FECHA (D/M/A): 08-09-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento Puntual

RANGO: 1 diurno

CANTIDAD: 10,11 TON

ZONA: 4

COMUNA: 11

BARRIO: La Castellana

FRENTE DE TRABAJO: 11

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: 07:00 am.

TERMINACIÓN: 05:00 Pm

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: N/A.

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: Soleada

TARDE: Soleada.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Identificacion de las intervenciones de la jornada
Instalacion de señalizacion vertical
Instalacion de señalizacion de cerramiento, ubicacion de baño mobil, punto ecologico, camilla, botiquin y vayo fijera.
Marcado corte y demolicion del pavimento a intervenir
Acopio de escombros
*Se recuerda cubrir RCD con plastico o lona. Jorge M.
limpieza y compactacion de base en cada una de las intervenciones
Aplicacion de emulsion asfaltica.
Aplicacion y compactacion de mezcla asfaltica tipo MDC 19 tibio con Rap de la empresa Procopal con
*temperatura de planta 140°C y temperatura tomada en campo a medio dia de 162.2 °C...
Cargue de escombros y aseo general de obra.
* Antes de iniciar actividades se realizan ejercicios de estiramiento.

5. VISITANTES

LAURA VANESSA OSORIO - SST.

Jorge Mendoza

6. FIRMAS

NOMBRE: Andres Reyes — 9/9/2025
Vo. Bo TECNOLOGO CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE: Luis Alejandro Castro Roque
Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA

David Alvarez.
Vo. Bo TECNOLOGO INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE:
Vo. Bo INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 08-09-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Andres Reyes	✓		
2	Encargado	—			
3	Liguero	Ruben Espinal	✓		
4	Rastrillero	Daniel Rios	✓		
5	Rastrillero	—			
6	Ayudante	Tony Polo V.	✓		
7	Ayudante	Wilson Caicedo	✓		
8	Ayudante	Andres Restrepo	✓		
9	Ayudante	Kaner Ramirez	✓		
10	Ayudante	Jose Palencia	✓		
11	Ayudante	Julian Mazo	✓		
12	Ayudante	Hector Velez	✓		
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Tony Polo V.	✓		
17	Operador compresor	Didier Castro	✓		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Ruben Espinal	✓		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Olmer Uribe	✓		
29	Conductor Volqueta(s)	Alvaro Giraldo	✓		
30	Controladora Vial	Luz Andrea Jaramillo	✓		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecoroad 2017	✓		
2	Compresor	Doosan C-185	✓		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita	✓		
10	Placa vibratoria	EMS 90B	✓		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Ford Cargo 2007	✓		
16	Volqueta(s)	Internacional.	✓		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 08-09-2025

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)
2001002	160708	1	CL 33 CR 83C - 43	3,30	2,10	0,12	6,93	0,83	2,00
2001002	160713	2A	CL 33 CR 83C - 45	2,10	2,75	0,09	5,78	0,52	1,25
2001002	160713	2B	CL 33 CR 83C - 45	1,20	1,65	0,09	1,98	0,18	0,43
2001002	160714	3	CL 33 CR 83C - 47	1,40	1,20	0,13	1,68	0,22	0,52
2001002	160591	4A	CL 33 CR 83C - 48	2,00	1,95	0,10	3,90	0,39	0,94
2001002	160591	4B	CL 33 CR 83C - 48	1,85	1,35	0,10	2,50	0,25	0,60
2001002	160715	5	CL 33 CR 83C - 53	2,80	2,10	0,09	5,88	0,53	1,27
4001425	160716	6	CR 84 CL 33 - 10	1,60	1,80	0,08	2,88	0,23	0,55
4001425	160718	7A	CR 84 CL 33 - 19	1,60	1,20	0,17	1,92	0,33	0,78
4001425	160718	7B	CR 84 CL 33 - 19	1,85	2,35	0,17	4,35	0,74	1,77
TOTALES							37,79	4,21	10,11

