FECHA (D/M/A): 18-09-2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 10.03 Ton
ZONA: 1	FRENTE DE TRABAJO: 3
COMUNA: 1	
BARRIO: GRANIZAL	

Alcaldía de Medellín
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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 7:00 A.m	
TERMINACIÓN: 5:00 p.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Seca
TARDE	Seca

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Instalación de la señalización vertical según PMT
Demarcación de los puntos a intervenir
Demolición, desembombe y Acopio de los escombros sobrantes de las demoliciones.
Recompactación mecánica de la base granular existente.
Imprimación con emulsión Asfáltica en los puntos de intervención.
Colocación y Compactación mecánica de la mezcla asfáltica MDC-19 con RAP en los puntos intervenidos.
Chequeo de la temperatura de la mezcla asfáltica MDC-19 en campo 140°C
Limpieza, Orden y Aseo de las zonas de trabajo.
Retiro de la señalización vertical según el PMT.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: William Tobón Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	alexander Vásquez Giraldo Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Juan Jose Echeverry Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Edwin Rodriguez Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A):

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	William Tobon	X		Vial Med
2	Encargado				
3	Liguero	Diego Cano	X		E y P
4	Rastrillero	Youanny Cuesta	X		E y P
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Faber Quiroz	X		E y P
7	Ayudante	Jhon Jairo Valencia	X		E y P
8	Ayudante	Jose Nilsen Salgariaga	X		E y P
9	Ayudante	David Zapata Arbeleda	X		E y P
10	Ayudante				
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Jharlet Contreras	X		E y P
17	Operador compresor	Jhon Jairo Herrera	X		E y P
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
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	Yair Alzate	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Alexander Yali	X		
30	Controlador Vial	Jaueth manjares	X		
31	Controlador Vial	Paola Aguirre	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor	Husqvarna LP-6500	X		
3	Fresadora	Doosan C-185	X		
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	marmita	X		
10	Placa vibratoria	Honda FC-30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NPR WCS 338	X		
16	Volqueta(s)	Freightliner GTY 061	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 18-09-2025

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)
4001704	161322	1	CL 103A CR 42C-10	3.72	1.20	0.12	4.46	0.54	1.30
4001704	161323	2	CL 103A CR 42C-20	3.31	1.10	0.14	3.64	0.51	1.22
5012325	161325	3	CL 103A CR 42C-36	1.89	1.07	0.15	2.02	0.30	0.72
5012325	161326	4	CL 103A CR 42C-39	2.70	1.11	0.14	3.00	0.42	1.01
5012325	161327	5A	CL 103A CR 42C-44	3.65	2.40	0.14	8.76	1.23	2.95
		B		2.11	0.95	0.14	2.00	0.28	0.67
5012325	161328	6A	CR 42D CL 103-36	5.25	1.15	0.14	6.04	0.85	2.09
		B		2.10	0.18	0.14	0.38	0.05	0.12
TOTALES							30.30	4.18	10.03

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
234045	GTY061	10.03	10.03	111

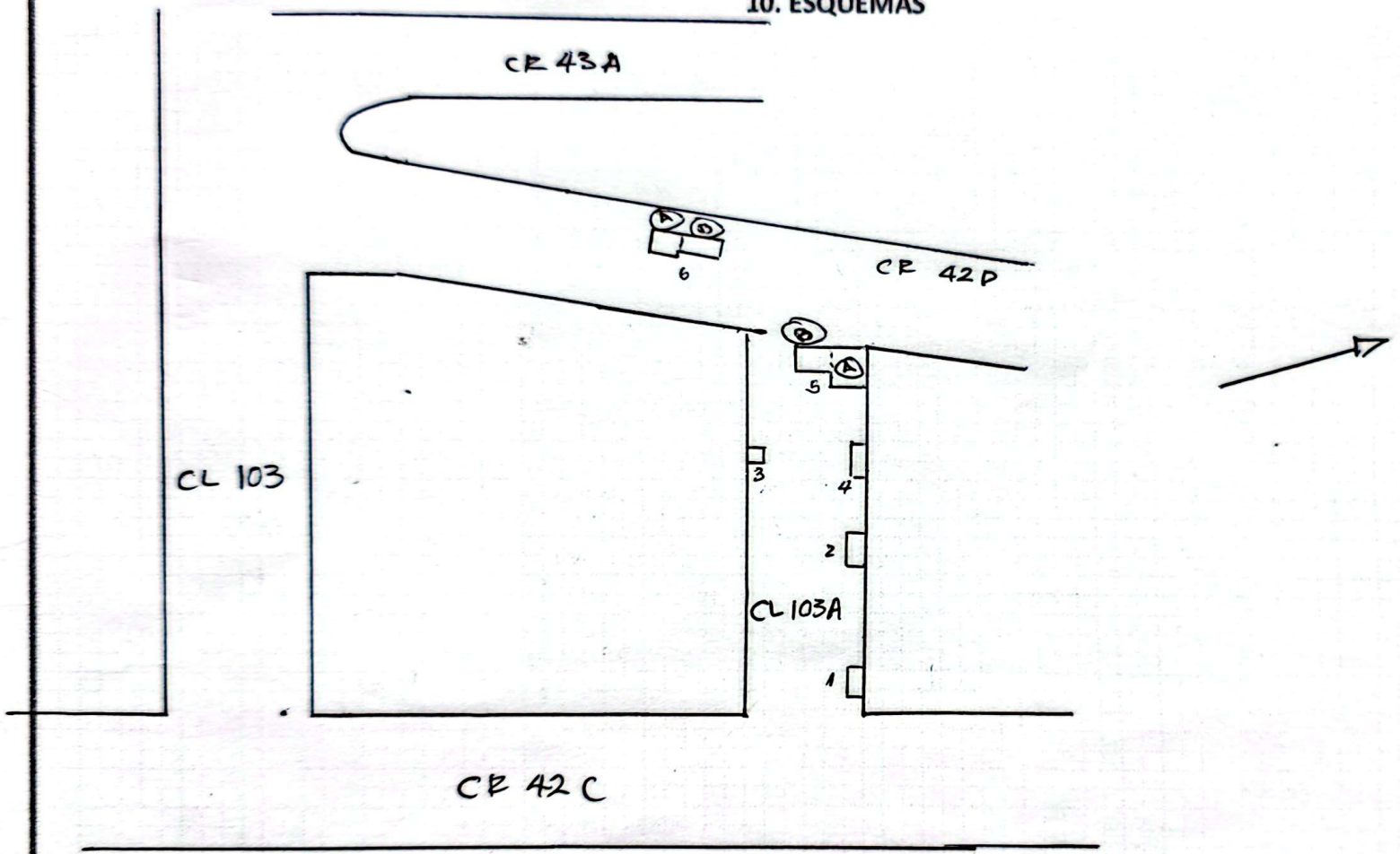
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICION
22993	GTY061	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 18-09-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Puntual	FRENTE	3
RANGO:	1	CANTIDAD:	10.03 TON
BARRIO	GRANIZAL	DIRECCIÓN	CL 103 CR 42C-10

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 22993

PROVEEDOR: Frente 3 Vial Ind

VALE POR UN VIAJE: Escombros

PLACA No: GTY 061 CAPACIDAD: 7.0 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A. 19 SEP 2025 18-Sep. 2025

NOTA IMPORTANTE

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

William Tobón

Firma Autorizada

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

PROCOPAL S.A.

Ingenieros

PROCOPAL S.A.

DESPACHOS-BASCULA

TIQUETE DE BASCULA: 234045

FECHA: 18/09/2025

HORA: 8:38:49 AM

CONDUCTOR: ALEX YALI

PLACA: GTY061

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.20 Tonnes

PESO TARA: 8.17 Tonnes

PESO NETO: 10.03 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP NDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 27.00 Tonnes

William Tobón

Powered by CamScanner