REPÚBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE CALDAS
MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS

ALCALDÍA DE AGUADAS

INFORME DE ACTIVIDADES DE OBRA

ACTA DE OBRA No 2 PARCIAL

Contrato No 1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025

OBJETO:

"Reposición de pavimento en la calle Arenales del Corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas"

CONTRATISTA:

Edificando Ingenieros S.A.S
NIT: 901.699.546
RL Aida Inés Duque Moncada
CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas.

Contenido

GENERALIDADES DEL CONTRATO 3

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA 3

Resumen Ejecutivo 3

Objetivo de la obra 4

Localización 5

Descripción General de la Obra Ejecutada 6

INFORMACIÓN FINANCIERA 7

INFORME FOTOGRÁFICO 8

GENERALIDADES DEL CONTRATO

CONTRATO N°	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025
CONTRATANTE:	MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS
CONTRATISTA:	Edificando Ingenieros S.A.S *NIT: 901.699.546* RL Aida Inés Duque Moncada *CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas.*
DURACIÓN:	2 meses
VALOR	$ 273.672.209
SUPERVISIÓN	TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS – SECRETARIA DE OBRAS PÚBLICAS
OBJETO	" Reposición de pavimento en la calle Arenales del Corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas "

DESCRIPCION GENERAL DE LA OBRA

Resumen Ejecutivo

El presente informe técnico describe el avance y ejecución de la obra contratada mediante el contrato No 1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025, cuyo objeto es el " Reposición de pavimento en la calle Arenales del Corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas " Este proyecto es contratado por el MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS, bajo la supervisión de la secretaria de obras públicas, Tatiana Marcela Betancur Ríos, y ejecutado por la empresa Edificando Ingenieros SAS., representada legalmente por Aida Ines Duque Moncada. La duración del contrato es de dos meses, con un presupuesto total de $ 273.672.209.

Las actividades ejecutadas en los frentes de trabajo incluyen actividades preliminares, excavaciones, colocación de estructuras de soporte, instalación de concreto para pavimentos, refuerzo estructural con acero, excavaciones en zanja, instalación de tubería PVC de 8" y trabajos complementarios. Dentro de las intervenciones realizadas, se destacan la demolición de estructuras en concreto, excavaciones para la conformación de la estructura vial, suministro e instalación de subbase granular compactada, y la posterior construcción del pavimento rígido en concreto MR 42. Asimismo, se llevan a cabo la instalación de tubería PVC de 8" para los sistemas de drenaje con sumidero transversal y con cajas de colectoras al inicio y fin de una cuneta lateral-

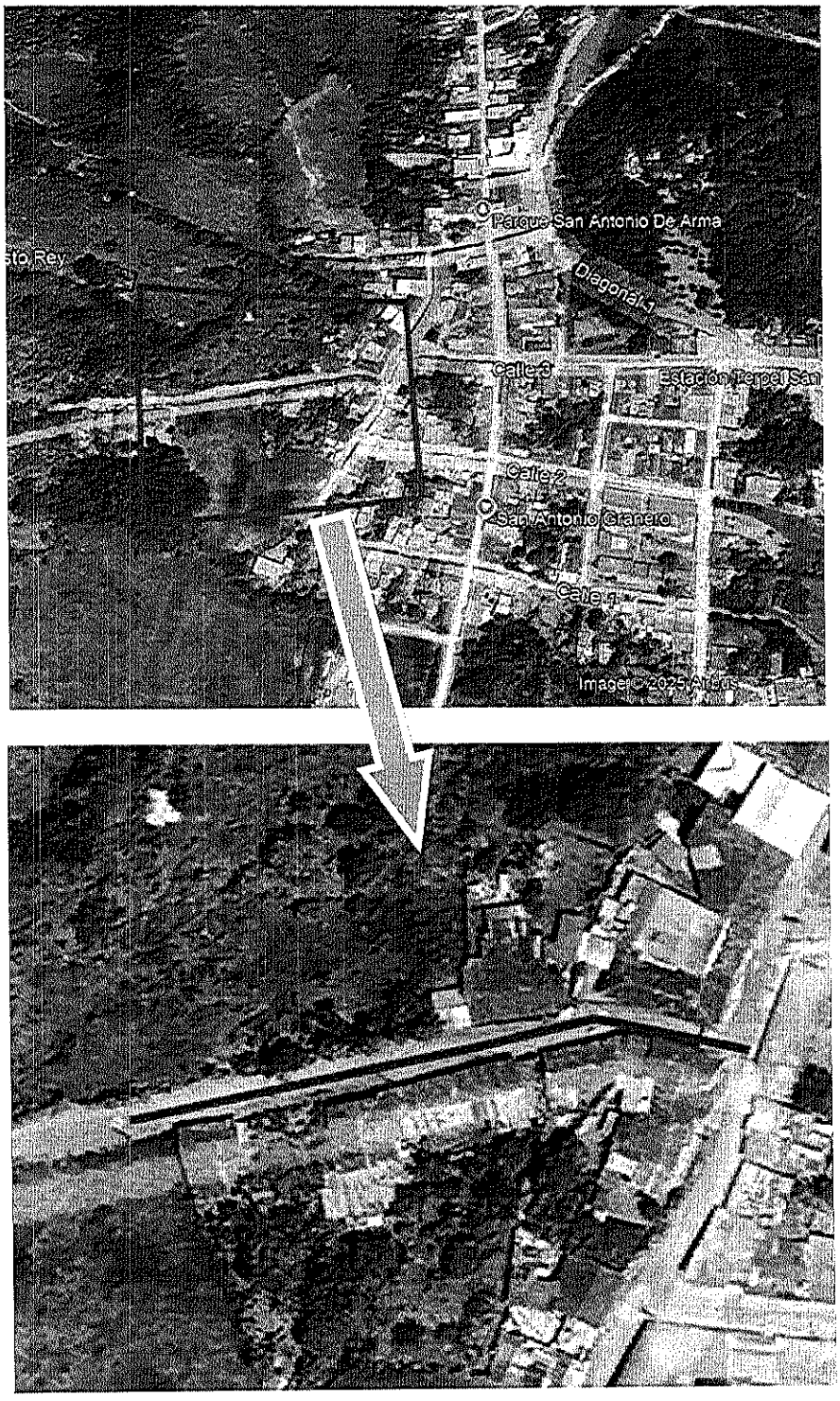
El proyecto se desarrolla siguiendo los lineamientos técnicos establecidos, garantizando la estabilidad estructural, durabilidad y funcionalidad de la vía. Se han implementado medidas de seguridad y señalización para minimizar riesgos durante la ejecución de las obras, asegurando el cumplimiento de la normatividad vigente y la optimización de los recursos. La intervención en esta vía es de gran importancia para la comunidad, ya que mejora significativamente la infraestructura vial, facilita el acceso a las viviendas y comercios, y contribuye a la seguridad de peatones y conductores. Además, con la construcción del pavimento rígido y la adecuación de sistemas de drenaje, se garantiza una mayor durabilidad de las vías y se reducen los problemas de escorrentías y deterioro prematuro de la calzada.

Objetivo de la obra

Mejorar la infraestructura vial del corregimiento de Arma del municipio de Aguadas, Caldas, mediante la construcción de pavimento rígido y canalización de aguas mediante cuneta y sumidero transversal, garantizando condiciones óptimas de tránsito y seguridad para peatones y vehículos

Con esta intervención, se busca optimizar la movilidad urbana, reducir los costos de mantenimiento vial, prevenir deterioros prematuros causados por el desgaste y mejorar la calidad de vida de la comunidad, asegurando una infraestructura vial resistente, funcional y duradera. Además de mejorar el servicio de agua potable y alcantarillado para el barrio.

Localización



Descripción General de la Obra Ejecutada

Entre el 21 de agosto de 2025 y el 15 de diciembre de 2025, las actividades ejecutadas dentro del contrato se realizaron trabajos de localización y replanteo de la vía, asegurando la correcta alineación del eje y de la cuneta en el margen izquierdo. Adicionalmente, se implementaron medidas de seguridad y señalización con la instalación de barreras con bombones en guadua y cinta de seguridad.

Se instaló nueva tubería principal de 8 pulgadas, la cual ha fortalecido la red de aguas lluvia, garantizando la canalización óptima de la escorrentía mediante la futura construcción de una cuneta con inicio y fin en cajas colectoras sobre el margen izquierdo de la vía y, pronto adecuación de un sumidero transversal al inicio del tramo que recolectará las aguas lluvia y de escorrentía sobre la calzada aguas arriba.

La selección de materiales de alta durabilidad prometió un servicio a largo plazo, minimizando la necesidad de futuras intervenciones de mantenimiento. El diseño implementado para esta red optimizó los procesos de distribución y recolección de aguas, previniendo eficazmente posibles congestiones.

En cuanto a la adecuación del terreno, se ejecutaron excavaciones a cielo abierto en materiales comunes y conglomerados, alcanzando volúmenes significativos de remoción de suelo. Posteriormente, el material sobrante fue retirado del sitio en volquetas.

Para la preparación de la estructura de pavimento, se llevó a cabo la instalación de afirmado compactado con el fin de mejorar la capacidad del suelo de subrasante y posteriormente, la instalación de subbase granular compactada, garantizando la estabilidad del terreno antes de la colocación del pavimento.

Como parte del refuerzo estructural, se suministraron y colocaron dovelas de acero liso de 60,000 PSI y se instalaron canastillas de soporte en hierro, asegurando la correcta transferencia de carga en la losa de pavimento.

Finalmente, se realizaron cortes mecanizados de pavimento en concreto, para la futura instalación de sellos de junta elastoméricos, permitiendo el adecuado funcionamiento y durabilidad del pavimento rígido.

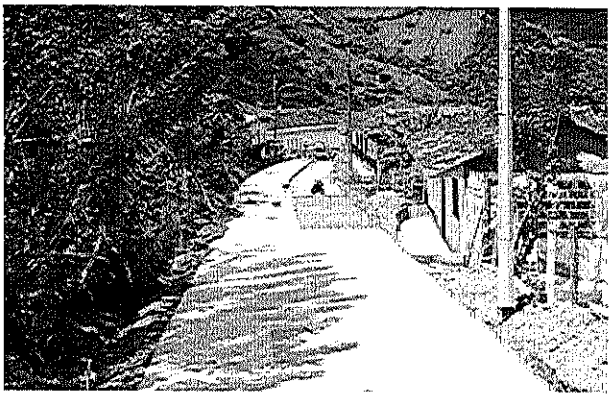
INFORMACIÓN FINANCIERA

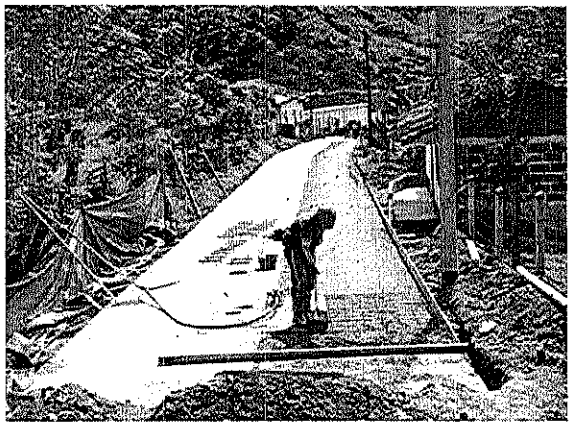
RESUMEN FINANCIERO DEL CONTRATO		
VALOR DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00	
VALOR ACTA No. 1		$ 150,664,428.84
VALOR ACTA No. 2 Y FINAL		$ 123,007,780.16
VALOR EJECUTADO ACUMULADO		$ 273,672,209.00
VALOR POR EJECUTAR		$ 0.00
SUMAS IGUALES	$ 273,672,209.00	$ 273,672,209.00

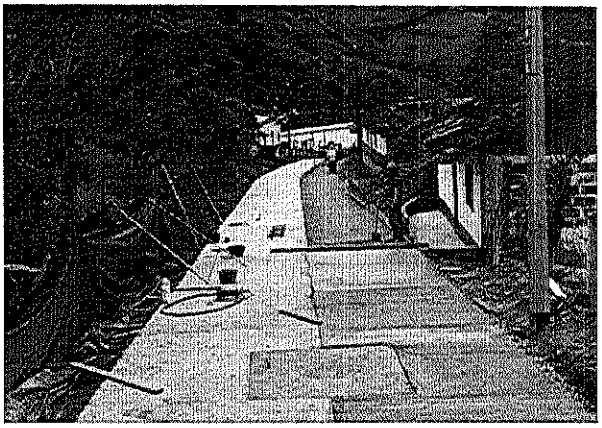
AVANCE	
AVANCE ACTAS ANTERIORES	0.00%
AVANCE PRESENTE ACTA	45.95%
AVANCE ACUMULADO	100.00%

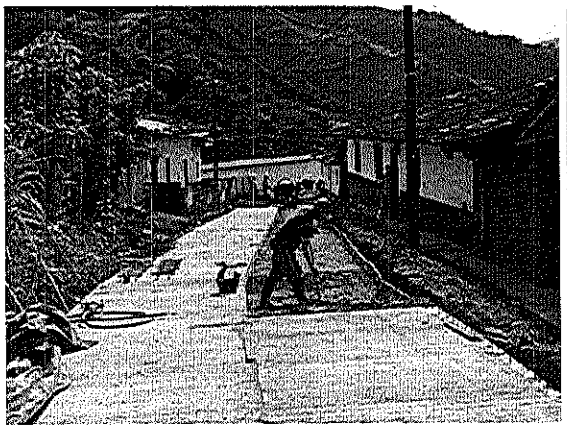
INFORME FOTOGRÁFICO



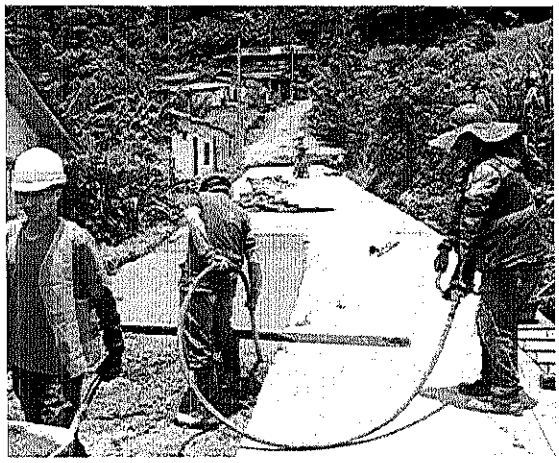








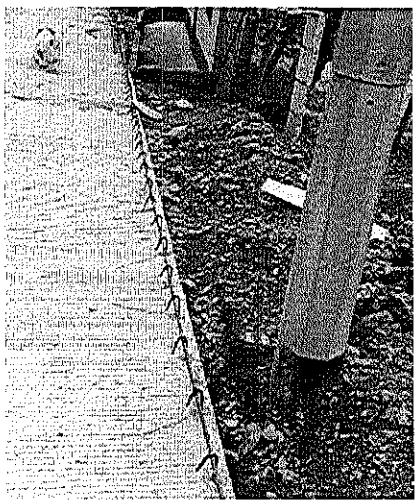
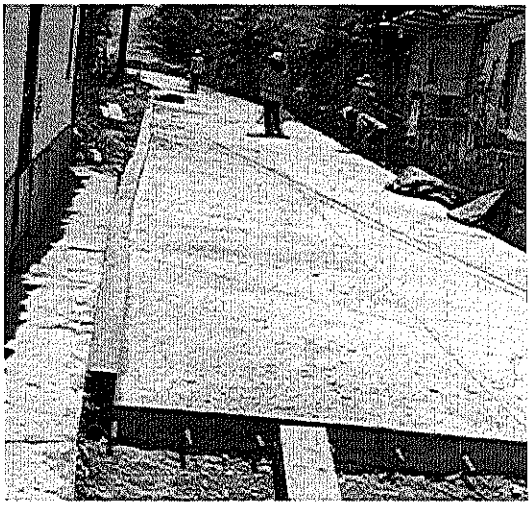
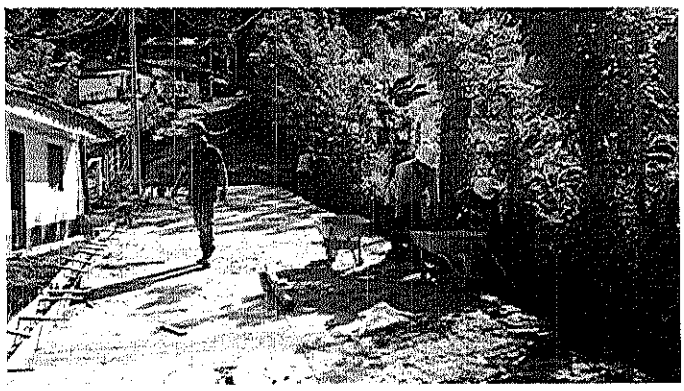
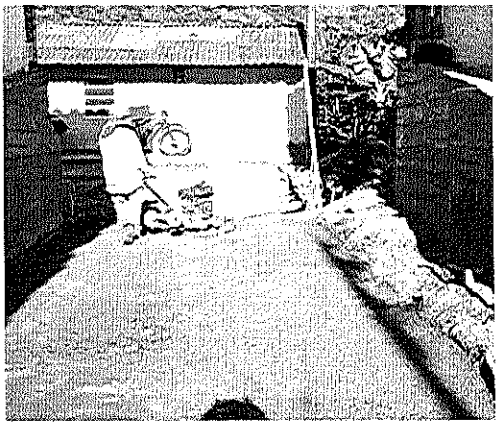