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233794	ZNM 196	10,12	—	140

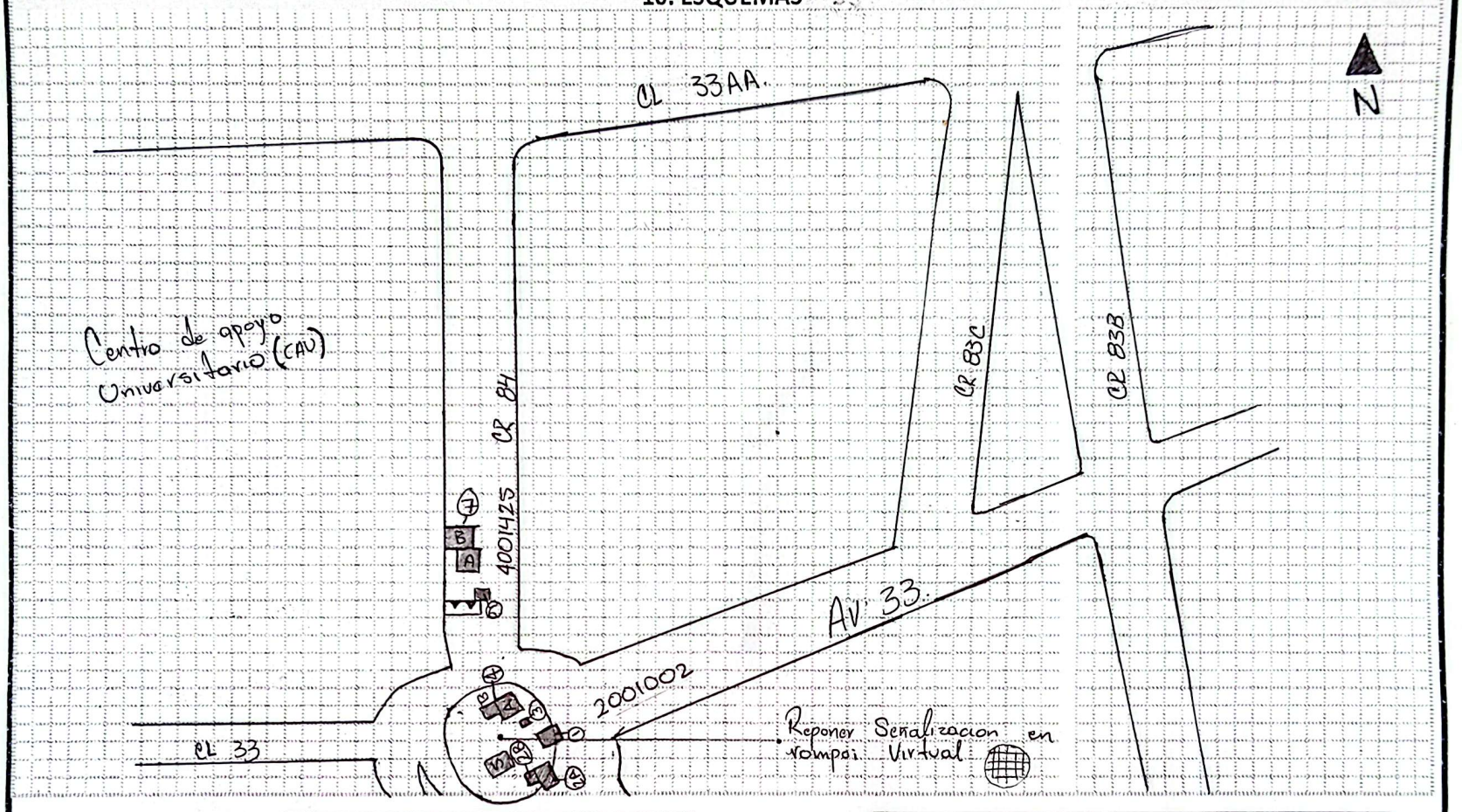
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23617	ZNM 196	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 08-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	11
RANGO:	1 diurno	CANTIDAD:	10,11 TON
BARRIO	La Castellana	DIRECCIÓN	CL 33 CR. 83C y 84. / CR 84 CL 33 y 34.

Powered by CamScanner

PROCOPAL S.A.

Ingeniería

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 233794

FECHA: 09/09/2025

HORA: 9:02:38 AM

CONDUCTOR: IVAN LOPEZ

PLACA: ZNM196

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906398

PESO BRUTO: 18.06 Toneles

PESO TARA: 7.94 Toneles

PESO NETO: 10.12 Toneles

8/9/2025

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140 C

VIAJE NUMERO: 6

TOTAL DESPACHADA: 58.09 Toneles

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23617**

PROVEEDOR: Frente #M - SVN 2058

VALE POR UN VIAJE: Grombres

8/9/2025

PLACA No: ZNM 196 CAPACIDAD: 4 M3

PROCOPA S.A.

DESTINO:

RECIBIDO POR: 09 SEP 2025

NOTA IMPORTANTE

Para efectos de liquidación, este recibo no será aceptado si tiene enmendaduras o borrones.

8/9/25

Firma Autorizada

Calle 10 Sur N° 50FF-28 Tel: 3615450 - Medellín/ Colombia

Powered by CamScanner