FECHA (D/M/A): 06.09.2025.

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN, MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA, ASOCIADA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Rango #4. 73,06		
RANGO:	04.	CANTIDAD:	15,20 toneladas.

ZONA	02.
COMUNA	05; Castilla
BARRIO	0511; Castilla.
FRENTE DE TRABAJO:	15.

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025	CONTRATO No. 4600105052 DE 2025
INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377	CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 7:00 a.m.	JORNADA SABADO. Llego cuadrilla demuelen y aplican mezcla asfaltica se realizo manual. retraso el proceso.
TERMINACIÓN: 6:00 p.m.	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Humedo; nublado
TARDE	Frio, disperso.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Mezcla asfaltica proveniente de PAVIMENTAR..
- Tipo de mezcla asfaltica MSC-19 DAP, ITBIA.
- Temperatura de mezcla asfaltica al momento de la aplicacion (142.8°C) Optima.
- La aplicacion de la mezcla asfaltica se ejecuta manualmente.
- Base granular proveniente de, PAVIMENTAR.
- Material "Fresado" Proveniente de, PAVIMENTAR.
- Por dimensiones en Campo las Cantidades Cubicadas no se asimilan a las Cantidades por recibo en el Caso de la mezcla, la base y el Fresado. lo sobrante se devuelve a planta PAVIMENTAR.
- El Fresado segun recibo presenta diferencia negativa con lo instalado. teniendo en cuenta que ya se Contaba con dicho material en el punto. (sin recibo) y se Completo.

5. FIRMAS

NOMBRE: Elkin Mauricio Arroyave Tuberquia	Paula Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Amaya M	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE: Ma Catalina Ochoa Alvarez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06 09. 2025.

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Rango #4. 13,06

RANGO: 04

CANTIDAD: 13,06 toneladas.

ZONA: 02.

COMUNA: 05; Castilla.

BARRIO: 051; Castilla.

FRENTE DE TRABAJO: 15.

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN , MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA , ASOCIADA

2. DATOS DEL CONTRATO

CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL MED 2025 — CONTRATO No. 4600105052 DE 2025

INTERVENTORIA: CONSORCIO MEDURBANO 20005377 — CONTRATO No. 4600105322 DE 2025

HORARIO DE LABORES:

INICIO : 7:00 am

TERMINACIÓN: 6:00 p.m

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: JORNADA SABADO: Lleno fundacion demolicion: aplicacion, mezcla manual. Relleno el proceso Constructivo.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Humedo, Nublado.

TARDE: Seco, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera correcta las Condiciones que impone el PMT para intervenciones viales segun el Caso.
- Se solicita al Contratista usar de manera correcta los EPP durante la Jornada laboral. Se solicita al Contratista los permisos de altura; espacios confinados para garantizar la Tranquilidad de los Trabajos a realizar.
- Se solicita al Contratista realizar el llenos de la fundacion bajo las especificaciones tecnicas dadas por la residencias de interventoria y Obra.
- Se solicita al Contratista instalar el baño movil; punto; ecologico; kit antiderrame; Camilla. botiquin; extintor; cargio herramienta en un lugar adecuado. no se Evidencia baño.
- Se hace lleno inicial con rocas Ø 3" a 5".
- Se hace lleno Con material RCD por Capas de 0,20 m y compactado Con "Canguro". No se instala el geotextil.
- Se hace lleno con material "Base granular compactado con canguro
- Se deja en Evidencia la recomendacion al Contratista de practicar de manera Consiente los Golpes de Compactacion de dichas Capas con el fin de garantizar estabilidad del material y de la nueva Carpeta asfaltica.

5. VISITANTES

Wilmer E

6. FIRMAS

NOMBRE: Elkin Mora.	Paula Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	*Vo. Bo.TECNOLOGO INTERVENTOR*
FIRMA: Andy Arroyave N.	FIRMA: Wilmer E
NOMBRE:	NOMBRE: José Luis Guzman. D
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	*Vo. Bo.INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR*

FECHA (D/M/A): 06.04.2025.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Elkin Mory.	X		EyP. Pavimentar.
2	Encargado	Gilberto Olondo.	X		
3	Liguero	Sandro Uribe.	X		
4	Rastrillero	Luis Parra.	X		
5	Rastrillero	Luis Alfonso, Gutierez	X		
6	Ayudante	Victor Manuel Gallo.	X		
7	Ayudante	Isaac Correa.	X		
8	Ayudante	Alonso Paniagua.	X		
9	Ayudante	Carlos Mario Rivera.	X		
10	Ayudante	Omar Enrique Ruiz	X		
11	Ayudante	Flaminio Fonseca	X		
12	Ayudante	Alejandro Montes	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Mesa.	X		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Mauricio Ortega.	X		
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor				Pavimentar
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dynapac CC 3800 Mixto.	X		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Pavimentar.	X		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200.	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Wolkswagen. EEU 971.	X		
16	Volqueta(s)	(2) Kenworth.	X		
		Herramienta Menor.	X		

FECHA (D/M/A): 06.09.2025.

