INFORME DE ACTIVIDADES No. 001		
OBJETO DEL CONTRATO: "ANUAR ESFUERZOS PARA LA CONTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA EL ESPINAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA"		
No. DEL CONVENIO: 011-2025	**NOMBRE CONTRATISTA:** JUNTA DE ACCION COMUNAL DE LA VEREDA EL ESPINAL	**NIT:** 900.750.223-8
FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO:	18/02/2025	
FECHA DE INICIO DEL CONTRATO:	3/03/2025	
FECHA DE TERMINACIÓN:	29/08/2025	
PERÍODO DEL INFORME:	Acta parcial de obra Nº1	
DEPENDENCIA:	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA	

OBJETIVO:

Con el propósito de entregar informe número 001, de la ejecución del contrato con objeto "ANUAR ESFUERZOS PARA LA CONTRUCCION DE PLACA HUELLA EN LA VIA EL ESPINAL DEL MUNICIPIO DE SANTA FE DE ANTIOQUIA" concordante con cada una de las cláusulas contractuales estipuladas para la ejecución del contrato, se procede a relacionar cada una de las actividades específicas del contrato, establecidas en el clausula 2 y como se dio cumplimiento a esta actividad.

1. CUMPLIMIENTO OBLIGACIONES ESPECIFICAS

CONVENIO SOLIDARIO 010 de	CONTRATANTE					
FECHA : 16 de junio de 2025	CONTRATISTA					
ACTIVIDADES Y CANTIDADES DESARROLLADAS EN EL PERIODO DE TIEMPO QUE SE VAN A COBRAR						
ITEM	DESCRIPCION ACTIVIDAD	UND	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	
1	Localización y replanteo	m	100,00	$ 616,87	61.686,90	CUMPLE
2	Excavación a cielo abierto material comun/conglomerado 0.0 a 6.0 metros	m3	105,62	$23.227	2.453.264,90	CUMPLE
3	Conformación y compactación de subrasante a maquina con material proveniente de la excavación o préstamo (incluye cargue, descargue)	m2	400,00	$2.819	1.127.592,60	CUMPLE
4	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4", no incluye acero.	kg	3.262,00	$803	2.618.733,60	CUMPLE
5	Placa Huellas (par) en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,15 m a c/u = 0,90 m. Incluye construcción de viga riostra. No incluye cemento	m	100,00	$62.766	6.276.566,00	CUMPLE
6	Concreto ciclópeo (producción), no incluye cemento	m3	12,00	$126.665	1.519.983,84	CUMPLE
7	Cuneta - Bordillo en concreto reforzado 20,7 Mpa. No incluye cemento	m	180,00	$29.152	5.247.433,89	CUMPLE

1. **PRODUCTOS: Archivos PDF, Planos Arquitectónicos, pantallazo archivos Excel**
2. **REGISTRO FOTOGRAFICO: Aplica X No aplica**
3. **CORREOS ENVIADOS**

4. **ANEXO: PLANILLA PAGADA MES VENCIDO _X_ MES ACTUAL___**

Atentamente:

RUBEN DARIO RIVERA BETANCUR

Presidente Junta De Acción Comunal Vereda El Espinal

Anexo 1

1	Localización y replanteo	m	80	$ 616,87	49.349,52

Se realizo la verificación en campo de la zona y del segmento a intervenir con el presente proyecto.



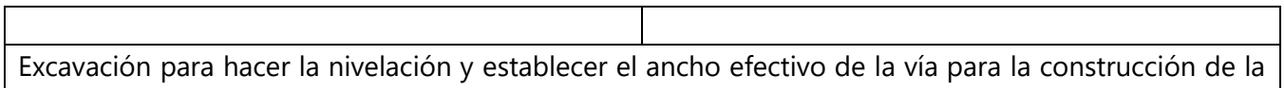


Recorrido para verificar la localización y determinar con claridad el segmento a intervenir

2	Excavación a cielo abierto material comun/conglomerado 0.0 a 6.0 metros	m3	35	$23.227	812.935,20

Con este ítem, adema de hacer la excavación en varis zonas puntuales donde era necesario hacer reemplazos de material, también se realizo la demolición de varios rieles de concreto simple que estaban en la zona; a raíz que este estructura estaba tan fracturada no fue necesario hacer la demolición del la misma; vasto con recogerla y transportarla.

4m x 80m x 0,12m = 38,4m3



Excavación para hacer la nivelación y establecer el ancho efectivo de la vía para la construcción de la placa huella

3	Conformación y compactación de subrogante a maquina con material proveniente de la excavación o préstamo (incluye cargue, descargue)	m2	344	$2.819	969.729,64

	Segmento de vía debidamente conformado para iniciar la aplicación del material de concreto. 4m de ancho 90m de largo **4,0m x 90m = 360m2** NOTA: se relazo la conformación en una extensión de 90m (10 mas que el largo de la placa huella) para asegurar una correcta transición entre la zona intervenida y la que no quedaría cubierta por la placa huella

4	Acero Fy = 60.000 psi d>1/4", no incluye acero.	kg	1491,814	$803	1.197.628,22

- Cada riel lleva en su interior 5 varillas de ½

  63 m x 5 x 2 x 1kg/ml = **630 kg**

  NOTA: se trabaja con 63 para incluir los traslapos

- Cada riel lleva en su interior 9 segmentos de 0,8m de largo

  20 x 9 x 0.8m x 2 x 0,56kg/ml = **80.6kg**

- En el interior de las cunetas hay 4 varillas de ½"

  63m x 4 x 2 x 1kg/ml = **504kg**

- Cada viga riostra tiene 4m de largo y tiene en su interior 4 varillas de ½" se ha construido 20 viga riostras

  4m x 4 x 20 x 1kg/ml = **320kg**

- Para cada viga riostra se usaron 18 estribos de 3/8" de una segmento de 0,7m

  18 x 0,7m x 20 x 0,56kg/ml = **141kg**




Parrilla de acero al interior de la placa huella

5	Placa Huellas (par) en concreto de 20,7 Mpa (3000 psi) e = 0,15 m a c/u = 0,90 m. Incluye construcción de viga riostra. No incluye cemento	m	60	$62.766	3.765.939,60

En campo se verifica y se midió; se constata una longitud de 60m de placa huellas




Placa huella hacia la parte final del segmento que se concluyo

Parte inicial del proyecto, sección transversal completamente terminada

6	Concreto ciclópeo (producción), no incluye cemento	m3	8	$126.665	1.013.322,56

Se construyeron 21segmentos de 3m de largo por 0,9m de ancho por 0,15m de grosor

21 x 2,8m x 0,9m x 0,15m = 8m3

7	Cuneta - Bordillo en concreto reforzado 20,7 Mpa. No incluye cemento	m	50	$29.152	1.457.620,53

Se midió y se verifico en campo la correcta construcción de cunetas a ambos lados del proyecto de la placa huella.

25 m x 2 = 50m