.520
ADICION	
VALOR FINAL DEL CONTRATO	$ 265.965.520
FECHA DE INICIO	21 DE JULIO DE 2026
PLAZO INICIAL DE EJECUCIÓN	DOS (2) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO, PREVIO CUMPLIMIENTO DE LOS REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y EJECUCION Y APROBACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PREVISTOS EN EL PLIEGO DE CONDICIONES
FECHA DE TERMINACIÓN	20 DE SEPTIEMBRE DE 2026
SUPERVISIÓN	Ing. JORGE HERNAN NEIRA DIAZ
PRORROGA 1	1 MES
FECHA DE TERMINACIÓN SEGÚN PRORROGA 1	20 DE OCTUBRE DE 2026

Tabla 2. Información general del contrato.

Aspectos Contractuales

En este aparte del informe se relacionan los documentos legales del contrato que se tienen a la fecha.

No.	Documento	Fecha de firma.
1.	Contrato de Obra 06072026 1115	16 de junio de 2026
2.	Acta de inicio	21 de julio de 2026
3.	Acta de convenio de precios 1	12 de agosto de 2026
4.	Modificatoria adición 1 y prórroga 1	17 de septiembre de 2026

Aspectos legales y revisión de pólizas

En la siguiente tabla se relacionan las pólizas que amparan el contrato de obra.

ASEGURADORA	ASEGURADO/BENEFICIARIO		No. PÓLIZA
SEGUROS DEL ESTADO SA	GOBERNACION DE CALDAS		42-44-101168894
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	21/07/2026	20/02/2027	$ 73.100.273,92
PAGO DE SALARIOS PRESTACIONES	21/07/2026	20/10/2029	$ 73.100.273,92
ESTABILIDAD DE LA OBRA	21/07/2026	20/10/2031	$ 109.765.410,10
TOTAL ASEGURADO			**$ 255.850.956,90**

ASEGURADORA	ASEGURADO/BENEFICIARIO		No. PÓLIZA
SEGUROS DEL ESTADO SA	GOBERNACION DE CALDAS		42-40-101052826
NOMBRE DEL AMPARO	**VIGENCIA DESDE**	**VIGENCIA HASTA**	**SUMA ASEGURADA**
RCE	21/07/2026	20/10/2026	$ 350.181.000
TOTAL ASEGURADO			**$ 350.181.000**

Aspectos financieros

El contrato de obra tiene un valor contractual inicial de $ 265.965.520 que se pagarán a través de actas parciales o acta única, previa aprobación por parte de la supervisión. Este contrato fue adicionado según modificatorio 1, en un valor de $ 99.535.847, llegando a un valor total final de $ 365.501.367

Facturación del periodo

A la fecha se presenta un acta de cobro 1 por un valor de $ 225.044.461 según corte a septiembre 30 de 2026.

Control del anticipo

El contrato no tuvo anticipo.

ASPECTOS TECNICOS DE OBRA

Personal aprobado del contratista

El siguiente, es el listado del personal del contratista

ÍTEM	NOMBRE	CARGO	Observación
1	Milton Jair Cuenca	Director de Obra	Vigente.
2	Julio Alfonso Bastidas	Residente de Obra	Vigente.
3	Paula Andrea Hurtado	Profesional SST-SOCIAL	Vigente
4	Vanesa Villegas	Profesional Ambiental	Vigente.
5	Adarley Grajales	Maestro de Obra	Vigente

INFORMACION FINANCIERA DEL CONTRATO DE OBRA

A la fecha el presente contrato presenta la siguiente información Financiera:

RESUMEN DEL CONTRATO:		
Valor del Contrato:		265.965.520
Adición del Contrato		99.535.847
Valor Acta Nro. 1	225.044.461	
Valor Acta Nro. 2		
Valor Acta Nro. 3		
Saldo del Contrato:	140.456.906	
Sumas Iguales	365.501.367	365.501.367

3.2. Resumen actividades desarrolladas durante el periodo:

Durante el periodo del 21 de julio al 30 de septiembre de 2026, se han realizado las siguientes actividades con su respectiva cuantificación:

COINTPRO INGENIERIA SAS
CONTRATO DE OBRA NO. 08072026 1115
INFORME ACTA N° 01

OBRA EJECUTADA SEGÚN CONTRATO

NRO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTIC.	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
			CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)				
1	4	200.2.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	110,00	562,00	61.820,00
2	262	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	112,00	38.029,00	4.259.248,00
3	20	201.8.2	DEMOLICIÓN DE PAVIMENTOS FLEXIBLES	m2	0,00	10.515,00	0,00
4	335	640.1	ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa	Kg	4.713,10	7.888,00	37.176.933,00
5	311.1P	311.1P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION RELLENO EN AFIRMADO COMPACTADO	m3	0,00	198.568,00	0,00
6	630.1.6P	630.1.6P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION SOLADO DE LIMPIEZA 2.000 PSI	m3	1,40	814.089,00	1.139.725,00
7	526	630.1.3.1P	SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra	m3	25,90	1.227.042,00	31.780.388,00
8	672.3P	672.3P	BORDILLO EN CONCRETO VACIADO IN SITU, INCLUYE LA PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO	m	0,00	101.786,00	0,00
9	610.8P	610.8P	RELLENOS CON MATERIAL FILTRANTE	m3	0,00	174.021,00	0,00
10	850.18P	850.18P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION GEOTEXTIL NO TEJIDO 1600	m2	0,00	25.406,00	0,00
11	403	640.3.1	TRINCHOS VIVOS	m2	0,00	111.465,00	0,00
12	TUBERÍA 2"P	TUBERÍA 2"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 2" PARA LLORADEROS	ml	0,00	49.759,00	0,00
13	TUBERÍA 4"P	TUBERÍA 4"P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION DE TUBERIA PVC 4" PARA FILTRO	ml	0,00	63.325,00	0,00
14	CILOPEO P	CILOPEO P	SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO CICLOPEO CIMIENTOS (60% CONCRETO 3000 PSI Y 40% PIEDRA MEDIA ZONGA)	m3	0,00	777.569,00	0,00
15			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	m	168,00	$ 222.725,00	37.417.800,00
16			PERFORACION PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	m	24,00	$ 290.214,00	6.965.136,00
17			LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0.45 CON BOMBA 70 PSI	m	192,00	$ 67.611,00	12.981.312,00
18			CONFORMACIÓN Y RECUBRIMIENTO DE ZANJA CON GEOTEXTIL TEJIDO Y EMULSIÓN ASFALTICA	m2	0,00	44.849,00	0,00
19			EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	m	27,00	95.219,00	2.570.913,00
20			CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA, TRANSVERSAL DE 36" DE 9,00 METROS DE LONGITUD CON POCETAS DE ENCOLE DE 1,5 METROS Y UNCABEZOTE DE SALIDA DE 1,50 METROS DE LONGITUD, ALETAS DE 1,50 METROS Y UNA LATURA DE 3,00 METROS (INCLUYE CONSTRUCCION DE UN DESCOLE EN CONCRETO CICLOPEO DE 5,00 METROS DE LONGITUD Y 1,50 METROS DE ALTURA	und		26.033.089,00	
21	NP-1		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN CONGLOMERADO	m3		107.788,00	
22	NP-2		EXCAVACION EN ZANJA HASTA 2 M EN ROCA	m3		346.808,00	
23	NP-3		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN TUBERIA NOVAFORT 33"	m		1.564.874,00	
24	NP-4		SUMINISTRO, TRANSPORTE E INSTALACIÓN CONCRETO 3000 PSI PARA OBRAS DRENAJE, CABEZOTES Y POCETAS	m3		1.153.124,00	
25			PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT INMODIFICABLE)	und	0,00	23.651.470,00	1.690.500,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 35,00% (ADMINISTRACION: 30,00% - U: 5%)				**136.043.775,00**

MAYORES CANTIDADES DE OBRA

NRO	ESPECIFICACIONES GENERAL	ESPECIFICACIONES PARTIC.	DESCRIPCION	UND	CANT	V/UNITARIO	V/TOTAL
			CONSTRUCCION DE MURO VIA MANIZALES-PACORA (SECTOR LAS COLES, MUNICIPIO DE PACORA)				
1	4	200.2.2	DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA	m2	111,00	562,00	62.382,00
2	262	600.1.1	EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR	m3	70,30	38.029,00	2.673.439,00
15			PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO	m	219,00	222.725,00	48.776.775,00
16			PERFORACION PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA	m	57,00	290.214,00	16.542.198,00
17			LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0.45 CON BOMBA 70 PSI	m	276,00	67.611,00	18.660.636,00
19			EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M	m	24,00	95.219,00	2.285.256,00
			VALOR TOTAL INCLUIDO AU DEL 35,00% (ADMINISTRACION: 30,00% - U: 5%)				**89.000.686,00**

Valor Acta PARCIAL	X	TOTAL		$225.044.461,00

Hasta la fecha se ha iniciado la ejecución de las siguientes actividades contractuales:

- DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA
- EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR
- ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa
- SUMINISTRO TRANSPORTE E INSTALACION CONCRETO 28 Mpa No incluye refuerzo hecho en obra
- PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO CONGLOMERADO
- PERFORACIÓN PARA DRENES Y ANCLAJES PASIVOS CON EQUIPO MECÁNICO ROCA
- LECHADA DE INYECCIÓN RELACIÓN A/C=0,45 CON BOMBA 70 PSI
- EXCAVACION PARA PILOTES MANUAL D= 0,35 M

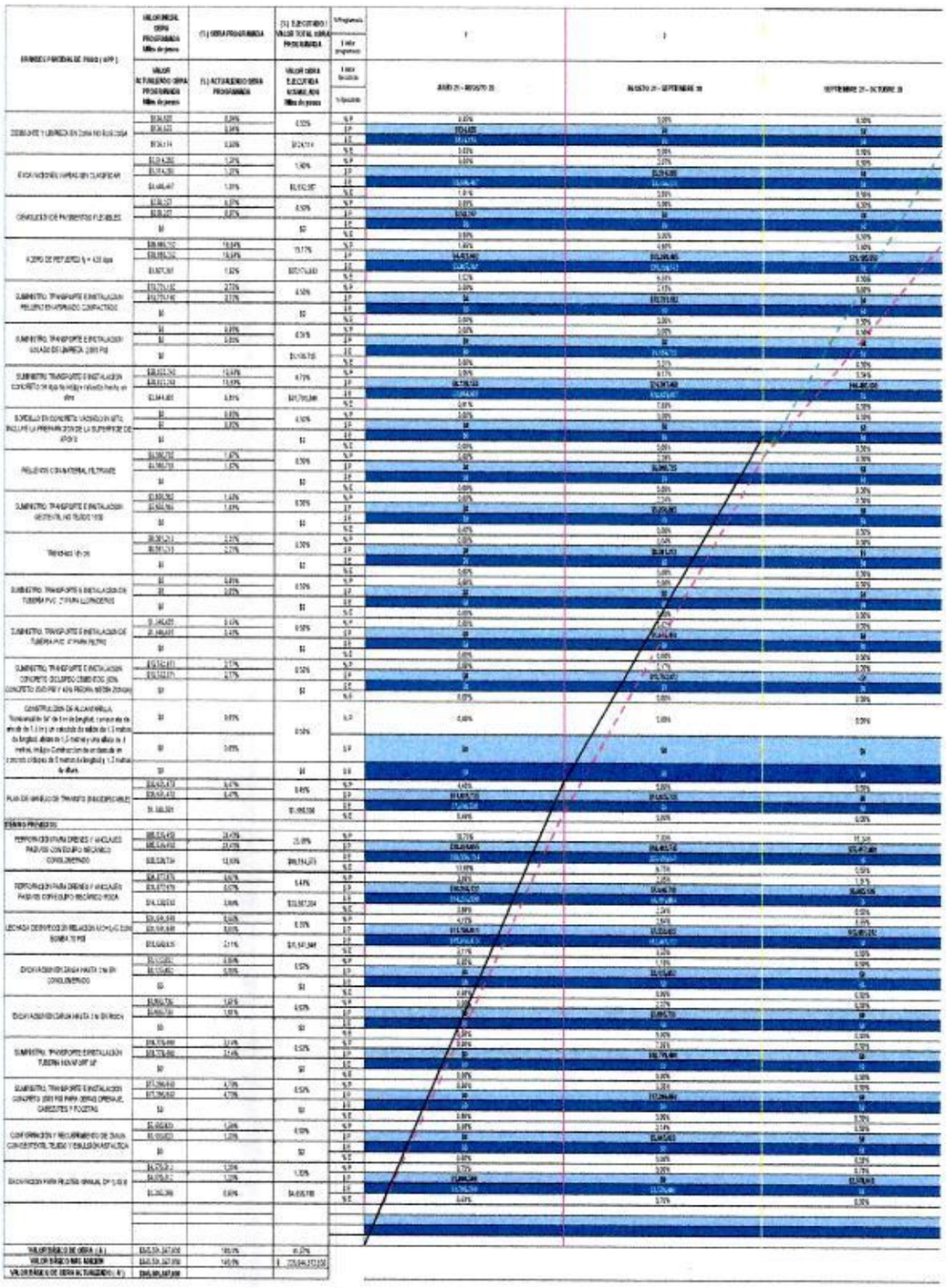
Adicionalmente se tienen en lo que corresponde al PMT, actividades tales como:

- Instalación de los diferentes tipos de señales de obra previstas en el Plan de Manejo del Tránsito.
- Instalación de cinta y bombones para delimitación de área de trabajo

La inversión a la fecha del corte del presente informe una inversión acumulada de $ 225,044,461 correspondiente a un 61.57 % del valor del contrato, con un saldo por ejecutar de $ 140,456,906

		MES 1	MES 2
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA MES	%	28,90%	66,66%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 76.857.988	$ 189.107.532
INVERSIÓN OBRA PROGRAMADA	%	28,90%	95,55%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 76.857.988	$ 265.965.520
RSIÓN OBRA EJECUTADA	%	27,38%	34,19%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 100.088.802	$ 124.955.571
INVERSIÓN OBRA EJECUTADA	%	27,38%	61,57%
	VALOR (Miles de Pesos)	$ 100.088.802	$ 225.044.461

COINTPRO INGENIERIA SAS
CONTRATO DE OBRA NO. 06072026-1125
INFORME ACTA N°. 01



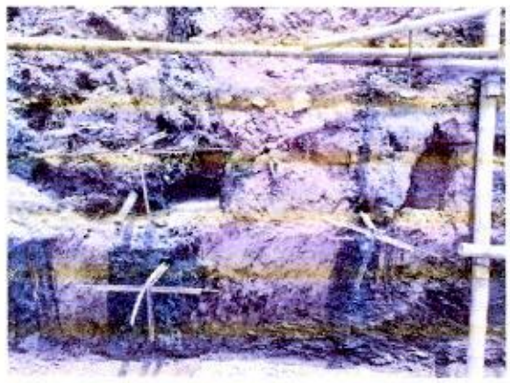
4. REGISTRO FOTOGRAFICO

DESMONTE Y LIMPIEZA EN ZONA NO BOSCOSA
 

EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR
 

ACERO DE REFUERZO fy = 420 Mpa













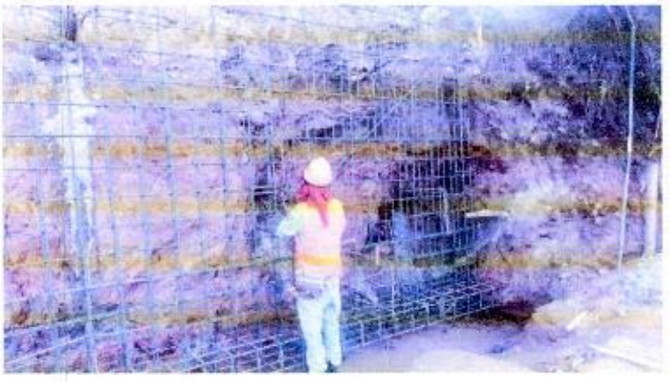


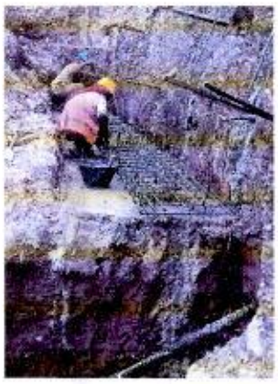














CONCRETO RESISTENCIA 28MPA



























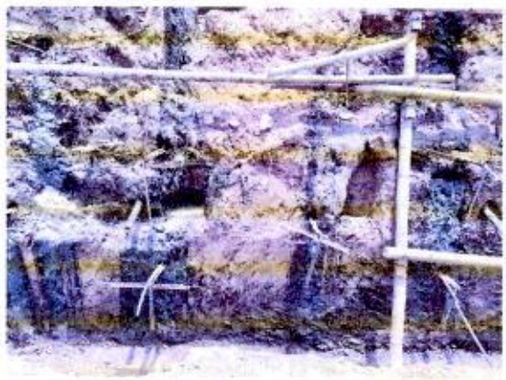