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
S007024	N.A.	1	CL69 CL95 Y CL96	13,50	3,67	0,11	49,20	5,42	13,06
S007024	N.A.	2	CL69 CL95 Y CL96	2,50	2,50	0,80	6,25	5,0	-0-
S007024	N.A.	3	CL69 CL95 Y CL96	2,50	2,50	3,20	6,25	20,0	-0-
S007024	N.A.	4	CL69 CL95 Y CL96	2,50	2,50	0,50	6,25	3,13	-0-
			① Mezcla Asfaltica.	15,20					
			② Estrato rocal.	---					
			③ Estrato Fresado	14,36					
			④ Estrato Base granular.	5,06					
			Nota: no se instala geotextil.						
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

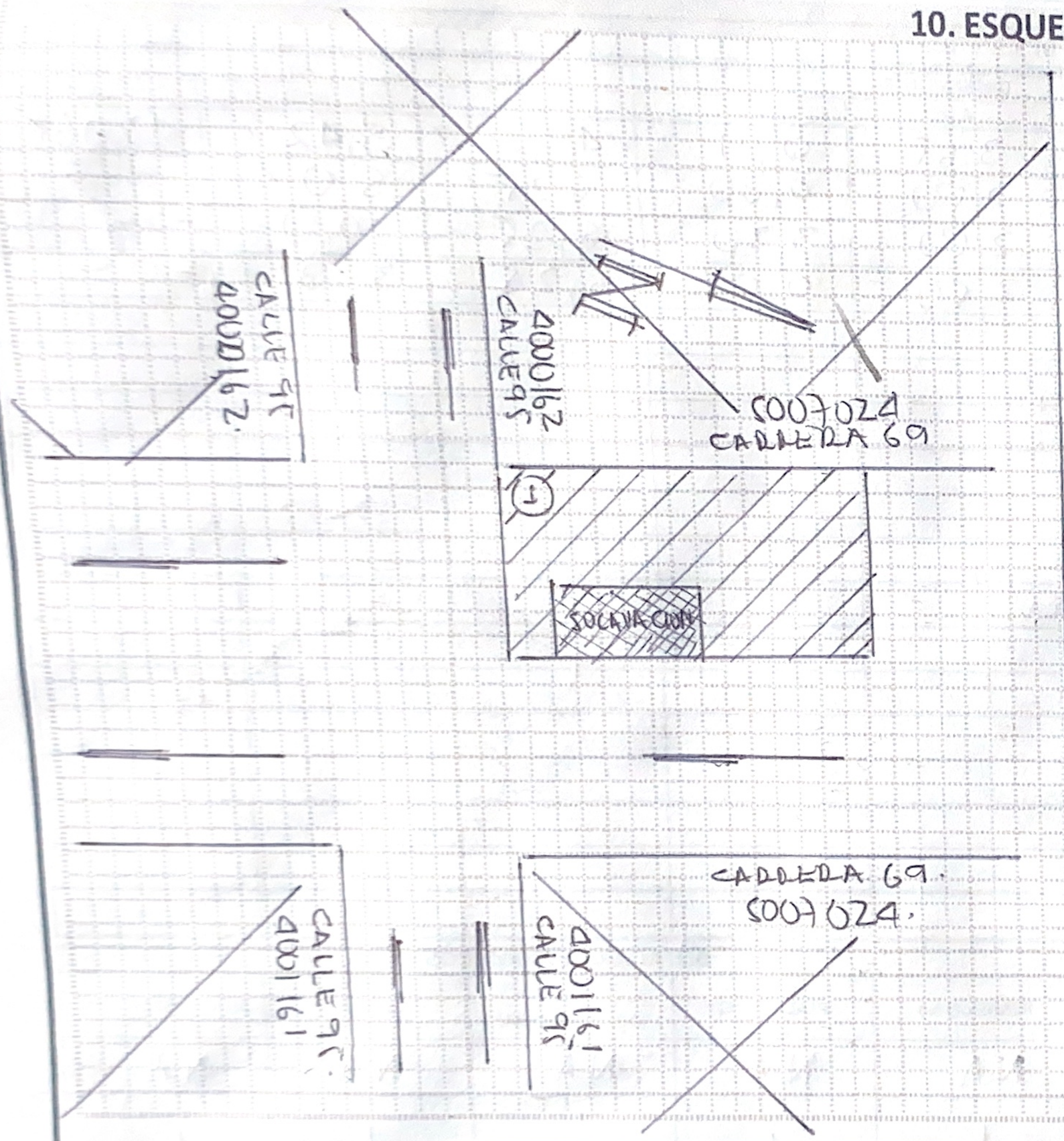
	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
MEZCLA →	523490	TRK330	15,20	15,20	146°.
BASE G. →	523425	SRM029	5,06	5,06	N/A.
FRESADO →	523424	SRM029	14,36	14,36	N/A.