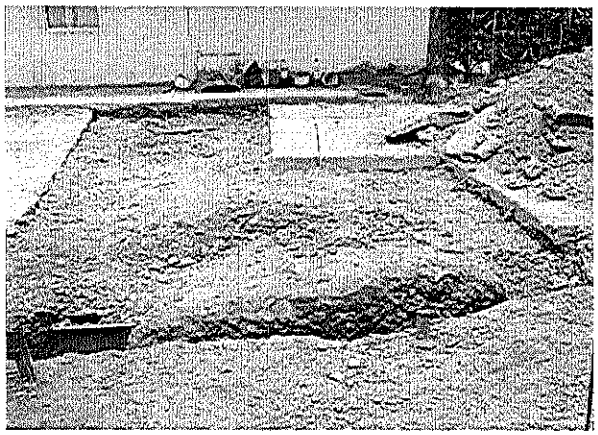


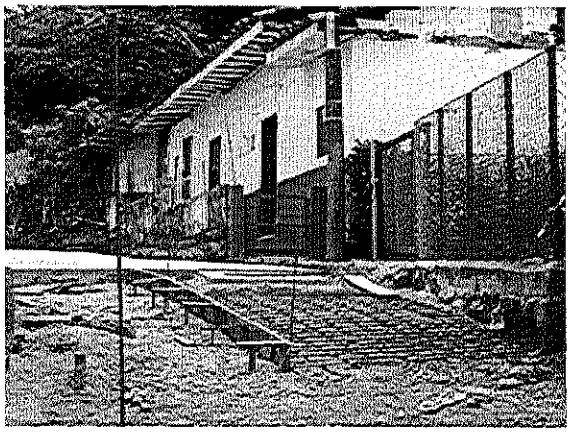


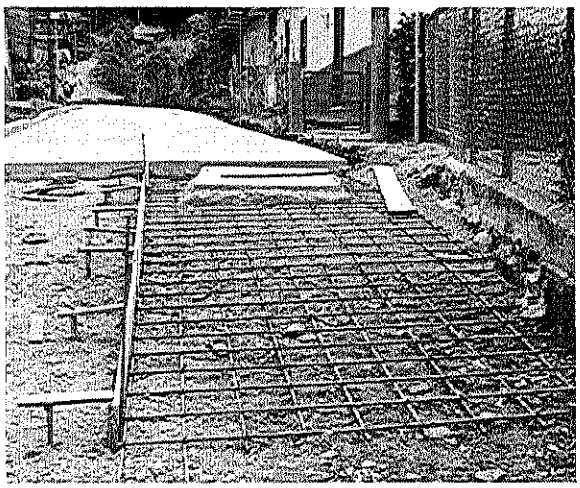




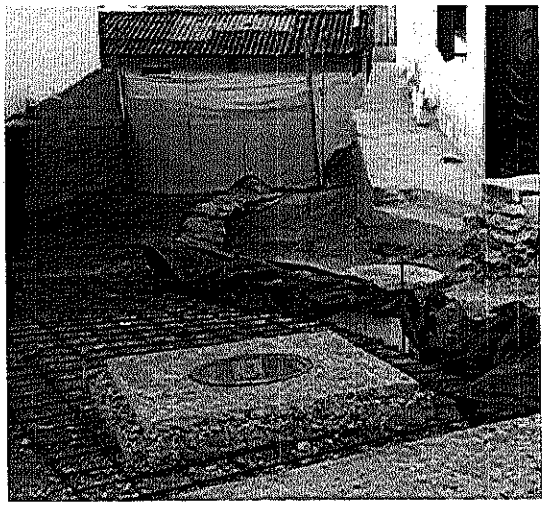


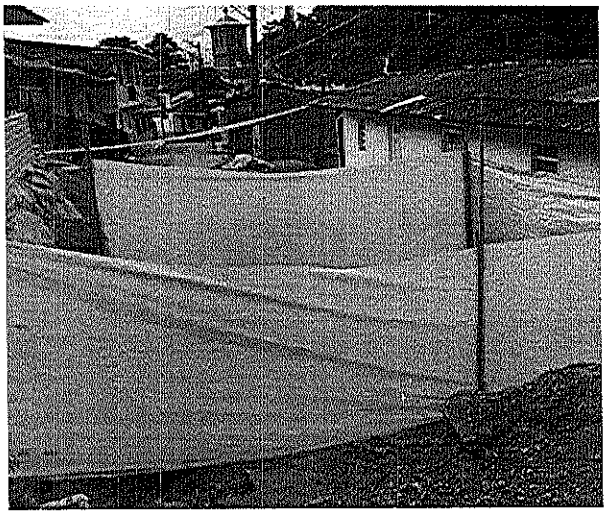


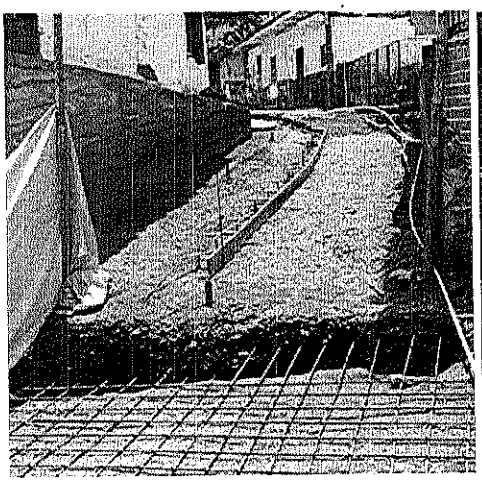
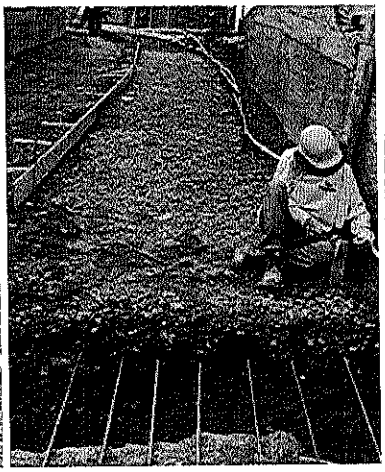
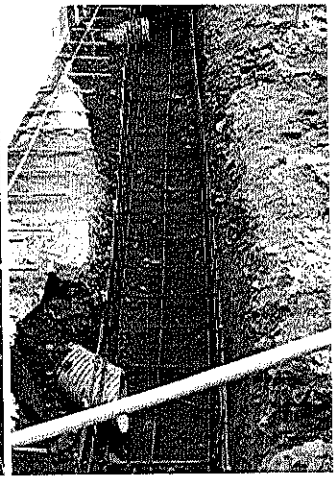
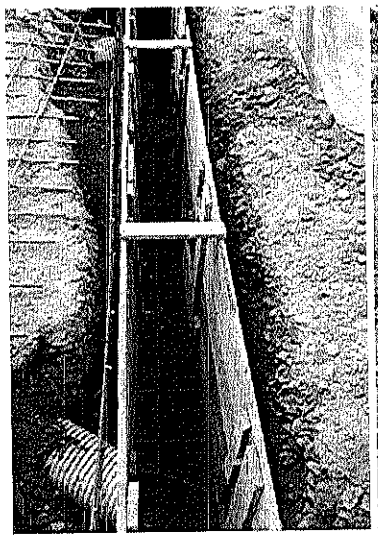
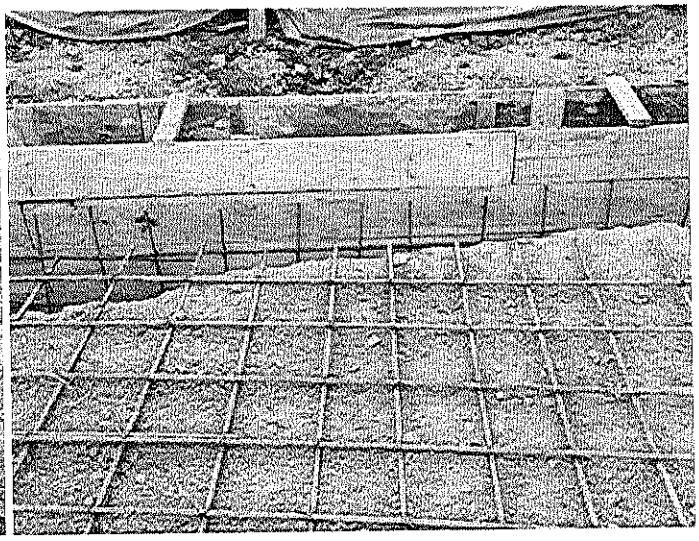


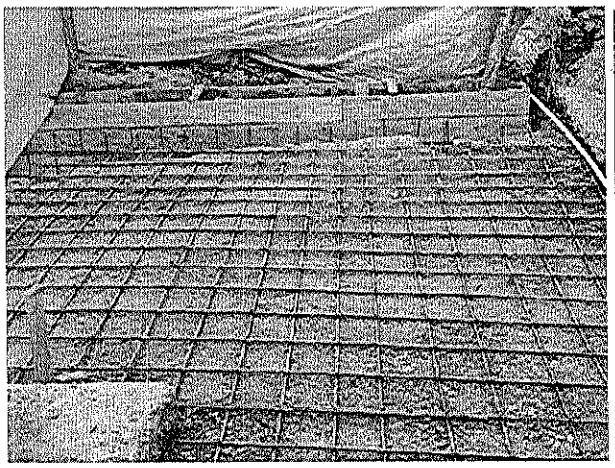
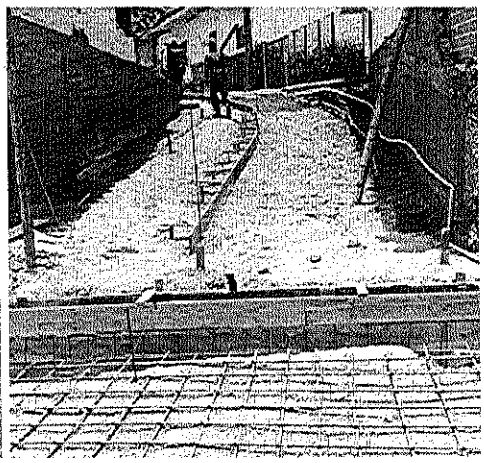


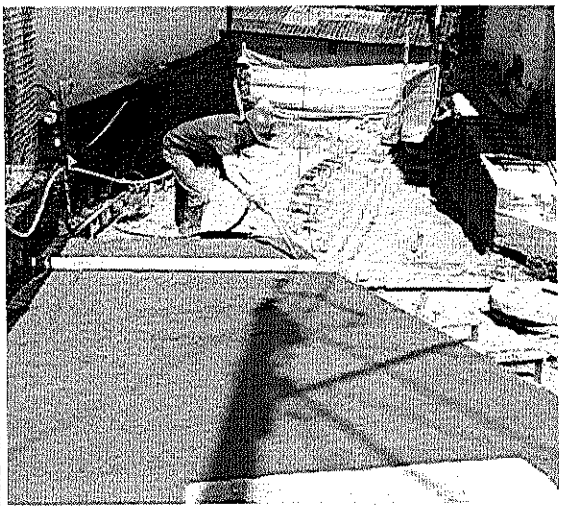
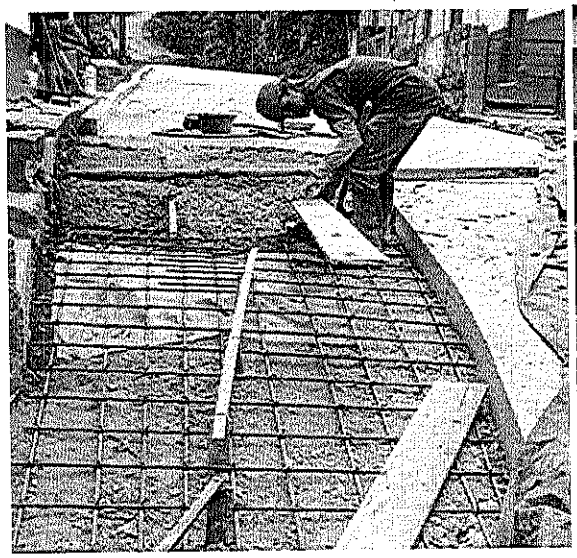


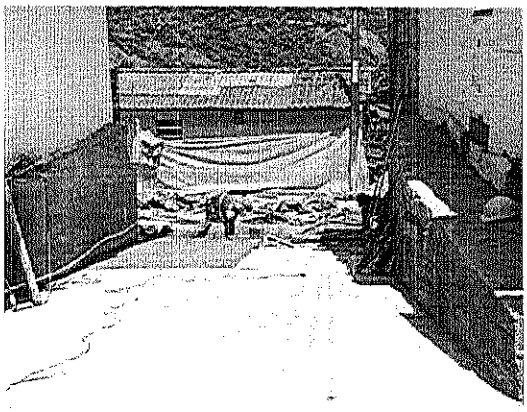


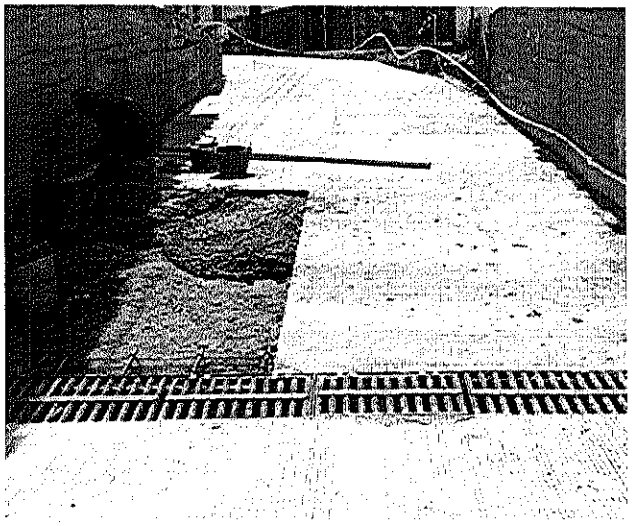


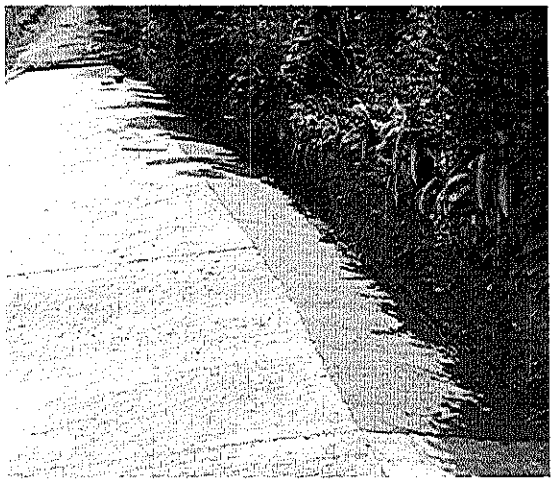






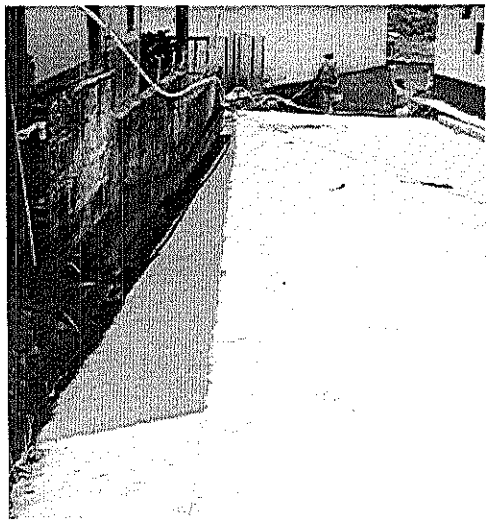



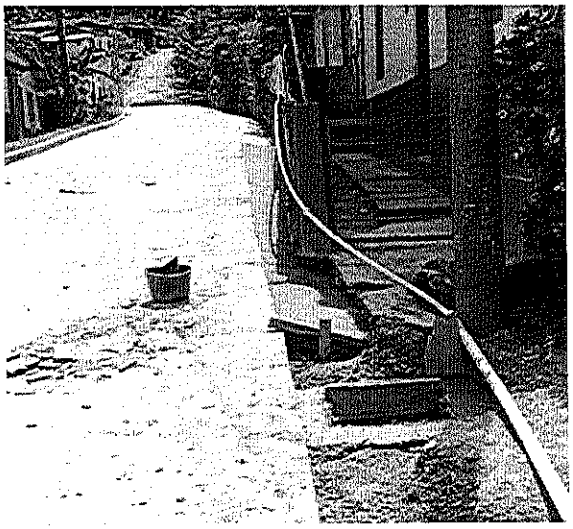





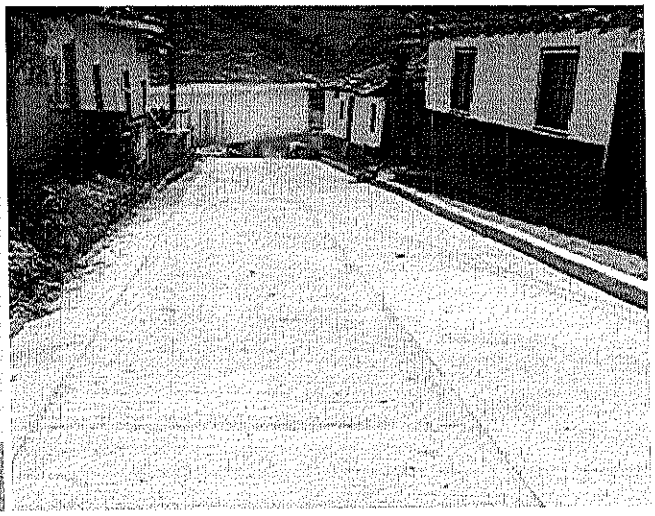




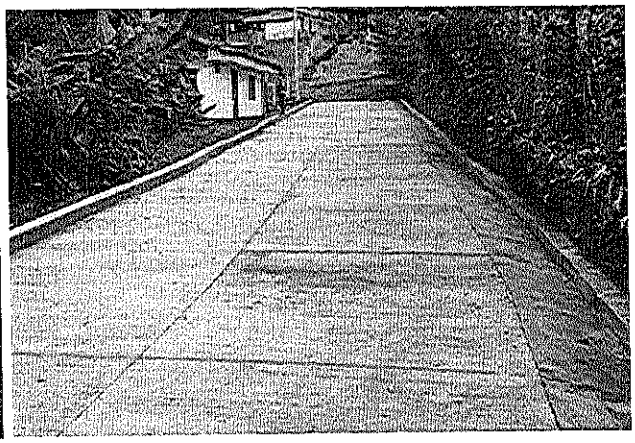


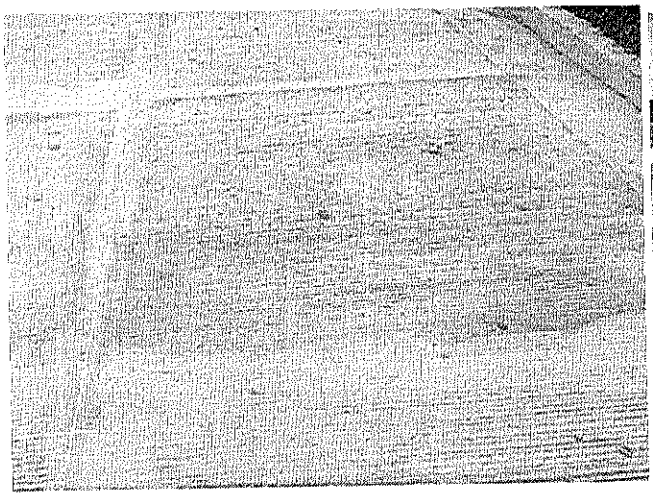


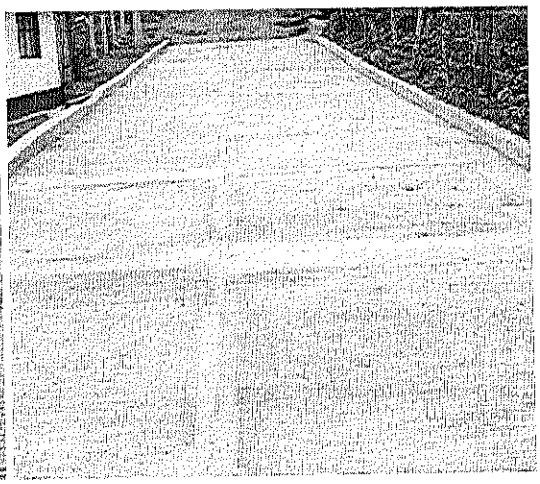




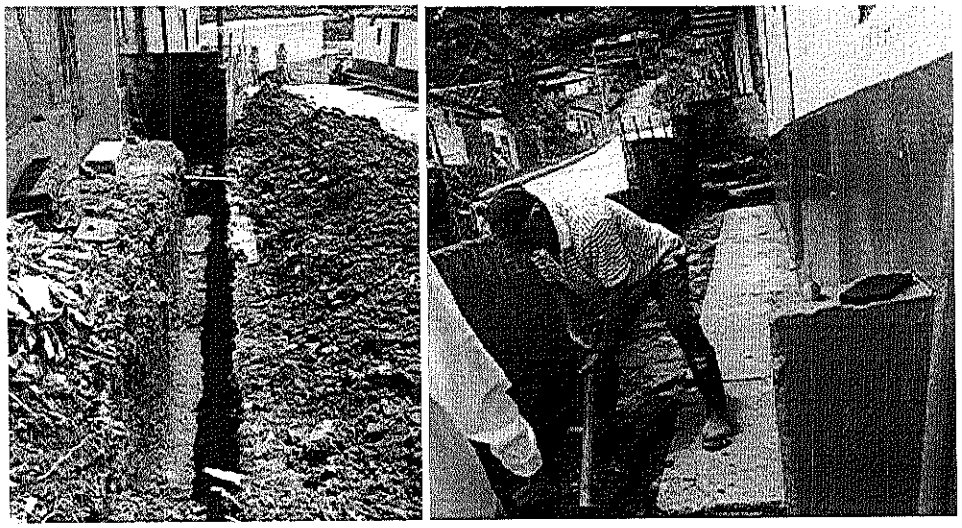


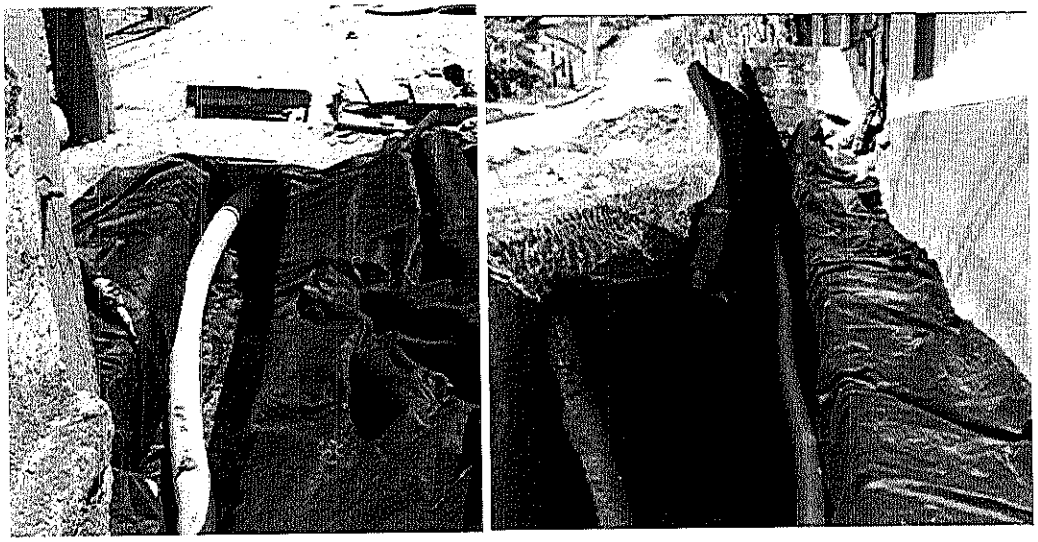


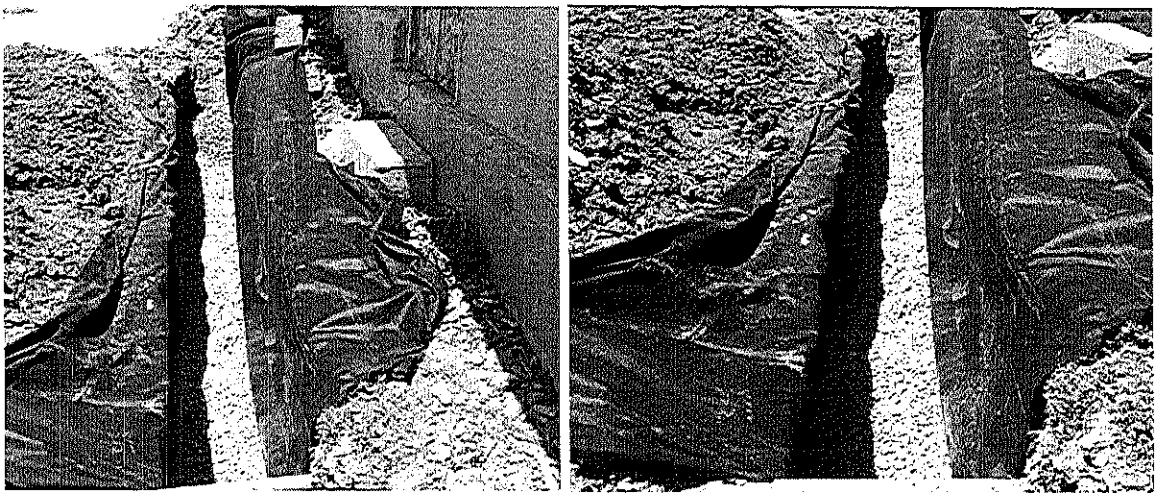














Aida Inés Duque Moncada
CC: 1.054.993.059 de Chinchiná, Caldas.
RL Edificando Ingenieros S.A.S
NIT: 901.699.546

ACTA MODIFICATORIA No.2
BALANCE DE MAYORES Y MENORES
REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS	FECHA ACTA DE INICIO:	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Ríos	FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	15/12/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas	FECHA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES:	24/09/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.1		DISMINUCIÓN O ADICIÓN DE CANDIDADES			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.2	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	(+/-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	PRELIMINARES							-				
1	Localizacion y replanteo	ml	164.00	$ 9,543.00	$ 1,565,052.00	160.20	$ 1,528,789.00	-	-0.40	-$ 3,817.00	159.80	$ 1,524,972.00
2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	199.00	$ 25,806.00	$ 5,135,394.00	188.20	$ 4,856,689.00	-	-150.27	-$ 3,877,890.00	37.93	$ 978,799.00
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	5.00	$ 270,896.00	$ 1,354,480.00	5.00	$ 1,354,480.00		0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,354,480.00
4	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1.00	$ 1,387,005.00	$ 1,387,005.00	1.00	$ 1,387,005.00	-	-1.00	-$ 1,387,005.00	0.00	$ 0.00
	DEMOLICIONES											
5	Corte con disco abrasivo	ml	358.10	$ 13,815.00	$ 4,947,152.00	461.16	$ 6,370,926.00	-	-57.55	-$ 795,053.00	403.61	$ 5,575,873.00
6	Suministro e instalacion de sello elastomerico de junta de pavimento rigido 5mm	ml	698.00	$ 16,993.00	$ 11,861,114.00	369.81	$ 6,284,181.00	-	-3.30	-$ 56,077.00	366.51	$ 6,228,104.00
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m^3	3.75	$ 152,676.00	$ 572,535.00	10.27	$ 1,567,983.00	+	0.08	$ 12,214.00	10.35	$ 1,580,197.00
	EXCAVACION											
8	En material común	m^3	147.51	$ 49,469.00	$ 7,297,172.00	144.55	$ 7,150,744.00	+	9.31	$ 460,556.00	153.86	$ 7,611,300.00
9	En conglomerado	m^3	97.38	$ 54,744.00	$ 5,330,971.00	96.07	$ 5,259,256.00	-	-1.47	-$ 80,474.00	94.60	$ 5,178,782.00
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m^3	311.68	$ 62,792.00	$ 19,571,011.00	319.79	$ 20,080,254.00	+	1.56	$ 97,956.00	321.35	$ 20,178,210.00
	LLENOS											
11	Arena para base y atraque	m^3	3.39	$ 211,015.00	$ 715,341.00	3.13	$ 660,477.00		0.00	$ 0.00	3.13	$ 660,477.00
12	Lleno compactado con material de la obra	m^3	8.74	$ 44,841.00	$ 391,910.00	4.50	$ 201,784.00	+	6.72	$ 301,332.00	11.22	$ 503,116.00
13	Sub base para pavimento compactada	m^3	97.38	$ 248,082.00	$ 24,158,225.00	91.53	$ 22,706,945.00	-	-1.47	-$ 364,681.00	90.06	$ 22,342,264.00
14	Afirmado compactado	m^3	65.63	$ 180,531.00	$ 11,848,250.00	117.58	$ 21,226,387.00	-	-1.81	-$ 327,365.00	115.76	$ 20,899,022.00
	CONCRETOS											
15	Suministro, transporte e instalación de cuneta en concreto de 3.000 psi, ancho 0,75m, e= 0,12m. Incluye bordillo de 15x15cm. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm.	ml	69.00	$ 192,068.00	$ 13,252,692.00	69.00	$ 13,252,692.00	-	-0.40	-$ 76,827.00	68.60	$ 13,175,865.00
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra Incluye formaleta	m^3	70.11	$ 1,534,314.00	$ 107,570,755.00	65.90	$ 101,111,293.00	-	-1.06	-$ 1,626,373.00	64.84	$ 99,484,920.00
17	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 3000 psi, ancho 15cm, altura variable, Incluye formaleta	ml	82.00	$ 86,622.00	$ 7,103,004.00	73.00	$ 6,323,406.00	+	2.40	$ 207,893.00	75.40	$ 6,531,299.00
18	Suministro e instalación poceta o caja colectora en concreto de 3.000 psi, ancho 0,6m, e = 0,25m, profundidad = 1,3,. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm	und	2.00	$ 1,505,016.00	$ 3,010,032.00	2.00	$ 3,010,032.00		0.00	$ 0.00	2.00	$ 3,010,032.00

ACTA MODIFICATORIA No.2
BALANCE DE MAYORES Y MENORES
REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025		PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS		FECHA ACTA DE INICIO:	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Ríos		FECHA DE TERMINACIÓN CONTRACTUAL:	15/12/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas		FECHA DE ACTA DE MAYORES Y MENORES:	24/09/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.1		DISMINUCIÓN O ADICIÓN DE CANDIDADES			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.2	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	(+ /-)	CANT.	Vr. PARCIAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	ACERO											
19	Acero de refuerzo	kg	2153.73	$ 13,150.00	$ 28,321,550.00	2508.60	$ 32,988,091.00	+	15.56	$ 204,614.00	2524.16	$ 33,192,705.00
20	Canastillas para soporte de dovelas	ml	147.60	$ 48,421.00	$ 7,146,940.00	122.25	$ 5,919,468.00		0.00	$ 0.00	122.25	$ 5,919,468.00
	OTROS											
21	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 8"	ml	16.00	$ 153,655.00	$ 2,458,480.00	15.00	$ 2,304,825.00		0.00	$ 0.00	15.00	$ 2,304,825.00
22	Empalme a cámara	und	4.00	$ 163,933.00	$ 655,732.00	4.00	$ 655,732.00		0.00	$ 0.00	4.00	$ 655,732.00
23	Suministro, transporte e instalación sumidero transversal en concreto de 3.000 psi. Incluye reja en varilla corrugada de 1", angulo de 1 1/2" x 3/16 y platina de 1 1/2" x 3/16. Espesor muros 12cm. Incluye acero de refuerzo.	ml	4.40	$ 1,822,139.00	$ 8,017,412.00	4.10	$ 7,470,770.00		0.00	$ 0.00	4.10	$ 7,470,770.00
	ITEMS NO PREVISTOS											
NP1	Suministro e instalación filtro drenaje (0.4x0.4 m). Incluye drenaje corrugado de 4" con filtro, relleno en piedra filtro y geotextil NT 2500	ml		$ 261,107.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	+	28.00	$ 7,310,996.00	28.00	$ 7,310,996.00
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU					$ 273,672,209.00		$ 273,672,208.99			$ 0.00		$ 273,672,209.00
COSTO DIRECTO					$ 199,760,736.50		$ 199,760,736.49			$ 0.00		$ 199,760,736.49
ADMINISTRACION				32%	$ 63,923,435.68		$ 63,923,435.68			$ 0.00		$ 63,923,435.68
UTILIDADES				5%	$ 9,988,036.83		$ 9,988,036.82			$ 0.00		$ 9,988,036.82
VALOR TOTAL INCLUIDO AIU					$ 273,672,209.00		$ 273,672,208.99			$ 0.00		$ 273,672,208.99

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00
VALOR MODIFICADO No. 1 DEL CONTRATO	$ 273,672,208.99
MAYORES CANTIDADES (+)	$ 1,284,565.00
MENORES CANTIDADES (-)	-$ 8,595,562.00
VALOR ACTUALIZADO DEL CONTRATO	$ 266,361,212.00

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

ACTA DE FIJACIÓN DE ITEM´S NO PREVISTOS

NUMERO	ACTA DE FIJACIÓN No.1
FECHA DEL ACTA DE FIJACIÓN	24/09/2025
CONTRATO N°	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025

La presente acta tiene como objeto acordar precios unitarios no previstos en el contrato inicial y sus modificaciones. Los items pactados se encuentran de acuerdo a los precios del mercado y no hacen parte del acuerdo contractual inicial, no obstante son necesarios para el feliz termino del proyecto.

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	VALOR UNITARIO	JUSTIFICACIÓN
NP1	Suministro e instalación filtro drenaje (0.4x0.4 m). Incluye drenaje corrugado de 4" con filtro, relleno en piedra filtro y geotextil NT 2500	ml	$ 261,107.00	Que, durate la construcción se presenció afloramiento de agua bajo las capas granulares del pavimento, la cual se debe al empozamiento de agua en el sector al encontrarse en la parte baja de la ladera, por lo cual es necesario proteger el pavimento mediante la instalación de un filtro lateral que desvíe las aguas subterráneas y no se genere empozamiento bajo el pavimento que conlleve a fallas del mismo

Hace parte integral de la presente acta los analisis de precios unitarios y justificación de cada ITEM.

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

FORMATO DE ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS-APU	
REPUBLICA DE COLOMBIA	ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

OBJETO: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS — **ITEM:** NP1

DESCRIPCIÓN: Suministro e instalación filtro drenaje (0.4x0.4 m). Incluye drenaje corrugado de 4" con filtro, relleno en piedra filtro y geotextil NT 2500 — **UNIDAD:** ml

I.EQUIPO

Descripción	Tipo	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
HERRAMIENTA MENOR				2,505	
				Sub-Total	$ 2,505

II. MATERIALES EN OBRA

Descripción	Unidad	Precio-Unit.	Cantidad	Valor-Unit.	
PIEDRA FILTRO	M3	$ 125,000	0.17	$ 21,000.00	
GEOTEXTIL NO TEJIDO 2500 PVCO O SIMILAR	M2	$ 32,500	2.80	$ 91,000	
TUBO DRENAJE CORRUGADA PVC 4"	ML	$ 16,000	1.01	$ 16,160	
				Sub-Total	$ 128,160

III.TRANSPORTES

Material	Vol-Peso ó Cant.	Distancia	M3-KM	Tarifa	Valor-Unit.	
PIEDRA FILTRO	M3	25.0	4.2	2,340.0	9,828.0	
					Sub-Total	9,828.00

IV. MANO DE OBRA

Trabajador	Jornal	Prestaciones	Jornal Total	Rendimiento	Valor-Unit.	
OBREROS (3)	$ 142,350	186.96%	$ 266,137	8.50	$ 31,310	
OFICIAL (1)	$ 85,410	186.96%	$ 159,682	8.50	$ 18,786	
					Sub-Total	$ 50,096

Total Costo Directo $ 190,589

V. AU

Descripción	PORCENTAJE	Tarifa/Hora	Rendimiento	Valor-Unit.	
ADMINISTRACIÓN	32%			$ 60,988	
UTILIDADES	5%			$ 9,529	
				Sub-Total	$ 70,518

Total Costo $ 261,107

AIDA INES DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

TATIANA MARCELA BETANCUR RIOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL

REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS	FECHA ACTA DE INICIO:	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Rios	FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	15/12/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas	FECHA DE ACTA :	15/12/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.2		VALORES Y CANTIDADES ACTA PARCIAL No.1		VALORES Y CANTIDADES ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL		VALORES Y CANTIDADES POR EJECUTAR	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	PRELIMINARES												
1	Localizacion y replanteo	ml	164.00	$ 9,543.00	$ 1,565,052.00	159.80	$ 1,524,972.00	160.20	$ 1,528,789.00	-0.40	-$ 3,817.00	0.00	$ 0.00
2	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ml	199.00	$ 25,806.00	$ 5,135,394.00	37.93	$ 978,799.00	188.20	$ 4,856,689.00	-150.27	-$ 3,877,890.00	0.00	$ 0.00
3	Señal preventiva y reglamentaria	und	5.00	$ 270,896.00	$ 1,354,480.00	5.00	$ 1,354,480.00	5.00	$ 1,354,480.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
4	Instalacion de valla institucional 2x4	und	1.00	$ 1,387,005.00	$ 1,387,005.00	0.00	$ 0.00	1.00	$ 1,387,005.00	-1.00	-$ 1,387,005.00	0.00	$ 0.00
	DEMOLICIONES												
5	Corte con disco abrasivo	ml	358.10	$ 13,815.00	$ 4,947,152.00	403.61	$ 5,575,873.00	167.85	$ 2,318,849.00	235.76	$ 3,257,025.00	0.00	$ 0.00
6	Suministro e instalacion de sello elastomerico de junta de pavimento rigido 5mm	ml	698.00	$ 16,993.00	$ 11,861,114.00	366.51	$ 6,228,104.00	0.00	$ 0.00	366.51	$ 6,228,104.00	0.00	$ 0.00
7	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	m^3	3.75	$ 152,676.00	$ 572,535.00	10.35	$ 1,580,197.00	10.27	$ 1,567,983.00	0.08	$ 12,214.00	0.00	$ 0.00
	EXCAVACION												
8	En material común	m^3	147.51	$ 49,469.00	$ 7,297,172.00	153.86	$ 7,611,300.00	123.85	$ 6,126,736.00	30.01	$ 1,484,565.00	0.00	$ 0.00
9	En conglomerado	m^3	97.38	$ 54,744.00	$ 5,330,971.00	94.60	$ 5,178,782.00	96.07	$ 5,259,256.00	-1.47	-$ 80,474.00	0.00	$ 0.00
10	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	m^3	311.68	$ 62,792.00	$ 19,571,011.00	321.35	$ 20,178,210.00	292.88	$ 18,390,521.00	28.47	$ 1,787,688.00	0.00	$ 0.00
	LLENOS												
11	Arena para base y atraque	m^3	3.39	$ 211,015.00	$ 715,341.00	3.13	$ 660,477.00	3.13	$ 660,477.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
12	Lleno compactado con material de la obra	m^3	8.74	$ 44,841.00	$ 391,910.00	11.22	$ 503,116.00	4.50	$ 201,785.00	6.72	$ 301,332.00	0.00	$ 0.00
13	Sub base para pavimento compactada	m^3	97.38	$ 248,082.00	$ 24,158,225.00	90.06	$ 22,342,264.00	91.53	$ 22,706,945.00	-1.47	-$ 364,681.00	0.00	$ 0.00
14	Afirmado compactado	m^3	65.63	$ 180,531.00	$ 11,848,250.00	115.76	$ 20,899,022.00	109.84	$ 19,829,795.84	5.92	$ 1,069,225.91	0.00	$ 0.00
	CONCRETOS												
15	Suministro, transporte e instalación de cuneta en concreto de 3.000 psi, ancho 0,75m, e= 0,12m. Incluye bordillo de 15x15cm. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm.	ml	69.00	$ 192,068.00	$ 13,252,692.00	68.60	$ 13,175,865.00	0.00	$ 0.00	68.60	$ 13,175,865.00	0.00	$ 0.00
16	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta	m^3	70.11	$ 1,534,314.00	$ 107,570,755.00	64.84	$ 99,484,920.00	31.37	$ 48,131,430.00	33.47	$ 51,353,490.00	0.00	$ 0.00
17	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 3000 psi, ancho 15cm, altura variable, Incluye formaleta	ml	82.00	$ 86,622.00	$ 7,103,004.00	75.40	$ 6,531,299.00	0.00	$ 0.00	75.40	$ 6,531,299.00	0.00	$ 0.00
18	Suministro e instalación poceta o caja colectora en concreto de 3.000 psi, ancho 0,6m, e = 0,25m, profundidad = 1,3,. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm	und	2.00	$ 1,505,016.00	$ 3,010,032.00	2.00	$ 3,010,032.00	0.00	$ 0.00	2.00	$ 3,010,032.00	0.00	$ 0.00
	ACERO												
19	Acero de refuerzo	kg	2153.73	$ 13,150.00	$ 28,321,550.00	2524.16	$ 33,192,705.00	806.37	$ 10,603,766.00	1717.79	$ 22,588,939.00	0.00	$ 0.00
20	Canastillas para soporte de dovelas	ml	147.60	$ 48,421.00	$ 7,146,940.00	122.25	$ 5,919,468.00	57.40	$ 2,779,365.00	64.85	$ 3,140,102.00	0.00	$ 0.00

ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL

REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

CONTRATO DE OBRA No.	1420.10.1.02 DE JUNIO 26 DE 2025	PLAZO DE EJECUCIÓN INICIAL:	DOS (2) MESES
CONTRATISTA	Edificando Ingenieros SAS	FECHA ACTA DE INICIO:	4/07/2025
SUPERVISIÓN	Tatiana Marcela Betancur Rios	FECHA DE TERMINACION CONTRACTUAL:	15/12/2025
LUGAR DE EJECUCION	Aguadas, Caldas	FECHA DE ACTA :	15/12/2025

ITEM	DESCRIPCION	UND	CONTRACTUAL			VALORES Y CANTIDADES ACTA MODIFICATORIA No.2		VALORES Y CANTIDADES ACTA PARCIAL No.1		VALORES Y CANTIDADES ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL		VALORES Y CANTIDADES POR EJECUTAR	
			CANTIDAD	VR.UNITARIO	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL	CANTIDAD	VR. TOTAL
	OTROS												
21	Suministro e instalación de tubería PVC corrugada de 8"	ml	16.00	$ 153,655.00	$ 2,458,480.00	15.00	$ 2,304,825.00	15.00	$ 2,304,825.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
22	Empalme a cámara	und	4.00	$ 163,933.00	$ 655,732.00	4.00	$ 655,732.00	4.00	$ 655,732.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
23	Suministro, transporte e instalación sumidero transversal en concreto de 3.000 psi. Incluye reja en varilla corrugada de 1", angulo de 1 1/2" x 3/16 y platina de 1 1/2" x 3/16. Espesor muros 12cm. Incluye acero de refuerzo.	ml	4.40	$ 1,822,139.00	$ 8,017,412.00	4.10	$ 7,470,770.00	0.00	$ 0.00	4.10	$ 7,470,770.00	0.00	$ 0.00
	ITEMS NO PREVISTOS												
NP1	Suministro e instalación filtro drenaje (0.4x0.4 m). Incluye drenaje corrugado de 4" con filtro, relleno en piedra filtro y geotextil NT 2500	ml	0.00	$ 261,107.00	$ 0.00	28.00	$ 7,310,996.00	0.00	$ 2,304,825.00	28.00	$ 7,310,996.00	0.00	$ 0.00
	VALOR TOTAL INCLUIDO AIU				$ 273,672,209.00		$ 273,672,209.00		$ 150,664,428.84		$ 123,007,779.91		$ 0.00
	COSTO DIRECTO				$ 199,760,736.50		$ 199,760,736.49		$ 109,974,035.65		$ 89,786,700.85		$ 0.00
	ADMINISTRACION			32%	$ 63,923,435.68		$ 63,923,435.68		$ 35,191,691.41		$ 28,731,744.27		$ 0.00
	UTILIDADES			5%	$ 9,988,036.83		$ 9,988,036.82		$ 5,498,701.78		$ 4,489,335.04		$ 0.00
	VALOR TOTAL INCLUIDO AIU				$ 273,672,209.00		$ 273,672,208.99		$ 150,664,428.84		$ 123,007,780.16		$ 0.00

BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO	
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00
VALOR MODIFICADO No. 2 DEL CONTRATO	$ 273,672,209.00
VALOR ACTA PARCIAL No.1	$ 150,664,428.84
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.1	55.05%
VALOR ACTA PARCIAL No.2	$ 123,007,780.16
PORCENTAJE DE EJECUCIÓN ACTA PARCIAL No.2	44.95%
VALOR POR EJECUTAR DEL CONTRATO	$ 0.00

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
1	ml	Localizacion y replanteo	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Corrección aritmética Cuneta		0.40				-1.00	-0.40

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
2	ml	Cerramiento con tela verde y soportes de guadua cada 2 metros	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Corrección aritmética		-150.27				1.00	-150.27

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	(150.27)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
4	und	Instalacion de valla institucional 2x4	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Valla institucional						-1.00	-1.00

Supervisor

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

Contratista

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

Total Item Acumulado **(1.00)**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

ntratista:

jeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
5	ml	Corte con disco abrasivo	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
rte transversal para demolición ersección		3.90				3.00	11.70
rte longitudinal para demolición ersección		5.70				2.00	11.40
rte en plato de cámara		1.50				4.00	6.00
rte andenes para bordillos		8.00				1.00	8.00
SELLOS TRAMO 1							
rte longitudinal para instalación de llos arenales		70.00				2.00	140.00
rte transversal para instalación de llos arenales		2.05				58.00	118.90
SELLOS TRAMO 2							
rte longitudinal para instalación de llos arenales		15.50				2.00	31.00
rte transversal para instalación de llos arenales		1.86				16.00	29.81
SELLOS INTERSECCIÓN							
orte longitudinal para instalación de llos intersección arenales		5.70				3.00	17.10
orte transversal para instalación de llos intersección arenales		1.95				6.00	11.70
SELLO EN PLATO DE CÁMARA EXISTENTES							
Cámara 1		1.50				4.00	6.00
Cámara 2		1.50				4.00	6.00
Cámara 3		1.50				4.00	6.00
Descuento acta parcial No.1					167.85	-1.00	-167.85
Total Item Acumulado							235.76

Supervisor

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaría de Obras Públicas

Contratista

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
6	ml	Suministro e instalacion de sello elastomerico de junta de pavimento rigido 5mm	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Cortes para sellos del item 5		366.51				1.00	366.51

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
7	m³	Demolicion de estructuras en concreto hidraulico Incluye andenes, graderia y cañuelas	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Andenes para bordillos	0.15	8.00	0.10			1.00	0.12
Promedio andenes	0.40	2.40	0.22			1.00	0.21
Correción aritmética acta parcial No.1					0.15	1.00	0.15
Descuento plato cámara 3	1.50	1.50	0.18			-1.00	-0.41

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado 0.08

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
8	m³	En material común	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Filtro	0.40	28.00	1.00			1.00	11.20
Cuneta	0.75	68.60	0.40			1.00	20.58
TRAMO 1							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.30			-1.00	-0.68
TRAMO 2							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.30			-1.00	-0.68
INTERSECCIÓN							
Calle Arenales	0.15	5.70	0.30			1.00	0.26
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.30			-1.00	-0.68

Supervisor	Contratista	
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista	
Total Item Acumulado		**30.01**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
9	m³	En conglomerado	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.25			-1.00	-0.56
TRAMO 2							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.25			-1.00	-0.56
Intersección							
						1.00	0.21
Intersección	0.15	5.70	0.25			-1.00	-0.56
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.25				

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado **(1.47)**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
10	m³	Retiro de material sobrante en vehiculo automotor	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos / factor de expansión	
Retiro material de demolición ITEM 7					0.08	1.25	0.10
Retiro material de excavación en material ITEM 8 material común					30.01	1.30	39.01
Retiro material de excavación en material ITEM 9 conglomerado					-1.47	1.30	-1.91
Descuento llenos ITEM 12					6.72	-1.30	-8.74

Supervisor

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

Contratista

AIDA INÉS DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

Total Item Acumulado **28.47**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
12	m³	Lleno compactado con material de la obra	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Lleno zanja filtro	0.40	28.00	1.00			1.00	11.20
Descuento por filtro	0.4	28.00	0.40			-1.00	-4.48

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	6.72

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
13	m^3	Sub base para pavimento compactada	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.25			-1.00	-0.56
TRAMO 2							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.25			-1.00	-0.56
Intersección							
						1.00	0.21
Intersección	0.15	5.70	0.25			-1.00	-0.56
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.25				

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	(1.47)

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
14	m³	Afirmado compactado	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.30			-1.00	-0.68
TRAMO 2							
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.30			-1.00	-0.68
Intersección							
Intersección	0.15	5.70	0.30			1.00	0.26
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.30			-1.00	-0.68
CUNETAS							
Cuneta margen derecho	0.75	68.60	0.15			1.00	7.69

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	5.92

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
15	ml	Suministro, transporte e instalación de cuneta en concreto de 3.000 psi, ancho 0,75m, e= 0,12m. Incluye bordillo de 15x15cm. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm.	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Cuneta margen derecho		68.60				1.00	68.60

Supervisor

TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS
Supervisora
Secretaria de Obras Públicas

Contratista

AIDA INES DUQUE MONCADA
R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS
Contratista

Total Item Acumulado 68.60

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
16	m³	Concreto para pavimento 42MR hecho en obra incluye formaleta	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
TRAMO 1							
Calle arenales	2.05	55.00	0.18			1.00	20.29
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.18			-1.00	-0.41
TRAMO 2							
Calle arenales	3.73	15.50	0.18			1.00	10.40
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.18			-1.00	-0.41
Intersección							
Intersección	3.90	5.70	0.18			1.00	4.00
Descuento plato cámara	1.50	1.50	0.18			-1.00	-0.41

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	33.47

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
17	ml	Suministro e instalación de bordillo en concreto de 3000 psi, ancho 15cm, altura variable, incluye formaleta	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Bordillos		75.40				1.00	75.40

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INES DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	75.40

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
18	und	Suministro e instalación poceta o caja colectora en concreto de 3.000 psi, ancho 0,6m, e = 0,25m, profundidad = 1,3,. Incluye malla electrosoldada de 15x15cm x 5mm	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Inicio cuneta						1.00	1.00
Finalización cuneta						1.00	1.00

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INÉS DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	**2.00**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
19	kg	Acero de refuerzo	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Repeticiones	Diametro de varilla	Peso (Kg/ml)	N° Elementos	
Refuerzo de platos longitudinal intersección		5.70	21.00	1/2"	0.996	1.00	119.22
Refuerzo de platos tranversal intersección		3.90	30.00	1/2"	0.996	1.00	116.53
Refuerzo de platos longitudinal tramo 1		2.50	11.00	1/2"	0.996	6.00	164.34
Refuerzo de platos tranversal tramo 1		2.05	14.00	1/2"	0.996	6.00	171.51
Refuerzo de platos longitudinal tramo 2		2.21	10.00	1/2"	0.996	12.00	264.65
Refuerzo de platos tranversal tramo 2		1.86	12.00	1/2"	0.996	12.00	267.25
Refuerzo sardinel longitudinal margen izquierdo		135.80	1.00	3/8"	0.563	1.00	76.46
Refuerzo sardinel transversal margen izquierdo		0.30	453.00	3/8"	0.563	1.00	76.51
Barras de union transversales		0.85	15.50	1/2"	0.996	1.00	13.12
Pasador liso 1"		0.45	249.00	1"	4.000	1.00	448.20

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INES DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	**1,717.79**

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
20	ml	Canastillas para soporte de dovelas	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Canastillas tramo 1		2.05				28.00	57.40
Canastillas tramo 2		1.86				4.00	7.45
Total Item Acumulado							**64.85**

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	**AIDA INES DUQUE MONCADA** R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
23	ml	Suministro, transporte e instalación sumidero transversal en concreto de 3.000 psi. Incluye reja en varilla corrugada de 1", angulo de 1 1/2" x 3/16 y platina de 1 1/2" x 3/16. Espesor muros 12cm. Incluye acero de refuerzo.	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Sumidero transversal		4.10				1.00	4.10

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	4.10

MEMORIAS DE CALCULO DE CANTIDADES DE OBRA

Contratista:

Objeto: REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDAS

Item No.	Unidad	Descripción	Acta	Fecha preacta
23	ml	Suministro, transporte e instalación sumidero transversal en concreto de 3.000 psi. Incluye reja en varilla corrugada de 1", angulo de 1 1/2" x 3/16 y platina de 1 1/2" x 3/16. Espésor muros 12cm. Incluye acero de refuerzo.	ACTA PARCIAL No.2 Y FINAL	15/12/2025

Localización / Descripción	Dimensiones promedio						Medida Total
	Ancho (m)	Longitud (m)	Espesor / Altura (m)	Área (m2)	Volumen (m3)	Nº Elementos	
Antes de caseta hasta caja colectora		28.00				1.00	28.00

Supervisor	Contratista
TATIANA MARCELA BETANCUR RÍOS Supervisora Secretaria de Obras Públicas	AIDA INÉS DUQUE MONCADA R/L EDIFICANDO INGENIEROS SAS Contratista

Total Item Acumulado	28.00

DIAN

FACTURA ELECTRÓNICA DE VENTA

EDIFICANDO S.A.S

Representación Gráfica

Datos del Documento

Código Único de Factura - CUFE :
957c8056927d3d5c7056bf96d5528efdfea729a1db581fc124e276685429e9bd4191ea37fab439e95ec174e508b408d5

Número de Factura: FED-52
Fecha de Emisión: 20/12/2025
Fecha de Vencimiento: 20/12/2025
Tipo de Operación: 10 - Estándar

Forma de pago: Contado
Medio de Pago: Transferencia Débito Bancaria
Orden de pedido: CONTRATO No. 1420.10.1.02
Fecha de orden de pedido: 20/12/2025

Datos del Emisor / Vendedor

Razón Social: EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S.
Nombre Comercial: EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S.
Nit del Emisor: 901699546
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen Fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: 01 - IVA
Actividad Económica: 4290

País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Manizales
Dirección: CL 54 23 113A
Teléfono / Móvil: 3135501855
Correo: EDIFICANDOINGENIEROSSAS@GMAIL.COM

Datos del Adquiriente / Comprador

Nombre o Razón Social: MUNICIPIO DE AGUADAS
Tipo de Documento: NIT
Número Documento: 890801132
Tipo de Contribuyente: Persona Jurídica
Régimen fiscal: R-99-PN
Responsabilidad tributaria: ZZ - No aplica

País: Colombia
Departamento: Caldas
Municipio / Ciudad: Aguadas
Dirección: CL 6 5 23 MCP AGUADAS
Teléfono / Móvil: 3173310179
Correo: hacienda@aguadas-caldas.gov.co

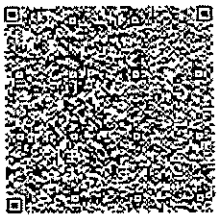
Detalles de Productos

Nro.	Código	Descripción	U/M	Cantidad	Precio unitario	Descuento detalle	Recargo detalle	IMPUESTOS				Precio unitario de venta
								IVA	%	INC	%	
1	001	COSTO DIECTO	94	1,00	$ 89.786.700,85	$ 0,00	$ 0,00					$ 89.786.700,85
2	002	ADMINISTRACION 32 PO RCIENTO	94	1,00	$ 28.731.744,27	$ 0,00	$ 0,00					$ 28.731.744,27
3	004	UTILIDAD 5 PORCIENTO	94	1,00	$ 4.489.335,04	$ 0,00	$ 0,00					$ 4.489.335,04

Notas Finales

REPOSICION DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS CALDA
Linea de negocio: CONTRATO No. 1420.10.1.02. ACTA No.2FINAL

Datos Totales



Documento generado el:
20/12/2025 10:18:39
Documento validado por la DIAN:
20/12/2025 10:18:39
XML Generado por: Solución Gratuita DIAN
800197268
PDF Generado por: Solución Gratuita DIAN Nit:800197268

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	0

Subtotal	123007780.16
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	123007780.16
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0
Total impuesto (=)	0
Total neto factura (=)	123007780.16
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP** $ 123007780.16

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

MONEDA	COP
TASA DE CAMBIO	

Subtotal	123.007.780,16
Descuento detalle	0,00
Recargo detalle	0,00
Total Bruto Factura	123.007.780,16
IVA	0,00
INC	0,00
Bolsas	0,00
Otros impuestos	0,00
Total impuesto (=)	0,00
Total neto factura (=)	123.007.780,16
Descuento Global (-)	0,00
Recargo Global (+)	0,00
Total factura (=)	**COP** $123.007.780,16

Valores informativos

ANTICIPOS	
Anticipos	0,00

RETENCIONES	
Rete fuente	0,00
Rete IVA	0,00
Rete ICA	0,00

Numero de Autorización: 18764103032138 Rango desde: 45 Rango hasta: 100 Vigencia: 2027-12-12

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141113490984

(415)7707212489984(8020) 000014111349098 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 1 6 9 9 5 4 6	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
EDIFICANDO INGENIEROS 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
CL 54 23 113A

42. Correo electrónico EDIFICANDOINGENIEROSSAS@GMAIL.COM

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

Responsabilidades, Calidades y Atributos

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

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

Usuarios aduaneros																				Exportadores					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10											55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
54. Código																						57. Modo			
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20													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

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 DUQUE MONCADA AIDA INES
985. Cargo Representante legal Certificado

Fecha generación documento PDF: 30-12-2024 02:58:50PM

DOCUMENTO CERTIFICADO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141113490984

(415)7707212489984(8020) 000014111349098 4

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

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 2 3 0 3 3 0	
74. Número de notaría		
75. Entidad de registro	0 3	
76. Fecha de registro	2 0 2 3 0 3 3 1	
77. No. Matrícula mercantil	0 0 0 0 2 2 9 2 5 4	
78. Departamento	1 7	
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	
Vigencia		
80. Desde	2 0 2 3 0 3 3 1	
81. Hasta	9 9 9 9 1 2 3 1	

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	7 9	2 0 2 3 0 3 3 0		
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

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 3 Hoja 3

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141113490984

(415)7707212489984(8020) 000014111349098 4

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 1 6 9 9 5 4 6	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 3 0 3 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadani 1 3	1 0 5 4 9 9 3 0 5 9	1	

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
DUQUE	MONCADA	AIDA	INES

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 3 0 3 3 1

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	1 0 5 4 9 9 2 4 4 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CORRALES	GARCIA	NICOLAS	ANDRES

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 CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DAVIVIENDA

Banco Davivienda S.A

CERTIFICACION

CALDAS, MANIZALES, 14/04/2025

A quién interese

Por medio de la presente hacemos constar que nuestro cliente **EDIFICANDO INGENIEROS S A S** con **NIT 9016995468** posee en el Banco Davivienda:

CUENTA DE AHORROS DAMAS
Número 0550108900390197

Cordialmente,

BANCO DAVIVIENDA

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

REPUBLICA DE COLOMBIA

IDENTIFICACION PERSONAL

CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO **30.361.119**

MARIN LOPEZ

APELLIDOS

ELSA JANETH

NOMBRES



FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO **23-AGO-1984**

CHINCHINA
(CALDAS)
LUGAR DE NACIMIENTO

1.67	**O+**	**F**
ESTATURA	G.S. RH	SEXO

28-AGO-2002 CHINCHINA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

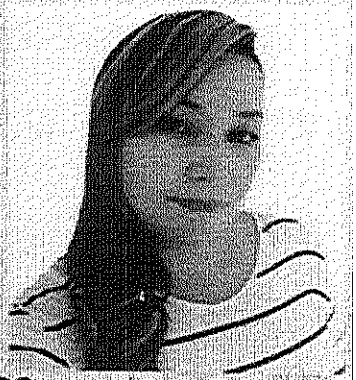
INDICE DERECHO

A-0903400-00581618-F-0030361119-20140530 0038887909A 1 4822832445

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

269265-T



ELSA JANETH
MARIN LOPEZ
C.C. 30361119
RES. INSCRIPCION 774 DEL 08/04/2020
CORPORACION UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

JOSE ORLANDO RAMIREZ ZULUAGA
DIRECTOR GENERAL

289907 300031

Identificación Plástica S.A. 180942/6119

República de Colombia
Ministerio de Comercio, Industria y Turismo

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL | JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

Esta tarjeta es el único documento que lo acredita como Contador Público de acuerdo con lo establecido en la Ley 43 de 1990. Es personal e intransferible.

Agradecemos a quien encuentre esta tarjeta comunicarse al PBX: (57)(1) 644 4450 o devolverla a la UAE – Junta Central de Contadores a la Carrera 16 No. 97- 46 Of.301 en Bogotá D.C.

FIRMA

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

Z F 5 0 8 6 9 9 1 3 0 3 4 0 9 7

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **ELSA JANETH MARIN LOPEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 30361119 de CHINCHINA (CALDAS) Y Tarjeta Profesional No 269265-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002
(PERSONAS JURÍDICAS)

Aida Ines Duque Moncada identificada con C.C 1054993059 en mi condición de representante legal de EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S identificada con NIT 901699546-8 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 el periodo comprendido entre el 04 de julio de 2025 y el 21 de agosto de 2025. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Elsa Janeth Marin Lopez identificada con C.C 30361119 y con tarjeta profesional No 269265-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de Revisor Fiscal de EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S con NIT 901699546-8, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Manizales, luego de examinar de acuerdo con las normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia, los estados financieros de la compañía, 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 el periodo comprendido entre el 04 de julio de 2025 y el 21 de agosto de 2025. 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 15 días del mes de diciembre de 2025.

ELSA JANETH MARIN LOPEZ

Tarjeta No.269265-T

Contadora Pública

AIDA INES DUQUE MONCADA

C.C. No. 1054993059

Firma Representante Legal

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1703610655	9490339669	E	2025/08/13	2025/08/15	BANCO DAVIVIENDA	2	$766,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO									NOVEDADES																												
No.	Tipo Id	No Id	Nombre	Tipo Cotizante	Horas Laboradas	Extranjero	Temp. Ext.	Fecha Radicación en el Exterior	Ing	Fecha Ing	Ret	Fecha Ret	Tde	Tae	Tdp	Tap	Vsp	Fecha Inicio Vsp	Cor	Vst	Sln	Fecha Inicio Sln	Fecha Fin Sln	Ige	Fecha Inicio Ige	Fecha Fin Ige	Lma	Fecha Inicio Lma	Fecha Fin Lma	Vac-lr	Fecha Inicio Vac-lr	Fecha Fin Vac-lr	Avp	Vc			
1	CC	1002642890	AGUDELO MARIN JHORMAN	Dependiente	0	No	No		X	2025/07/09																											
2	CC	4339299	AGUDELO MARIN GERMAN DARIO	Dependiente	0	No	No		X	2025/07/24																											
3	CC	10035402	AGUDELO MEJIA FRANCISCO JAVIER	Dependiente - Cotizante con indemnización sustitutiva o devolución de saldos	0	No	No		X	2025/07/09																											
4	CC	75048636	BEDOYA LUIS ALBERTO	Dependiente	0	No	No		X	2025/07/24																											
5	CC	16054543	RIOS RIOS JORGE TULIO	Dependiente	0	No	No		X	2025/07/09																											
Total Afiliados(5)																																					

aportes en línea

Planilla Integrada

							SALARIO			PENSION													SALUD					
t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	vsp	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	22	$ 1.043.900	16%	SIN RIESGO	$ 167.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 167.100		NUEVA EPS MOVILIDAD	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	7	$ 332.150	16%	SIN RIESGO	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.200		NUEVA E.P.S.	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	$
							$ 1.423.500	No	Fijo		0	$ 0	0%	SIN RIESGO	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		NUEVA E.P.S.	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	COLPENSIONES	7	$ 332.150	16%	SIN RIESGO	$ 53.200	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 53.200		SAVIA SALUD	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	22	$ 1.043.900	16%	SIN RIESGO	$ 167.100	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 167.100		NUEVA EPS MOVILIDAD	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	$
																					$ 440.600						$ 152.000	

2025/12/19 01:41 p. m.

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 41.800		CONFAMILIARES	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	22	$ 1.043.900	0,522%	1	$ 5.500	22	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 13.300		CONFAMILIARES	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	COLPATRIA ARP	7	$ 332.150	0,522%	1	$ 1.800	7	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 41.800		CONFAMILIARES	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	22	$ 1.043.900	0,522%	1	$ 5.500	22	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 13.300		CONFAMILIARES	7	$ 332.150	4%	$ 13.300	COLPATRIA ARP	7	$ 332.150	0,522%	1	$ 1.800	7	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 41.800		CONFAMILIARES	22	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	22	$ 1.043.900	0,522%	1	$ 5.500	22	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
	$ 152.000						$ 152.000						$ 20.100				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-07	2025-08	1703610655	9490339669	E	2025/08/13	2025/08/15	BANCO DAVIVIENDA	2	$766,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 2)				4	$440,600	$600	$0	$441,200
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$53,200	$100	$0	$53,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	3	$387,400	$500	$0	$387,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$20,100	$100	$0	$20,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	5	$20,100	$100	$0	$20,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				5	$152,000	$200	$0	$152,200
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	5	$152,000	$200	$0	$152,200
EPS (ADMINISTRADORAS: 3)				5	$152,000	$400	$0	$152,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	2	$55,100	$100	$0	$55,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$83,600	$200	$0	$83,800
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$13,300	$100	$0	$13,400
TOTAL				**5**	**$764,700**	**$1,300**	**$0**	**$766,000**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1787146897	9491936948	E	2025/09/10	2025/09/18	BANCO DAVIVIENDA	8	52,197,100

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION												SALUD					
:t	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	Irl	Fecha Inicio Irl	Fecha Fin Irl	vip	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	30	$ 1.423.500	16%	SIN RIESGO	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800		NUEVA EPS MOVILIDAD	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	30	$ 1.423.500	16%	SIN RIESGO	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	$
							$ 1.423.500	No	Fijo		0	$ 0	0%	SIN RIESGO	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		NUEVA E.P.S.	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	COLPENSIONES	26	$ 1.233.700	16%	SIN RIESGO	$ 197.400	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 197.400		SAVIA SALUD	26	$ 1.233.700	4%	$ 49.400	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	16	$ 759.200	16%	SIN RIESGO	$ 121.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.500		NUEVA E.P.S.	16	$ 759.200	4%	$ 30.400	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	11	$ 521.950	16%	SIN RIESGO	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600		EPS SURA (ANTES SUSALUD)	11	$ 521.950	4%	$ 20.900	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	3	$ 142.350	16%	SIN RIESGO	$ 22.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.800		NUEVA E.P.S.	3	$ 142.350	4%	$ 5.700	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PROTECCION	11	$ 521.950	16%	SIN RIESGO	$ 83.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 83.600		SALUD TOTAL	11	$ 521.950	4%	$ 20.900	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PROTECCION	1	$ 47.450	16%	SIN RIESGO	$ 7.600	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.600		EPS SURA (ANTES SUSALUD)	1	$ 47.450	4%	$ 1.900	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	30	$ 1.423.500	16%	SIN RIESGO	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800		NUEVA EPS MOVILIDAD	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	COLPENSIONES	16	$ 759.200	16%	SIN RIESGO	$ 121.500	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 121.500		NUEVA E.P.S.	16	$ 759.200	4%	$ 30.400	$
							$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	3	$ 142.350	16%	SIN RIESGO	$ 22.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 22.800		NUEVA E.P.S.	3	$ 142.350	4%	$ 5.700	$
																					$ 1.344.200						$ 393.300	

2025/12/19 01:41 p. m.

aportes en línea

Planilla Integrada

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES									
	Total	EPS Destino	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Dias	IBC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Dias	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 57.000		CONFAMILIARES	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	COLPATRIA ARP	30	$ 1.423.500	0,522%	1	$ 7.500	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 57.000		CONFAMILIARES	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	COLPATRIA ARP	30	$ 1.423.500	0,522%	1	$ 7.500	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 57.000		CONFAMILIARES	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	COLPATRIA ARP	30	$ 1.423.500	0,522%	1	$ 7.500	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 49.400		CONFAMILIARES	26	$ 1.300.921	4%	$ 52.100	COLPATRIA ARP	26	$ 1.233.700	0,522%	1	$ 6.500	26	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 30.400		CONFAMILIARES	16	$ 759.200	4%	$ 30.400	COLPATRIA ARP	16	$ 759.200	0,522%	1	$ 4.000	16	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 20.900		CONFAMILIARES	11	$ 521.950	4%	$ 20.900	COLPATRIA ARP	11	$ 521.950	0,522%	1	$ 2.800	11	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 5.700		CONFAMILIARES	3	$ 142.350	4%	$ 5.700	COLPATRIA ARP	3	$ 142.350	0,522%	1	$ 800	3	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 20.900		CONFAMILIARES	11	$ 521.950	4%	$ 20.900	COLPATRIA ARP	11	$ 521.950	0,522%	1	$ 2.800	11	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 1.900		CONFAMILIARES	1	$ 49.427	4%	$ 2.000	COLPATRIA ARP	1	$ 47.450	0,522%	1	$ 300	1	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 57.000		CONFAMILIARES	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	COLPATRIA ARP	30	$ 1.423.500	0,522%	1	$ 7.500	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 30.400		CONFAMILIARES	16	$ 759.200	4%	$ 30.400	COLPATRIA ARP	16	$ 759.200	0,522%	1	$ 4.000	16	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 5.700		CONFAMILIARES	3	$ 142.350	4%	$ 5.700	COLPATRIA ARP	3	$ 142.350	0,522%	1	$ 800	3	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
	$ 393.300						$ 396.100						$ 52.000				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

2025/12/19 01:41 p. m.

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1787146897	9491936948	E	2025/09/10	2025/09/18	BANCO DAVIVIENDA	8	$2,197,100

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				11	$1,344,200	$6,900	$0	$1,351,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	2	$318,900	$1,700	$0	$320,600
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$934,100	$4,700	$0	$938,800
PROTECCION	230201	800,229,739	0	2	$91,200	$500	$0	$91,700
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$52,000	$300	$0	$52,300
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	12	$52,000	$300	$0	$52,300
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				12	$396,100	$2,000	$0	$398,100
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	12	$396,100	$2,000	$0	$398,100
EPS (ADMINISTRADORAS: 5)				12	$393,300	$2,300	$0	$395,600
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	2	$22,800	$200	$0	$23,000
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	6	$186,200	$1,000	$0	$187,200
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	2	$114,000	$600	$0	$114,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$20,900	$200	$0	$21,100
SAVIA SALUD	EPS040	900,604,350	0	1	$49,400	$300	$0	$49,700
TOTAL				**12**	**$2,185,600**	**$11,500**	**$0**	**$2,197,100**

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1832878280	9492998143	E	2025/10/10	2025/10/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,600,200

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

| EMPLEADO | | | | | | | | | NOVEDADES | | | | | | | | |

aportes en línea

Planilla Integrada

						SALARIO			PENSION														SALUD					
ct	Fecha Inicio vct	Fecha Fin vct	irl	Fecha Inicio irl	Fecha Fin irl	ysp	Valor	Integral	Tipo de Salario	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Tarifa Alto Riesgo Pensión	Valor Cotización	Cotización Voluntaria Empleador	Cotización Voluntaria Afiliado	Fondo Solidaridad Pensional	Fondo Subsistencia	Valor No retenido	Total	AFP Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Valor UPC
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	19	$ 901.550	16%	SIN RIESGO	$ 144.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.300		NUEVA EPS MOVILIDAD	19	$ 901.550	4%	$ 36.100	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	15	$ 711.750	16%	SIN RIESGO	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.900		NUEVA E.P.S.	15	$ 711.750	4%	$ 28.500	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo		0	$ 0	0%	SIN RIESGO	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0		NUEVA E.P.S.	19	$ 901.550	4%	$ 36.100	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	19	$ 901.550	16%	SIN RIESGO	$ 144.300	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 144.300		NUEVA E.P.S.	19	$ 901.550	4%	$ 36.100	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	15	$ 711.750	16%	SIN RIESGO	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.900		EPS SURA (ANTES SUSALUD)	15	$ 711.750	4%	$ 28.500	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	5	$ 237.250	16%	SIN RIESGO	$ 38.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000		NUEVA E.P.S.	5	$ 237.250	4%	$ 9.500	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PROTECCION	15	$ 711.750	16%	SIN RIESGO	$ 113.900	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 113.900		SALUD TOTAL	15	$ 711.750	4%	$ 28.500	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	30	$ 1.423.500	16%	SIN RIESGO	$ 227.800	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 227.800		NUEVA EPS MOVILIDAD	30	$ 1.423.500	4%	$ 57.000	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	COLPENSIONES	5	$ 237.250	16%	SIN RIESGO	$ 38.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000		NUEVA E.P.S.	5	$ 237.250	4%	$ 9.500	$
						X	$ 1.423.500	No	Fijo	PORVENIR	5	$ 237.250	16%	SIN RIESGO	$ 38.000	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 38.000		NUEVA EPS MOVILIDAD	5	$ 237.250	4%	$ 9.500	$
																					$ 972.100						$ 279.300	

			CCF					RIESGOS						PARAFISCALES										
	Total	EPS Destino	Administradora	Días	IBC	Tarifa	Valor Cotización	Administradora	Días	ISC	Tarifa	Clase Riesgo	Valor Cotización	Días	IBC	Tarifa SENA	Valor Cotización SENA	Tarifa ICBF	Valor Cotización ICBF	Tarifa ESAP	Valor Cotización ESAP	Tarifa MEN	Valor Cotización MEN	Exonerado SENA e ICBF
0	$ 36.100		CONFAMILIARES	19	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	19	$ 901.550	0,522%	1	$ 4.800	19	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 28.500		CONFAMILIARES	15	$ 816.535	4%	$ 32.700	COLPATRIA ARP	15	$ 711.750	0,522%	1	$ 3.800	15	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 36.100		CONFAMILIARES	19	$ 1.043.900	4%	$ 41.800	COLPATRIA ARP	19	$ 901.550	0,522%	1	$ 4.800	19	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 36.100		CONFAMILIARES	19	$ 970.748	4%	$ 38.900	COLPATRIA ARP	19	$ 901.550	0,522%	1	$ 4.800	19	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 28.500		CONFAMILIARES	15	$ 763.154	4%	$ 30.600	COLPATRIA ARP	15	$ 711.750	0,522%	1	$ 3.800	15	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 9.500		CONFAMILIARES	5	$ 253.067	4%	$ 10.200	COLPATRIA ARP	5	$ 237.250	0,522%	1	$ 1.300	5	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 28.500		CONFAMILIARES	15	$ 763.154	4%	$ 30.600	COLPATRIA ARP	15	$ 711.750	0,522%	1	$ 3.800	15	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 57.000		CONFAMILIARES	30	$ 1.587.598	4%	$ 63.600	COLPATRIA ARP	30	$ 1.423.500	0,522%	1	$ 7.500	30	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 9.500		CONFAMILIARES	5	$ 278.769	4%	$ 11.200	COLPATRIA ARP	5	$ 237.250	0,522%	1	$ 1.300	5	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
0	$ 9.500		CONFAMILIARES	5	$ 253.067	4%	$ 10.200	COLPATRIA ARP	5	$ 237.250	0,522%	1	$ 1.300	5	$ 0	0%	$ 0	0%	$0	0%	$0	0%	$0	SI
	$ 279.300						$ 311.600						$ 37.200				$ 0		$ 0		$ 0		$ 0	

aportes en línea

Planilla Integrada

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 901699546	8	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	AGUADAS 2025	CAR 9 14 14	AGUADAS-CALDAS	3117720385	SI

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Período		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-09	2025-10	1832878280	9492998143	E	2025/10/10	2025/10/06	BANCO DAVIVIENDA	0	$1,600,200

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 3)				9	$972,100	$0	$0	$972,100
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$38,000	$0	$0	$38,000
PORVENIR	230301	800,224,808	8	7	$820,200	$0	$0	$820,200
PROTECCION	230201	800,229,739	0	1	$113,900	$0	$0	$113,900
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$37,200	$0	$0	$37,200
COLPATRIA ARP	14-4	860,002,183	9	10	$37,200	$0	$0	$37,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				10	$311,600	$0	$0	$311,600
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	10	$311,600	$0	$0	$311,600
EPS (ADMINISTRADORAS: 4)				10	$279,300	$0	$0	$279,300
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	1	$28,500	$0	$0	$28,500
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	5	$119,700	$0	$0	$119,700
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	3	$102,600	$0	$0	$102,600
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	1	$28,500	$0	$0	$28,500
TOTAL				**10**	**$1,600,200**	**$0**	**$0**	**$1,600,200**

SST

INFORME MENSUAL/ SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

CONTRATO DE OBRA No. 1420.10.1.02

ELABORADO POR
YULY JIMENA LOAIZA

OBJETO:
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.

CONTRATISTA: EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S

AGUADAS, CALDAS
2025

SST

OBJETIVOS GENERAL:

Divulgar y sensibilizar las normas en seguridad y salud en el trabajo, para facilitar el control de los factores de riesgo y prevenir la aparición de Accidentes y Enfermedades de origen laboral.
Facilitar la identificación de los factores de riesgo y seguir medidas de prevención.

OBJETIVO ESPECIFICO:

1. Desarrollar intervenciones sobre las Condiciones de Salud y de Trabajo encontradas como prioritarias en los diagnósticos de salud y trabajo con el fin de promover y mantener el mayor grado de bienestar físico, mental y social de los trabajadores que laboran y aumentar la productividad de la Entidad.

2. Buscar alternativas viables de solución a las necesidades actuales de la Entidad, mediante el desarrollo de un programa permanente, que lleve a mantener y a mejorar las condiciones de salud de los trabajadores y lograr un nivel alto de bienestar y eficiencia.

3. Lograr la participación activa de los trabajadores en el desarrollo de las diferentes actividades a desarrollar.

4. Fomentar los Estilos de Vida Saludables. Ubicar y mantener al trabajador según sus aptitudes físicas y psicológicas, en ocupaciones que pueda desempeñar eficientemente sin poner en peligro su saludo y la de sus compañeros.

5. Procurar una adecuada y oportuna atención médica en caso de accidentes de trabajo y enfermedad profesional.

SST

RELACIÓN FRENTE DE LA OBRA

OBJETO CONTRATADO	UBICACIÓN	CONTRATISTA	NUMERO DEL CONTRATO
REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.	ARMA	EDIFICANDO INGENIEROS S.A.S	1420.10.1.02

SEÑALIZACIÓN DE OBRA

Se instalo la señalización correspondiente en todas las áreas de obra. Se instala señalética de advertencia, señales de restricción de acceso y señalización de rutas de evacuación, siguiendo las normativas vigentes en materia de seguridad y salud en el trabajo.

El objetivo principal de la señalización en obra dentro del marco de seguridad y salud en el trabajo es garantizar la protección y el bienestar de todos los trabajadores, visitantes y miembros de la comunidad. La señalización adecuada proporciona información clara y visual sobre riesgos potenciales, procedimientos de emergencia y zonas de acceso restringido, promoviendo así un entorno laboral seguro y libre de accidentes. Además, facilita la orientación y evacuación segura en caso de emergencia, contribuyendo a la prevención de incidentes y al cumplimiento de las normativas.

Objetivos de Instalar Señales de Seguridad:

1. Orientación y Dirección: Facilitar el desplazamiento seguro de los trabajadores y visitantes dentro y alrededor del sitio de obra, indicando rutas y accesos seguros.

2. Prevención de Accidentes: Advertir sobre posibles peligros y zonas restringidas para evitar accidentes.

3. Cumplimiento Normativo: Asegurar que la obra cumpla con las normativas de seguridad y salud en el trabajo.

4. Información Específica: Proporcionar información específica sobre las actividades y equipos en uso, como maquinaria pesada o áreas de almacenamiento de materiales peligrosos.

Señales Instaladas:

1. Señales de Advertencia:

Advertencia de peligro por maquinaria pesada.

Advertencia de áreas en construcción.

2. Señales de Prohibición:

Prohibido el paso a personas no autorizadas.

3. Señales de Obligación:

Uso obligatorio de casco.

Uso obligatorio de calzado de seguridad.

4. Señales de Información:

- Salida de emergencia.

- Punto de encuentro.

- Ubicación de extintores y botiquines de primeros auxilios

Impacto de las Señales en la Obra:

- **Mejora de la Seguridad:** Las señales han facilitado la identificación clara de las zonas peligrosas, rutas de evacuación y equipos de protección, contribuyendo a una mayor seguridad para todos los trabajadores.

- **Organización y Eficiencia:** La correcta señalización ha optimizado el flujo de trabajo y la organización en el sitio, permitiendo un manejo más eficiente de las tareas y reduciendo el riesgo de accidentes.

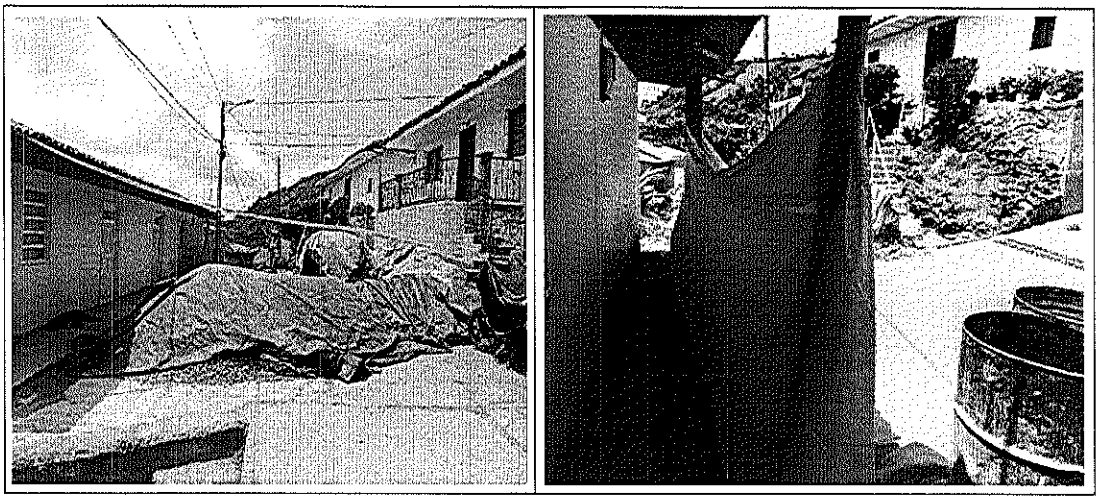
- **Cumplimiento Normativo:** La adecuada instalación y mantenimiento de las señales han asegurado que la obra cumpla con los estándares legales de seguridad y salud en el trabajo.

La vigilancia continua y el cuidado de las señales han sido fundamentales para mantener un entorno laboral seguro y organizado, reflejando el compromiso de la empresa con la seguridad y el cumplimiento normativo en la obra.

La instalación de estas señales busca mantener un entorno de trabajo seguro y organizado, reduciendo el riesgo de accidentes y garantizando la seguridad de todos los involucrados en el proyecto.

SST

REGISTRO FOTOGRAFICO



ELEMENTOS DE EMERGENCIA EN LA OBRA

Es fundamental contar con una camilla, un extintor y un botiquín en la obra para la Seguridad y Protección de los Trabajadores. Durante el desarrollo de la obra, se procedió a la instalación de diversos elementos de emergencia esenciales para garantizar la seguridad y el bienestar de los trabajadores. Entre los elementos instalados se incluyen una camilla, un botiquín de primeros auxilios y un extintor.

REGISTRO FOTOGRAFICO



SST

1. Camilla:

Objetivo: Proporcionar un medio seguro y eficiente para trasladar a cualquier trabajador que sufra una lesión o accidente dentro del sitio de trabajo, asegurando que pueda ser movido de manera rápida y sin agravar su condición.

2. Botiquín de Primeros Auxilios:

- Objetivo: Facilitar la atención inmediata y básica ante cualquier emergencia médica menor, como cortes, quemaduras o heridas. El botiquín está equipado con los suministros necesarios para brindar los primeros auxilios antes de la llegada de personal médico profesional.

3. Extintor

- Objetivo: Permitir una respuesta rápida y efectiva ante cualquier conato de incendio, minimizando el riesgo de propagación y daños mayores. Los extintores están ubicados en puntos estratégicos y son accesibles para su uso inmediato en caso de emergencia.

La instalación de estos elementos de emergencia es crucial para mantener un entorno de trabajo seguro y preparado para enfrentar cualquier eventualidad, garantizando así la protección y el bienestar de todos los trabajadores en la obra.

2. Cumplimiento Legal y Normativo

Regulaciones de Seguridad: Muchas legislaciones laborales y de seguridad ocupacional exigen que los lugares de trabajo estén equipados con dispositivos de seguridad como camillas, extintores y botiquines para proteger a los empleados y cumplir con las normativas.

Inspecciones y Auditorías: Tener estos elementos ayuda a cumplir con las inspecciones de seguridad y auditorías, evitando sanciones y mejorando la reputación de la empresa.

Seguridad en la obra: REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS saber que existen medidas de seguridad adecuadas en el lugar de trabajo mejora la seguridad y la confianza de los trabajadores, lo que puede traducirse en una mayor productividad y menor rotación de personal. Así mismo el contar con los elementos para atención de primeros auxilios contribuye significativamente a la protección de la vida y la salud de los trabajadores, la prevención de accidentes y un entorno de trabajo seguro y saludable.

SST

HERRAMIENTAS DE TRABAJO ORDEN Y ASEO EN LA OBRA

Como parte de las actividades realizadas, se llevó a cabo una jornada de organización y limpieza de las herramientas en la obra y se realizó limpieza

. Esta actividad tuvo los siguientes objetivos:

1. Optimización del Espacio de Trabajo:

- Se mantuvieron las áreas de trabajo despejadas y ordenadas para facilitar el movimiento y la realización de tareas.

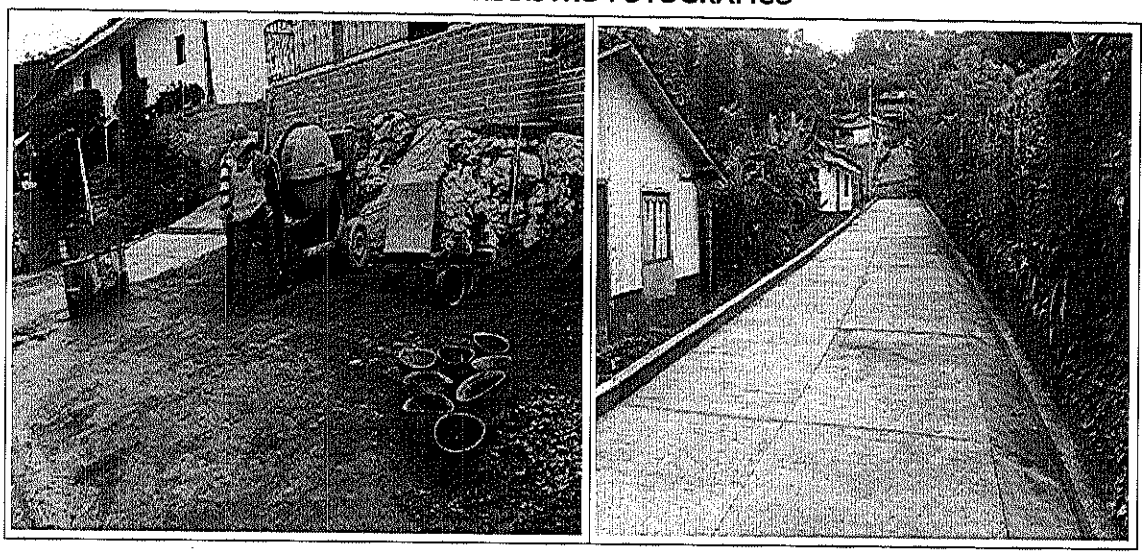
2. Prevención de Accidentes:

- Se minimizaron los riesgos asociados a herramientas mal almacenadas o dejadas en lugares inapropiados, lo que podría causar tropezones, caídas u otros accidentes.

3. Promoción de Buenas Prácticas de Trabajo:

- Se fomentó una cultura de orden y responsabilidad entre los trabajadores, destacando la importancia de devolver las herramientas a su lugar después de su uso y mantener el área de trabajo limpia.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Durante el mes de septiembre se llevaron a cabo encuentros de socialización con los trabajadores, dirigidos por la profesional en seguridad y salud en el trabajo. En estos encuentros, se abordaron los siguientes temas clave:

SST

REGLAMENTO DE HIGIENE Y SEGURIDAD INDUSTRIAL

Durante las charlas de capacitación realizadas, se abordaron aspectos clave del reglamento de higiene y seguridad industrial, proporcionando a los trabajadores información esencial para su bienestar y seguridad en el lugar de trabajo. En estas charlas se trataron los siguientes puntos:

Socialización del Reglamento de Higiene y Seguridad Industrial:
Se detallaron las principales disposiciones del reglamento de higiene y seguridad industrial, incluyendo los procedimientos y prácticas recomendadas para mantener un entorno de trabajo seguro y saludable.

Se abordaron las responsabilidades específicas de los trabajadores y la empresa en relación con el cumplimiento de estas normativas.

Protocolos de Higiene:
Se habló sobre las prácticas de higiene personal y de las instalaciones para prevenir la propagación de enfermedades y mantener un ambiente laboral limpio y saludable.

Medidas de Seguridad:
Se explicaron las medidas de seguridad a seguir en diferentes situaciones de trabajo, incluyendo el uso adecuado de equipos de protección personal (EPP), la identificación y manejo de riesgos, y los procedimientos en caso de emergencia.

Responsabilidades y Derechos:
Se destacó tanto los derechos como las responsabilidades de los trabajadores y la empresa en el ámbito de la seguridad y salud industrial, incluyendo la obligación de reportar condiciones inseguras y participar en la mejora continua de las prácticas de seguridad.
Estas charlas de capacitación fueron fundamentales para asegurar que los trabajadores comprendan y apliquen adecuadamente el reglamento de higiene y seguridad industrial, promoviendo una cultura de seguridad y cumplimiento normativo en la obra.

PAUSAS ACTIVAS

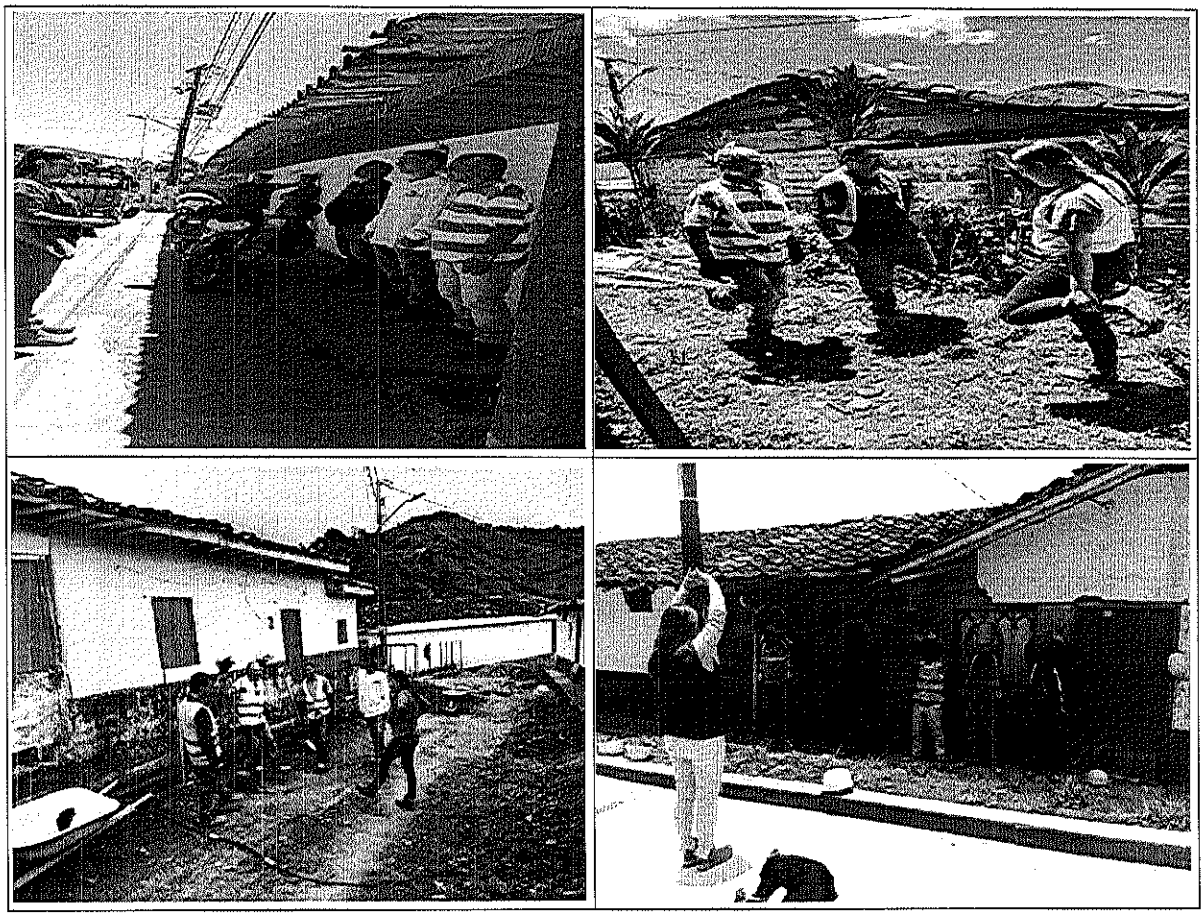
Realizar pausas activas para los trabajadores ayuda a prevenir lesiones, mejorar la salud general, aumentar la productividad, reducir el estrés, y fomentar hábitos saludables. Estas pausas contribuyen a un entorno laboral más saludable y eficiente.

Ventajas y beneficios de realizar pausas activas en la obra

1. Disminuyen el riesgo de enfermedades.
2. Favorecen en el mejoramiento de la postura.
3. Disminuyen el estrés y la sensación de fatiga (visual y corporal)
4. Estimulan y favorecen la circulación.
5. Mejoran el desempeño laboral.

6. Favorecen la capacidad de concentración.
7. Motivan y mejoran las relaciones interpersonales y promueven la integración social.
8. Reducen la tensión muscular.
9. Previenen lesiones como los espasmos musculares.
10. Reducción de fatiga muscular.

REGISTRO FOTOGRAFICO



SST

CAPACITACIONES

Se realizaron capacitaciones y charlas a todo el personal de la obra abarcando diferentes temas acerca de seguridad y salud en el trabajo, es primordial llevar un ambiente seguro, y velar por la integridad de cada trabajador Temas SST brindados durante toda la ejecución De la obra REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS.

TEMAS:

1. **PREOTECCIÓN DE LOS PIES**
2. **PROTECCIÓN AUDITIVA**
3. **PROTECCIÓN PARA LA CABEZA**
4. **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA**

OBJETIVO CAPACITACIONES:

- **PROTECCIÓN DE LOS PIES:** Conocer los tipos básicos de riesgos que pueden afectar sus pies y entender lo que se puede hacer para protegerlos.
- **PROTECCIÓN AUDITIVA:** Entender el propósito de la protección auditiva, reconocer los diferentes tipos y usos de cada forma de protección y saber como usar y mantener adecuadamente el equipo necesario para dicha protección.
- **PROTECCIÓN PARA LA CABEZA:** Entender los principales tipos de protección para la cabeza y saber como protegerse contra lesiones en ella.
- **PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA:** Repasar los procedimientos de acción en caso de incendio u otras emergencias en el lugar de trabajo.

SST

REGISTRO FOTOGRAFICO DE LAS CAPACITACIONES REALIZADAS



SST

ENTREGA DE EPP

Durante el mes de septiembre se procedió a la entrega de elementos de protección personal a todo el personal que fue ingresando a la obra. Esta actividad incluyó:

1. **Distribución de Equipos de Protección:**

Se entregaron los equipos de protección personal necesarios a cada uno de los trabajadores asegurando que todos contaran con los elementos adecuados para desempeñar sus tareas de manera segura.

2. **Verificación de la Entrega:**

Se verificó que todos los trabajadores recibieran los equipos completos y en buen estado, incluyendo Guantes de nitrilo, Guantes de vaqueta, protección auditiva- de copa y goma, protección ocular, cascos, chalecos reflectivos, Tapabocas.

REGISTRO FOTOGRAFICO EPP



Realizar la entrega de elementos de protección personal es de suma importancia para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, cumplir con las normativas legales, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los trabajadores y optimiza los recursos, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización

BRIGADA DE ASEO

La conformación de la brigada de aseo es muy importante para mantener un entorno Higiénico y eficiente las razones principales son

SST

- ✓ **Salud y Seguridad de los Trabajadores**
- ✓ **Cumplimiento de Normativas y Estándares**
- ✓ **Mejora de la Productividad y Eficiencia**
- ✓ **Imagen y Reputación de la Empresa**
- ✓ **omento de una Cultura de Responsabilidad**
- ✓ **Preparación para Emergencias**

ACOMPAÑAMIENTO SST

Se realizó acompañamiento en la obra REPOSICIÓN DE PAVIMENTO EN LA CALLE ARENALES DEL CORREGIMIENTO DE ARMA DEL MUNICIPIO DE AGUADAS, CALDAS Es esencial para prevenir accidentes y enfermedades, cumplir con las normativas legales, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y bienestar de los trabajadores, y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los empleados y optimiza los recursos, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo del proyecto y de la organización en general.

