FECHA (D/M/A): 03-09-2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de 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
RANGO: 4	CANTIDAD: 90.20 TN - 37.42 m²
ZONA	5
COMUNA	14 El Poblado
BARRIO	1418 El Poblado
FRENTE DE TRABAJO:	16

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 : 8:00 pm	Jornada nocturna
TERMINACIÓN: 5:30 am	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Seco
NOCHE TARDE	Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se realiza instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir.
- Inicia demolición de pavimento existente con fresadora.
- Se realiza cargue de espesores de demolición
- Se realiza limpieza de las áreas intervenidas.
- Irrigación de emolsión asfáltica con carrotanque
- Aplicación mezcla asfáltica MSC-19 tibia con RAP
- Cargue, temperatura mezcla asfáltica 135°C
- Se realiza compactación mezclas asfáltica
- Se realiza sellado con compactador de llantas.
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada.
- * Se solicita al contratista, la reparación de la pintura afectada: paso peatonal / flecha giro - línea segmentada - línea doble continua pintada y continua

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Luis J. Ortiz V.	Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA
FIRMA Andy Amaya M.	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA
NOMBRE: Jaimos S Taborda	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-09-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Luis Daniel de la Rosa	X		Consorcio Vial MED 2025 Pavimental
2	Encargado	Jorge Iván Jaramillo Hoyos	X		
3	Liguero	Daniel Pavares	X		
4	Rastrillero	Jhon Jairo Velasquez	X		
5	Rastrillero	Jhonatan Maya	X		
6	Ayudante				
7	Ayudante	Nelson Zapata	X		
8	Ayudante	Naisir Padilla	X		
9	Ayudante	Daniel ortega	X		
10	Ayudante	Jhon Ramirez	X		
11	Ayudante	Gustavo quintana	X		
12	Ayudante	Wilmar Geisao Pino	X		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Yeison Cadavid	X		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher	Elias Valderrama	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Mesa	X		
22	Operador Compactador llantas	Gilberto, Polgarin	X		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Alexander Zapata	X		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Willy Sanchez	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Francisco Carvajal - Roberto Rendón Alejandro Rendón - Jeison Henao			

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor	Kaeser 184	X		
3	Fresadora	Rx 500 Roadtec	X		
4	Finisher	Dinapac atlas copco SD-2500	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dinapac 150-mixto	X		
7	Compactador llantas	Dinapac CP 140	X		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino 500 fc - WLX 298	X		
10	Placa vibratoria	Tocom-TC30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	Chevrolet Kodiac TRB786	X		
15	Camión	Chevrolet - TMX 834	X		
16	Volqueta(s)	TRK 294 - TRF 304 - SNB565	X		
		SFU652 - EQW855 - TRF 417	X		
		TRF 301 - TRT 432 - TNZ 385	X		
	01 baño movil				

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 03-04-2025

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)
2000884		1A	CL10A CR42Y CR43A	11.30	3.32	0.08	37.52	3.00	7.23
2000884		1B	CL10A CR42Y CR43A	32.00	7.22	0.08	231.04	18.48	44.54
2000884		1C	CL10A CR42Y CR43A	46.35	4.30	0.08	199.31	15.94	38.42
TOTALES								37.42	90.19

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No.	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
523144	TRK 254	22.53	22.53	147
523145	TRF 304	22.62	45.15	149
523146	SWQ 565	22.51	67.66	147
523147	STY 652	22.54	90.20	148

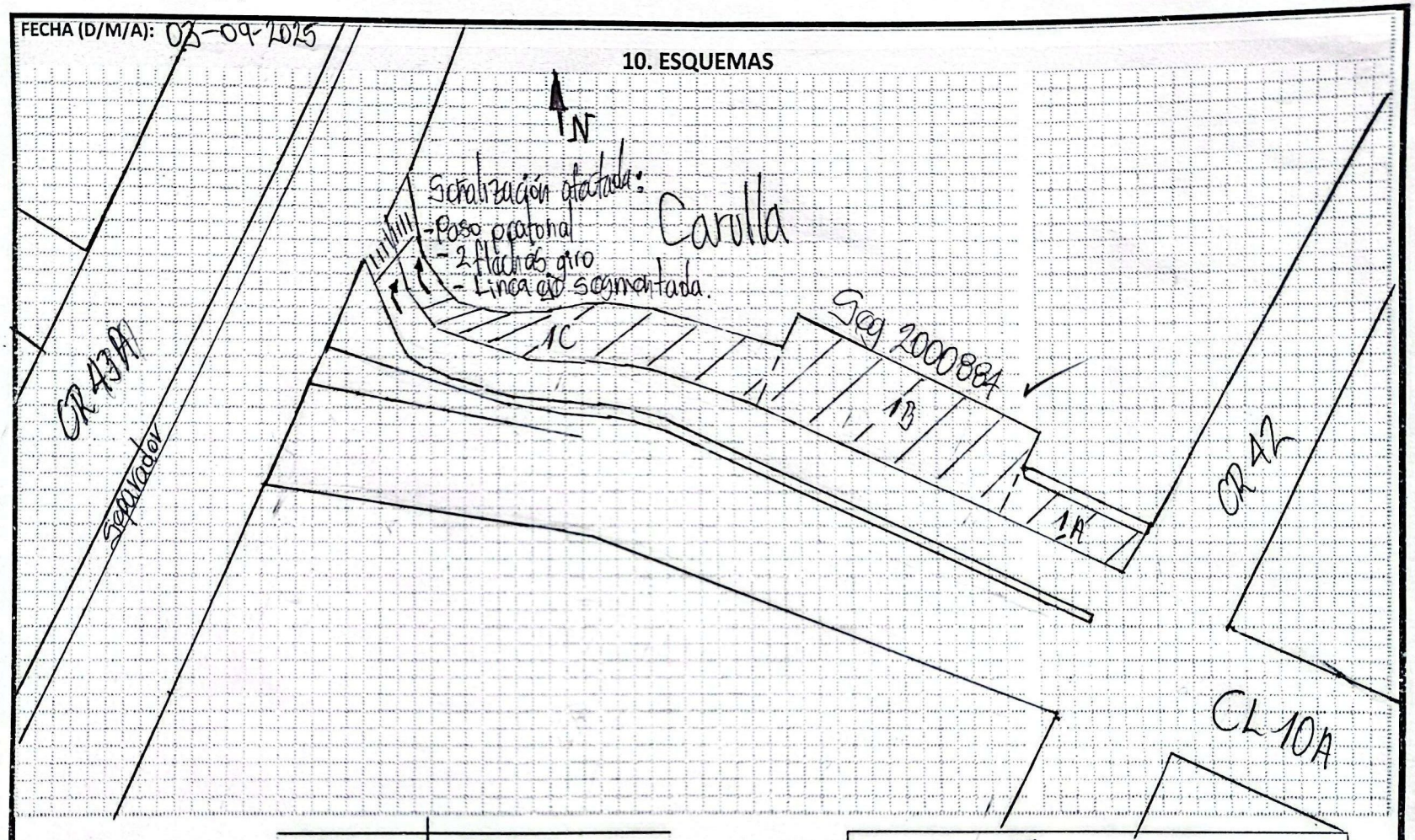
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24251	EQW 855	Doble	1	Procopal
24252	TRF 427	Doble	1	Procopal
24253	TRF 301	Doble	1	Procopal
24254	TRF 432	Doble	1	Procopal
24255	TDZ 385	Doble	1	Pavimentar escombro

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 02-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Pavimentación	FRENTE	16
RANGO:	Masivo	CANTIDAD:	90.19 TN
BARRIO	El Poblado	DIRECCIÓN	CL 10A CR 42 Y CR 43A

Powered by CamScanner

---20250903 21:17
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523144
PLACA: TRK254
CONDUCTOR: Francisco Javier Carvajal Gallego

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,53 Ton

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

PESO TARA: 11.640,00
PESO BRUTO:34.170,00

ENTRADA: 03 sep 2025 -m09:20 p.
SALIDA: 03 sep 2025 - m09:20 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jaimes S Taborda Intaventoria

---20250903 21:31
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523145
PLACA: TRF304
CONDUCTOR: Roberto Jairo Rendon Aristizabal

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,62 Ton

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

PESO TARA: 11.330,00
PESO BRUTO:33.950,00

ENTRADA: 03 sep 2025 -m09:34 p.
SALIDA: 03 sep 2025 - m09:34 p.
TEMPERATURA:145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jaimes S Taborda Intaventoria

---20250903 21:38
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523146
PLACA: SNO565
CONDUCTOR: EUTIQUIO ALEJANDRO RENDON C.
..

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,51 Ton

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

PESO TARA: 12.100,00
PESO BRUTO:34.610,00

ENTRADA: 03 sep 2025 -m09:39 p.
SALIDA: 03 sep 2025 - m09:39 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Jaimes S Taborda Intaventoria

---20250903 21:44
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523147
PLACA: STY652
CONDUCTOR: EDISON DIDI HERRERA LAMPREA

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-19 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 22,54 Ton

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

PESO TARA: 13.000,00
PESO BRUTO:35.540,00

ENTRADA: 03 sep 2025 -m09:45 p.
SALIDA: 03 sep 2025 - m09:45 p.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

Powered by CamScanner

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA (DD / MM / AA)
24251	3 / 9 / 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
Malla vial 2025	Procopal	EQW 855
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10A NO CRR	43-42.	14 M3.

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jorge J16	James Stalowsky Interventoria	

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA (DD / MM / AA)
24252	3 / 9 / 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Procopal	TRF 429.
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10A NO CRR	43-42.	14 M3.

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		1
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		1
OTRO: Fresado		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jorge J16	James Stalowsky Interventoria	

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA (DD / MM / AA)
24253	3 / 9 / 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Procopal	TRF 301
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10A NO Cra 43-42		14 mts

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		1
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		1

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jordan	James Stalowsky Interventoria	

REGISTRO TRANSPORTE

Nº	FECHA (DD / MM / AA)
24254	03 / 09 / 25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial #10	Procopal	TRF 432
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
Cll 10A NO Cra 42A 43		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		1
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		
OTRO: Fresado		MAQUINAS		1

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jordan	James Stalowsky Interventoria	Jaime Q

Powered by CamScanner

Lote 1 CC MPV.

pavimentar ingeniería al futuro	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA		
		24255	DD 03	MM 09	AA 25

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
malla vial # 10	Pavimentar Panamá	TDZ 385
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
CALLE NO CM	42-43	14 M3

SUBBASE		ESCOMBROS	X	**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		
OTRO:		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Jordan maya	James S Taborda Interventoría	Jose Arboleda

Powered by CamScanner