BOTADA DE ESCOMBROS

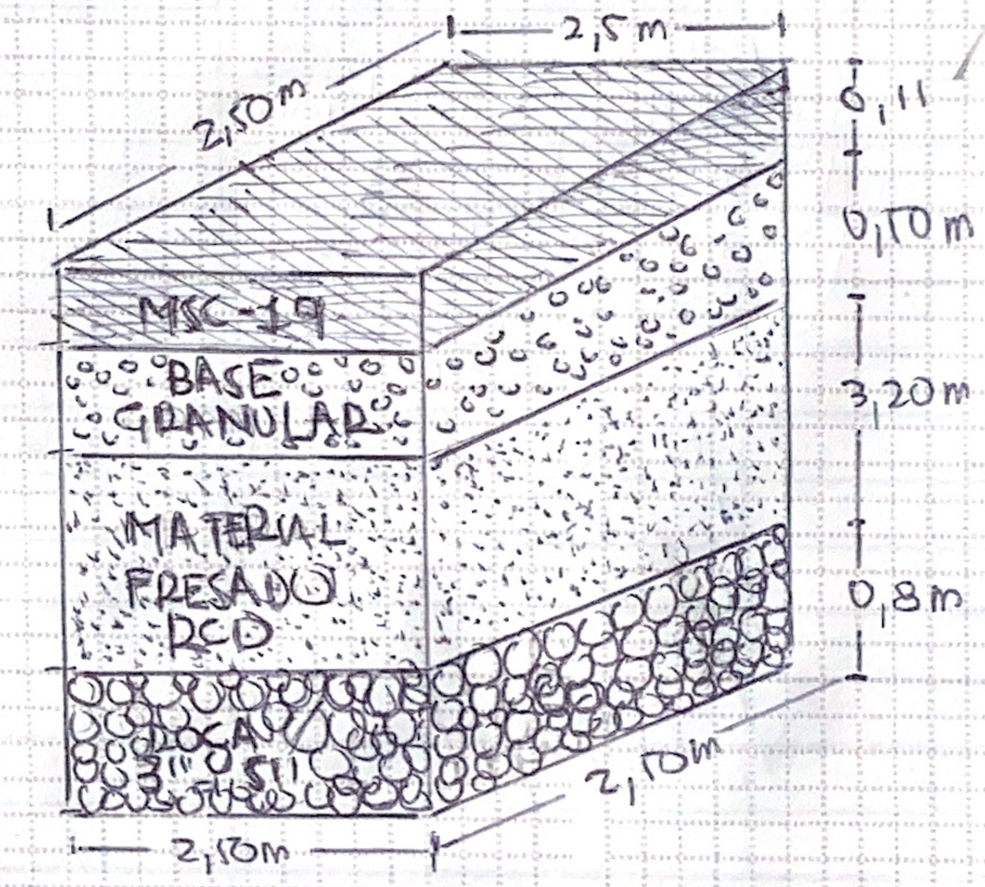
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
N.A	N.A	N.A	N.A	N.A.

FECHA (D/M/A): 06·09·2025

10. ESQUEMAS



- SOCAVACION.



TIPO DE INTERVENCIÓN:		FRENTE	15·12,06	FRENTE
RANGO:		CANTIDAD:	15,20 toneladas MSC-19 -	CANTIDAD:
BARRIO	0511; Cushilla.	DIRECCIÓN	CR69 CL95.	DIRECCIÓN

----------20250905 14:10
EMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523424
PLACA: SRM029
CONDUCTOR: Yover Andres Garcęa Marin

PRODUCTO:pro Fresado

CANT. NETA: 14,36 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizaciśn Base #35

PESO TARA: 13.450,00
PESO BRUTO:27.810,00

ENTRADA: 06 sep 2025 -m06:00 a.
SALIDA: 06 sep 2025 - m06:00 a.
TEMPERATURA:0,00ş

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Suministros obras propias

----------20250906 05:59
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523425
PLACA: SRM029
CONDUCTOR: Yover Andres Garcęa Marin

PRODUCTO:14342 Base Granular Clase A

CANT. NETA: 5,06 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizaciśn Base #38

PESO TARA: 13.450,00
PESO BRUTO:32.870,00

ENTRADA: 06 sep 2025 -m06:00 a.
SALIDA: 06 sep 2025 - m06:00 a.
TEMPERATURA:0,00ş

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros obras propias
HUMEDAD:5,10%
OBSERVACIONES
Obras - Suministros obras propias

----------20250906 11:48
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523490
PLACA: TRK330
CONDUCTOR: YEISSON ESTEBAN CANO BETANCU
R

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 15,20 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizaciśn Base #33

PESO TARA: 11.930,00
PESO BRUTO:27.130,00

ENTRADA: 06 sep 2025 -m11:41 a.
SALIDA: 06 sep 2025 - m11:41 a.
TEMPERATURA:146,00ş

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado