FECHA (D/M/A): 01/08/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	MANTENIMIENTO PUNTUAL
RANGO: 1	CANTIDAD:
ZONA	5
COMUNA	14 - EL POBLADO
BARRIO	LAS LOMAS 1
FRENTE DE TRABAJO:	1

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:	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:
INICIO: 7:00 am	
TERMINACIÓN: 5:00 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	SOLEADO
TARDE	SOLEADO

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. LOCALIZACIÓN DE BACHES MEDIATICOS SOLICITADOS POR LA SIF.
2. SEÑALIZACIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO CON (MALLA NARANJA, BALIZAS, MALETIN, UALLAT, ETC)
3. MARCACIÓN DE BACHES CON PATOLOGÍA.
4. DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA CON COMPRESOR Y MARTILLO.
5. RETIRO DE ESCOMBROS Y LIMPIEZA DE LAS INTERVENCIONES.
6. LIGA CON EMULSIÓN ASFÁLTICA EN FRÍO.
7. INSTALACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA MDC-19 + RAP TIBIA.
8. COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON VIBRO-COMPACTADOR MANUAL..
9. CARGUE MANUAL DE ESCOMBROS EN VOLQUETA:
10. RETIRO DE SEÑALIZACIÓN CON PMT.
11. ORDEN Y ASEO EN EL FRENTE DE TRABAJO.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Wilson Alberto Sosa	NOMBRE: Jonny Alexander Angolo Gomez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Juan Carlos Rodriguez	NOMBRE: Edwardo Rodriguez Lopez
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 07/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	WILSON SERNA / SANTIAGO SUAREZ	✓		E4P
2	Encargado				
3	Liguero	SERGIO PAREJA	✓		E4P
4	Rastrillero	Jhonny LONDOÑO	✓		E4P
5	Rastrillero				
6	Ayudante	REINALDO LOPERA			
7	Ayudante	ARNOLD ARANGO PAREJA	✓		E4P
8	Ayudante	SEBASTIAN VELASQUEZ	✓		E4P
9	Ayudante	Jhon FABIAN ROMERO	✓		E4P
10	Ayudante	YADIR PEREA	✓		E4P
11	Ayudante	SEBASTIAN CUADRADO	✓		E4P
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	JOSE MANUEL LOZANO	✓		E4P
17	Operador compresor	ALBEIRO BEDOYA	✓		E4P
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador				
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	SERGIO PAREJA	✓		E4P
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	HAMILTON BENITEZ	✓		E4P
29	Conductor Volqueta(s)	JORGE LONDOÑO	✓		E4P

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	MIKASA	✓		E4P
2	Compresor	INGERSOLL RAND DOOSAN C-185	✓		E4P
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa vibratoria	HONDA gx-209	✓		E4P
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	FOTON SVO 420	✓		E4P
16	Volqueta(s)	SENCILLA INTERNATIONAL TDZ899	✓		E4P

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 01/08/2025

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)
S003873	157458	1A	CL 100 CR 30A 201	2.75	3,32	0.19	9.13	1.73	4.16
S003873	157458	1B	CL 100 CR 30A 201	4.92	1.62	0.19	7.97	1.51	3.63
S003873	158850	2	CL 100 CR 30A 135	4.10	1.50	0.16	6.15	0.98	2.36
S003873	158851	3	CL 100 CR 30A 178	1.34	1.70	0.12	2.28	0.27	0.66
S003873	158852	4	CL 100 CR 30A 181	1.36	1.28	0.11	1.74	0.19	0.46
S003873	158853	5	CL 100 CR 30A 185	2.12	1.3	0.11	2,76	0.30	0.73
TOTALES							30,03	4,98	12.00

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233036	TDZ899	12.01	12.01	139°