ANCLAJES PASIVOS EXCAVACION CONGLOMERADO Y ROCA, INYECTADOS CON LECHADA A/C



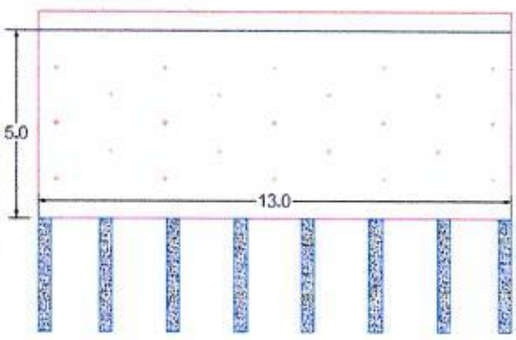




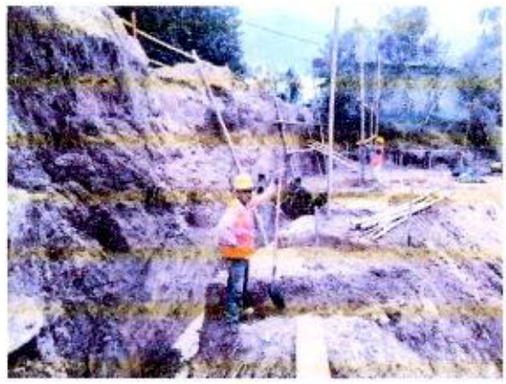


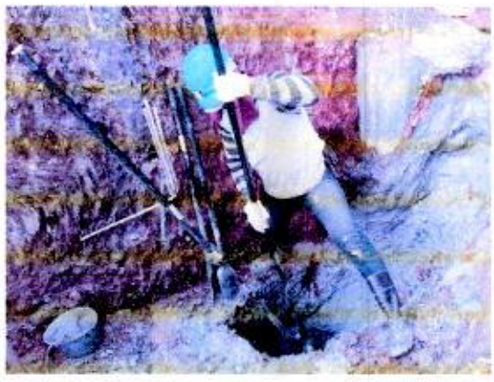


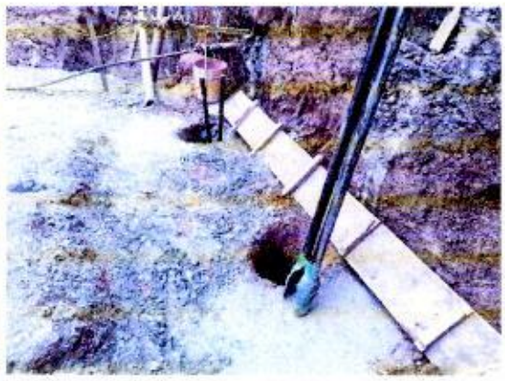

5.0
13.0





EXCAVACION PARA PILOTES D=0.35 M













PLAN DE MANEJO DE TRANSITO









5. MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONTRATISTA DE OBRA

Para la ejecución de las actividades desde el 21 de julio hasta el 30 de septiembre se contó con el siguiente equipo en obra:

SERIE	MAQUINARIA	MARCA	MODELO	EMPRESA	ESTADO	OPERADOR	INGRESO
1	Mini excavadora	Caterpillar	416 E	Hector Fabio Lozada	Activo	Wilson Obando	28/07/2026
2	Concretadora	Bauker	XH-PCM210	Cointpro Ingeniería SAS	Activo	N/A	27/07/2026
3	Planta eléctrica	Forte	FG 2500	Cointpro Ingeniería SAS	Activo	N/A	27/07/2026
4	Pulidora	Dewalt	DWE-491-B3	Cointpro Ingeniería SAS	Activo	N/A	27/07/2026
5	Taladro	Dewalt	DWD -220	Cointpro Ingeniería SAS	Activo	N/A	27/07/2026
6	Vibrador eléctrico	Makita	VR 1000	Cointpro Ingeniería SAS	Inactivo	N/A	27/07/2026
7	Herramienta menor		Palas, picas, hoyador, palin, buguies, barras, almadanas	Cointpro Ingeniería SAS	Activo	N/A	27/07/2026

6. PERSONAL DEL CONTRATISTA DE OBRA

Para la ejecución de las actividades del periodo se contó con el siguiente personal:

Listado de Empleados Vigentes — COINTPRO INGENIERIA - OBRA PACORA

Identificacion			CARGO	Nombre		Administradoras		Contrato		Ubicación
No.	Tipo	Numero			ARL	Pension	Salud	Fecha Inicio	Fecha Fin	Sucursal
1	CC	75.101.665	RESIDENTE OBRA	JULIO ALFONSO BASTIDAS ROSERO	SURA	PORVENIR	NUEVA EPS	2026-07-21	ACTIVO	PLANTA
2	CC	87.063.380	DIRECTOR OBRA	MILTON JAIR CUENCA BELALCAZAR	SURA	PORVENIR	SURA	2026-07-21	ACTIVO	PLANTA
3	CC	24.331.647	SST-SOCIAL	PAULA ANDREA HURTADO PEÑA	SURA	COLPENSIONES	NUEVA EPS	2026-07-21	ACTIVO	INDEP
4	CC	1.053.856.804	AMBIENTAL	ANGIE VANESSA VILLEGAS PATIÑO	SURA	COLPENSIONES	NUEVA EPS	2026-07-21	ACTIVO	INDEP
5	PPT	1.251.643	OFICIAL	HERMIS ENRIQUE CASTILLO CASTRO	SURA	PROTECCION	NUEVA EPS	2026-07-27	ACTIVO	OBRA
6	CC	18.505.808	MAESTRO DE OBRA	JOSE ADARLEY GRAJALES FRANCO	SURA	COLPENSIONES	NUEVA EPS	2026-07-27	ACTIVO	OBRA
7	CC	16.054.342	AYUDANTE	RUBIEL ANTONIO OSPINA FRANCO	SURA	PORVENIR	NUEVA EPS	2026-07-27	ACTIVO	OBRA
8	CC	75.076.712	AYUDANTE	ALBEIRO DE JESUS GONZALES CASTAÑEDA	SURA	PORVENIR	SALUD TOTAL	2026-06-23	2026-08-20	OBRA
9	CC	75.106.696	AYUDANTE	CARLOS ARIEL RUBIO BOTERO	SURA	COLPENSIONES	SALUD TOTAL	2026-08-05	2026-08-20	OBRA
10	CC	75.090.568	AYUDANTE	JORGE ELIECER CASTAÑO CAICEDO	SURA	COLFONDOS	SALUD TOTAL	2026-08-05	2026-08-20	OBRA
11	PPT	6.456.676	AYUDANTE	ROBERTO TORREALBA DIAZ	SURA	PORVENIR	SALUD TOTAL	2026-08-12	ACTIVO	OBRA
12	CC	1.056.819.076	AYUDANTE	LUIS FERNEY FRANCO	SURA	COLFONDOS	NUEVA EPS	2026-08-12	2026-08-12	OBRA
13	CC	15.961.471	AYUDANTE	CRISTIAN MARIN GARCIA	SURA	PORVENIR	SALUD TOTAL	2026-08-18	ACTIVO	OBRA
14	CC	16.054.704	AYUDANTE	JORGE WILMAR MANRIQUE CARDENAS	SURA	PORVENIR	SURA	2026-08-18	2026-08-19	OBRA
15	CC	1.002.717.330	AYUDANTE	JESUS ALBERTO LOPEZ LOAIZA	SURA			2026-08-26	2026-08-26	OBRA
16	CC	15.904.315	OFICIAL	CARDONA RESTREPO GILDARDO	SURA	COLFONDOS	ASMETSALUD	2026-09-07	ACTIVO	OBRA
17	CC	16.054.607	AYUDANTE	JOSE ELMAR LOAIZA CASTRO	SURA	PORVENIR	NUEVA EPS	2026-09-07	ACTIVO	OBRA
18	CC	1.060.270.167	AYUDANTE	WILSON ARIAS LOPEZ	SURA	PORVENIR	NUEVA EPS	2026-09-10	2026-09-10	OBRA
19	CC	1.060.266.432	AYUDANTE	JHON FREDY LONDOÑO MEJIA	SURA	PROTECCION	NUEVA EPS	2026-09-22	ACTIVO	OBRA
20	CC	16.055.329	OFICIAL	ALEXANDER SALAZAR JARAMILLO	SURA	COLFONDOS	NUEVA EPS	2026-09-28	ACTIVO	OBRA
21	CC	16.054.414	AYUDANTE	ALEXANDER ECHEVERRY	SURA	PORVENIR	SALUD TOTAL	2026-09-30	ACTIVO	OBRA

Los pagos de seguridad social y aportes parafiscales los realiza directamente COINTPRO INGENIERIA SAS.

JULIO ALFONSO BASTIDAS
COINTPRO INGENIERIA SAS