Se realizaron diferentes actividades:

1. AFILIACION AL PERSONAL

Realizar las afiliaciones del personal de la obra es crucial para asegurar su protección y bienestar, cumplir con las normativas legales, fomentar una cultura de seguridad y responsabilidad, mejorar la productividad, y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los trabajadores, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización.

Protección Social de los Trabajadores

Cobertura Médica: La afiliación a sistemas de salud asegura que los trabajadores tengan acceso a servicios médicos, tratamiento de enfermedades y atención en caso de accidentes laborales.

Beneficios Económicos: Garantiza el acceso a prestaciones económicas como subsidios por enfermedad, incapacidades, y pensiones por invalidez o jubilación.

Cumplimiento de Normativas Legales

Adherencia a la Legislación: La afiliación de los trabajadores a la seguridad social y otros sistemas de protección es un requisito legal.

Seguridad Jurídica: Asegura que la empresa está cumpliendo con todas las obligaciones legales Respecto a sus empleados, proporcionando una base jurídica sólida.

PERSONAL AFILIADO RETIRADO

NOMBRE	CARGO	FECHA INGRESO	FECHA RETIRO
JORGE TULIO RIOS RIOS	OFICIAL	7/7/2025	[redacted]
FRANCISCO JAVIER AGUDELO MEJIA	AYUDANTE DE OBRA	7/7/2025	[redacted]
JHORMAN AGUDELO MARIN	AYUDANTE DE OBRA	7/7/2025	[redacted]
GERMAN DARIO AGUDELO MARIN	AYUDANTE DE OBRA	24/7/2025	[redacted]
JERONIMO VILLADA ALARCON	AYUDANTE DE OBRA	28/08/2025	[redacted]
RUBEN DARIO CARDONA RAMIREZ	OFICIAL	15/08/2025	[redacted]
CARLOS ANDRES DIAZ HERNANDEZ	AYUDANTE	28/08/2025	[redacted]
NICOLAS GOMEZ MONCADA	AYUDANTE	28/08/2025	[redacted]
HAROLD HERRERA GALLEGO	AYUDANTE DE OBRA	27/08/2025	[redacted]
NELSON ANTONIO SANCHEZ HURTADO	AYUDANTE DE OBRA	16/08/2025	[redacted]

2. INDUCCIÓN Y EVALUACION

Realizar la inducción a los trabajadores de la obra es esencial para garantizar la seguridad, el cumplimiento de normativas, la integración eficaz de los empleados, y la mejora de la productividad. Este proceso no solo protege a los trabajadores y reduce riesgos, sino que también contribuye a la eficiencia operativa, Prevención de Accidentes y Enfermedades.

Identificación de Riesgos: Un acompañamiento constante permite la identificación y evaluación de riesgos laborales, ayudando a implementar medidas preventivas para evitar accidentes y enfermedades ocupacionales.

Implementación de Buenas Prácticas: El acompañamiento asegura que se sigan las mejores prácticas de seguridad y salud, reduciendo la probabilidad de incidentes, salud y Bienestar de los Trabajadores.

Ambiente de Trabajo Saludable: El acompañamiento en SST contribuye a crear un ambiente de trabajo saludable, donde los trabajadores se sienten seguros y cuidados.

Reducción del Estrés y la Ansiedad: La presencia de medidas de seguridad efectivas y la supervisión constante reducen el estrés y la ansiedad de los trabajadores, mejorando su bienestar general.

Mejora de la Productividad y Eficiencia

Reducción de Interrupciones: La prevención de accidentes y enfermedades reduce las interrupciones en el trabajo, mejorando la eficiencia y productividad de la obra.

Optimización de Recursos: La implementación de medidas de seguridad y salud bien planificadas optimiza el uso de recursos humanos y materiales, evitando desperdicios y pérdidas.

1. ENTREGA DE EPP (ELEMENTOS DE PROTECCION PERSONAL)

Hacer la entrega de elementos de protección personal es vital para garantizar la seguridad y salud de los trabajadores, cumplir con las normativas legales, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y fortalecer la reputación de la empresa. Esta práctica no solo protege a los empleados y optimiza los recursos, sino que también contribuye al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización.

2. CAPACITACIONES SST

Realizar las capacitaciones SST a los trabajadores de la obra es crucial para prevenir accidentes, cumplir con normativas, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y bienestar de los trabajadores, Estas capacitaciones no solo protegen a los empleados, sino que también contribuyen al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la organización.
la capacitación en seguridad fomenta una actitud de responsabilidad personal y colectiva entre los trabajadores. Al entender cómo sus acciones individuales pueden afectar la seguridad del grupo y el éxito del proyecto, los trabajadores se vuelven más conscientes de su papel en la creación de un entorno laboral seguro. Esto promueve una cultura de colaboración y responsabilidad compartida, en la que todos se esfuerzan por mantener altos estándares de seguridad.

Reducir los costos asociados con accidentes y enfermedades laborales. Los accidentes pueden provocar gastos significativos en atención médica, compensación por lesiones, y pérdida de tiempo de trabajo. Al prevenir accidentes mediante la capacitación, se disminuyen estos costos, mejorando la eficiencia operativa y evitando interrupciones costosas en el proyecto.

- ✓ **Prevención de Accidentes y Lesiones**
- ✓ **Cumplimiento de Normativas Legales**
- ✓ **Promoción de una Cultura de Seguridad**
- ✓ **Mejora de la Productividad y Eficiencia**
- ✓ **Salud y Bienestar de los Trabajador**

SST

3. ENCUESTA SOCIODEMOGRAFICA

Realizar encuestas sociodemográficas a los trabajadores de la obra es importante para comprender su perfil, planificar eficazmente los recursos humanos, mejorar las condiciones laborales, cumplir con las normativas, fomentar la inclusión, y fortalecer la relación empresa-trabajador. Esta información es fundamental para tomar decisiones informadas, diseñar políticas efectivas y crear un ambiente laboral seguro y equitativo.

4. INSPECCIONES DE SEGURIDAD

Realizar inspecciones de seguridad en la obra es esencial para prevenir accidentes, cumplir con la legislación, promover una cultura de seguridad, mejorar la productividad y proteger la salud de los trabajadores. Estas inspecciones garantizan un entorno de trabajo seguro y eficiente, contribuyendo al éxito y sostenibilidad a largo plazo de la empresa.

Se realizaron las siguientes inspecciones:

- ✓ **Inspección de Camilla**
- ✓ **Inspección de Botiquín**
- ✓ **Inspección de Extintor**
- ✓ **Inspección Locativa**

Prevención de Accidentes y Lesiones

1. Evaluación de Riesgos: El permiso de trabajo en alturas ayuda a identificar y evaluar los riesgos específicos asociados con el trabajo en alturas, como caídas, deslizamientos o impactos.

Implementación de Medidas de Seguridad: Asegura que se tomen las medidas de seguridad adecuadas, como el uso de arneses y equipos de protección, para prevenir accidentes y lesiones graves.

2. Cumplimiento de Normativas Legales

Adherencia a la Legislación: El permiso de trabajo asegura que se cumplan estas regulaciones y se mantenga la conformidad con las leyes de seguridad y salud laboral.

Evitar Sanciones: Cumplir con los requisitos del permiso ayuda a evitar multas, sanciones y posibles acciones legales por incumplimiento de las normativas.

3. Seguridad y Salud del Trabajador

Condiciones Adecuadas: Garantiza que el entorno de trabajo en alturas sea seguro, verificando que las condiciones sean apropiadas y que se disponga de equipos de protección personal en buen estado

Formación y Competencia: Asegura que los trabajadores estén capacitados y sean competentes para realizar trabajos en alturas de manera segura, reduciendo el riesgo de accidentes.

4. Planificación y Coordinación

Planificación de Actividades: Permite una planificación adecuada de las actividades en alturas, incluyendo la coordinación de tareas, la selección de equipos y la asignación de responsabilidades.

Coordinación de Equipos: Facilita la coordinación entre diferentes equipos o trabajadores que puedan estar involucrados en actividades simultáneas o adyacentes en alturas.

5. Seguridad del Personal

Evaluación de Riesgos: El permiso de trabajo en caliente incluye una evaluación de riesgos para identificar y mitigar los peligros asociados con la actividad, protegiendo a los trabajadores.

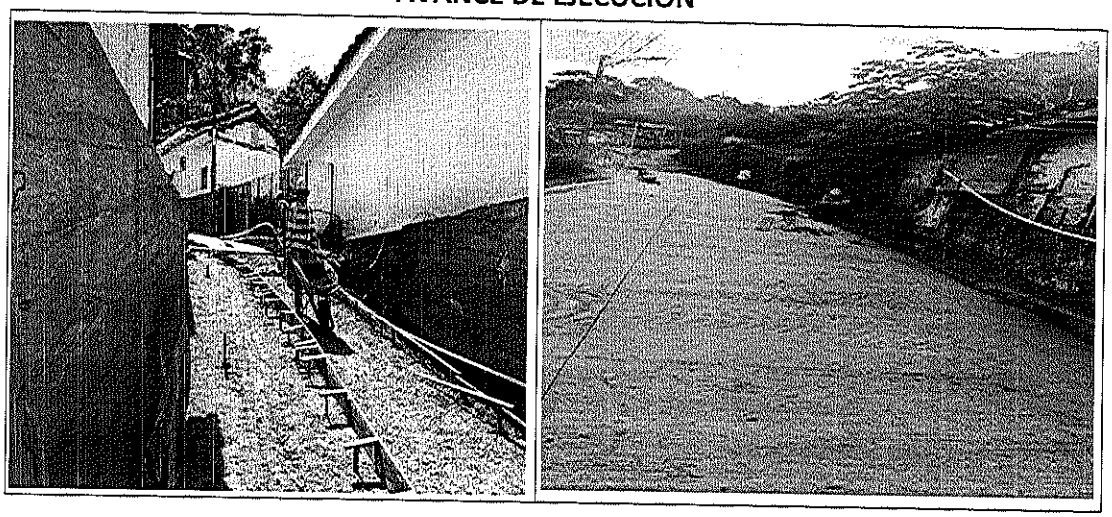
Formación y Competencia: Asegura que los trabajadores involucrados en el trabajo en caliente estén debidamente capacitados y competentes para realizar las tareas de manera segura.

6. Preparación y Planificación

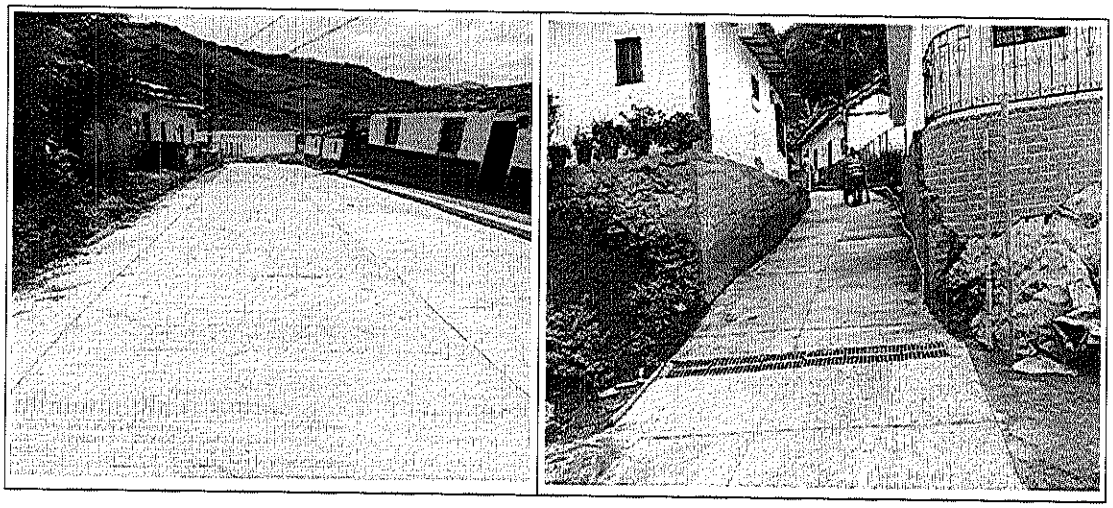
Planificación de Actividades: El permiso asegura que todas las actividades en caliente estén Planificadas adecuadamente, incluyendo la selección de equipos y la implementación de medidas de seguridad.

Coordinación de Tareas: Facilita la coordinación entre diferentes equipos o trabajadores para evitar conflictos y asegurar que las medidas de seguridad se implementen de manera efectiva.

AVANCE DE EJECUCIÓN



SST



Actividades realizadas acompañamiento SISO

El acompañamiento del Sistema de Seguridad y Salud en el Trabajo (SISO) en la obra es un proceso integral que garantiza no solo el cumplimiento de las normativas, sino también la protección y bienestar de todos los trabajadores.
Durante el proyecto, se ha llevado a cabo un acompañamiento continúo supervisando las prácticas de seguridad, velando por la integridad de cada integrante del equipo.

Se han brindado capacitaciones regulares a los trabajadores en diversos temas relacionados con la seguridad en el trabajo. Estas formaciones incluyeron el uso adecuado de los Equipos de Protección Personal (EPP), procedimientos para prevenir accidentes, manejo seguro de herramientas y maquinarias, y la importancia de seguir protocolos de seguridad específicos para cada tarea. Las capacitaciones se realizan con el fin de fortalecer los conocimientos el los trabajadores y general culturas en sus actividades.

Gestión de Riesgos y Prevención de Accidentes

Se implementó un enfoque proactivo en la gestión de riesgos, identificando y evaluando constantemente los peligros presentes en la obra. Con base en esta evaluación, se tomaron acciones correctivas y preventivas para minimizar cualquier tipo de riesgo que pudiera afectar la salud o seguridad de los trabajadores. Además, se establecieron protocolos de emergencia y se

Realizaron simulacros para preparar al equipo en caso de situaciones críticas.

Se verifica diariamente que los trabajadores tengas los implementos necesarios de seguridad (EPP)

Uno de los pilares fundamentales es la verificación diaria de que todos los trabajadores cuenten con los Elementos de Protección Personal (EPP), esto con el fin de validar que le den el uso

adecuado para cada actividad.

Implementación de pausas activas realizadas en la obra

En la obra, se implementan pausas activas como parte de un programa integral de seguridad y salud en el trabajo, reconociendo la importancia de mantener el bienestar físico y mental de los trabajadores. Las pausas activas son breves descansos durante la jornada laboral, en los cuales los trabajadores realizan ejercicios de estiramiento, movilidad y relajación, diseñados específicamente para contrarrestar los efectos negativos del trabajo físico o sedentario.

Estas pausas activas se realizan de manera programada y están orientadas a prevenir la fatiga muscular, reducir el estrés y mejorar la circulación sanguínea, especialmente en aquellos trabajadores que realizan actividades repetitivas, permanecen en posiciones incómodas durante largos periodos, o manejan cargas pesadas. Al incluir estos ejercicios en la rutina diaria, se busca evitar problemas de salud relacionados con la sobrecarga muscular y esquelética, como dolores de espalda, lesiones en las articulaciones y trastornos musculares.

A la fecha no se han presentado accidentes laborales en la obra.

A lo largo de la ejecución de la obra, se ha logrado mantener un ambiente seguro y controlado para todos los trabajadores, lo cual es un indicador del compromiso constante con la prevención de accidentes laborales. Desde el inicio del proyecto, se han implementado medidas de seguridad y se ha realizado un seguimiento de las mismas para asegurar que todos los procedimientos se lleven a cabo de manera correcta y eficiente.

La ausencia de accidentes laborales hasta la fecha es un logro significativo que refleja el esfuerzo conjunto de todo el equipo de trabajo en la implementación y cumplimiento de las medidas de seguridad. Este éxito refuerza la importancia de seguir promoviendo y mejorando continuamente las prácticas de seguridad y salud en el trabajo en la obra, garantizando así la protección y el bienestar de los involucrados en el proyecto.

Yuly Jimena Loaiza

YULY JIMENA LOAIZA
RESPONSABLE SST

Un día seguro, ¡seguro es un gran día!