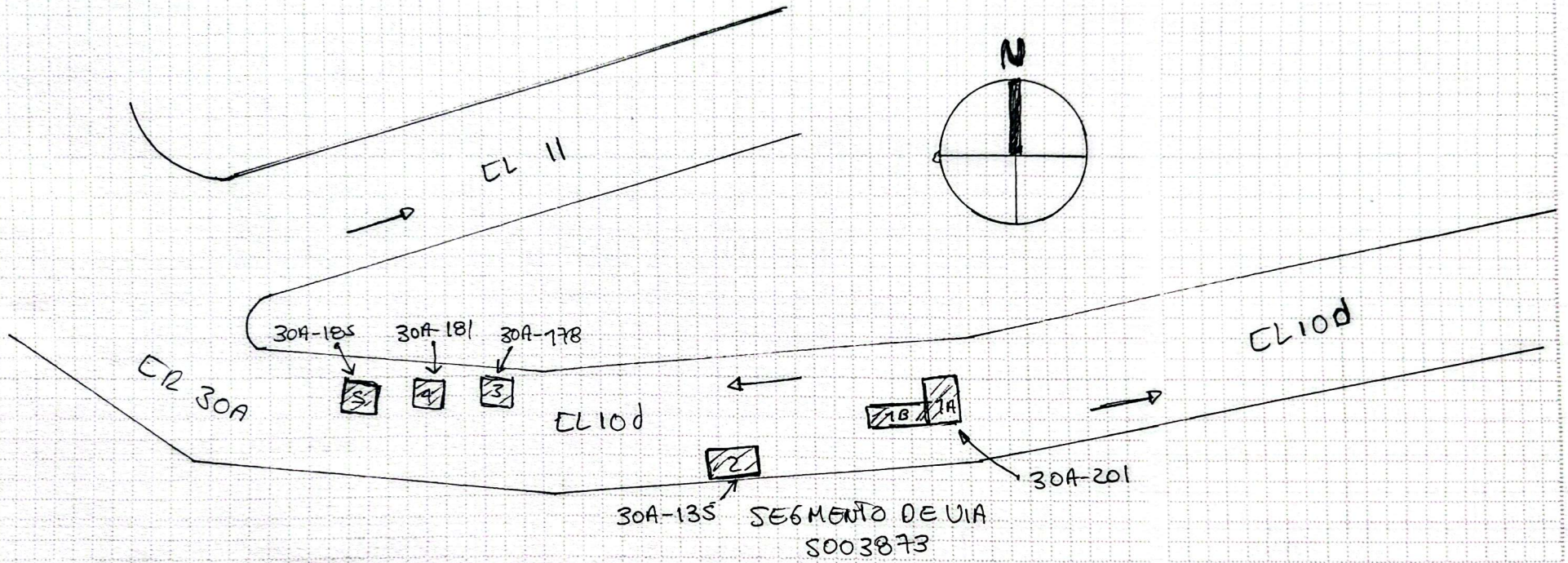
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23010	TDZ 899	SENCILLA	1	PRODOPAL

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 01/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	MANTENIMIENTO PUNTUAL	FRENTE	1	FRENTE	
RANGO:	1	CANTIDAD:	12.01	CANTIDAD:	
BARRIO	LAS LOMAS 1	DIRECCIÓN	CL 10D CR 30A-201	DIRECCIÓN	

Powered by CamScanner

Estructuras y Pavimentos S.A.S

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23010**

PROVEEDOR: Vial Ycd

VALE POR UN VIAJE: Escombros

1-Ago-25

PLACA No: TDZ 819 CAPACIDAD: 7 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR:

PROCOPAL S.A
Nit: 890.906.388-0

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

Firma Autorizada

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

PROCOPAL S.A.
Ingenieros Contratistas

01/08/2025

TIQUETE DE BASCULA: 233036

233036

FECHA: 01/08/2025

HORA: 8:36:19 AM

CONDUCTOR: FREDY GALLEGO

PLACA: TDZ899

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 19.15 Tonnes

PESO TARA: 7.14 Tonnes

PESO NETO: 12.01 Tonnes

12.01

PRODUCTO: 112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 139 °C

VIAJE NUMERO: 3

TOTAL DESPACHADA: 21.47 Tonnes

Powered by CamScanner