FECHA (D/M/A): Agosto 14 / 2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Baches		
RANGO:	0	CANTIDAD:	480 Ton
ZONA	3	FRENTE DE TRABAJO:	2
COMUNA	10		
BARRIO	San Diego		

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 Am	—
TERMINACIÓN: 3:30 Pm	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Soleado
TARDE	Soleado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Identificación de los baches que van hacer intervenidos
- Instalación de la señalización según PMT.
- Demarcación, demolición y retiro del pavimento existente
- Compactación de la base granular, para observar su estado
- Imprimación con emulsión asfaltica en frio.
- Aplicación y compactación de la mezcla asfaltica MDC 19 con RAP TIBIA, proveniente de la planta PROCOPAL
- Recogido de los escombros, en la volqueta
- Limpieza y aseo del area de trabajo
- Retiro de la señalización PMT.

Observaciones: Se referencia el bache #7 para realizar nucleo CL 30 CR 42A-21.
- Se colocan oyudantes como controladores viales
- Se realiza intervencion mediatico en CL 38 CR 77

—

—

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Henao M.	Henry Lopera.
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA Cristian D. Cano A.
NOMBRE: Luis Alejandro Castro R.	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A) Agosto 21/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Henao	X	—	Vialmad
2	Encargado	—	—	—	—
3	Liquero	Jaiver Enrique Padilla	X	—	E Y P
4	Rastrillero	Javier Mondal Soto	X	—	E Y P
5	Rastrillero	—	—	—	—
6	Ayudante	Victor Alfonso Córdoba	X	—	E Y P
7	Ayudante	Simon Gran Jaramillo	X	—	E Y P
8	Ayudante	Cristian Alejandro Jimenez	X	—	E Y P
9	Ayudante	Sebastian Murillo	X	—	E Y P
10	Ayudante	Alvaro Antonio Mora	X	—	E Y P
11	Ayudante	Wilson Eavin Cordoba	X	—	E Y P
12	Ayudante		—	—	
13	Ayudante		—	—	
14	Ayudante		—	—	
15	Ayudante		—	—	
16	Operador Rodillo manual	Sebastian Murillo	X	—	E Y P
17	Operador compresor	Misael ortega	X	—	J Y H
18	Operador fresadora		—	—	
19	Operador finisher		—	—	
20	Operador Retroexcavadora		—	—	
21	Operador Vibrocompactador		—	—	
22	Operador Compactador llantas		—	—	
23	Operador Cortador Asfalto		—	—	
24	Operador Equipo Imprimación	Laiver Enrique Padilla	X	—	E Y P
25	Operador Mini cargador		—	—	
26	Operador Barredora		—	—	
27	Conductor Carrotanque		—	—	
28	Conductor Camión	William Colorado	X	—	Jose Hamid
29	Conductor Volqueta(s)	Mateo Arango	X	—	E Y P
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	
	—		—	—	

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Ecoroad EC 770	X	—	
2	Compresor	Ingersoll Rand	X	—	
3	Fresadora		—	—	
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	Isuzu SZP 329	X	—	
16	Volqueta(s)	Internacional SMV 676	X	—	
17	Baño Movil	S y E	X	—	
	—	—	—	—	
	—	—	—	—	

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): Agosto 14 /2025

9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	A (m)	e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
5003756	754960	1	CL 30 CR 42A - 21	1.90	2.05	0.12	3.90	0.47	1.12
4003030	159362	2	CR 43 CL 30 - 09	0.85	1.40	0.15	1.19	0.18	0.43
4003030	158803	3	CR 43 CL 30 - 11	0.78	3.11	0.15	2.43	0.36	0.87
4003030	157886	4	CR 43 CL 30 - 33	0.74	5.95	0.14	4.40	0.62	1.48
5000788	159304	5	CL 38 CR 77	1.95	1.60	0.12	3.12	0.37	0.90
							15.04	2.0	4.80
TOTALES							15.04	2.00	4.80 ✓

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233280	SMV 676	4.80 ✓	—	141°

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22919	SMV 676	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

S
N
CR 44
CL 38
Segmento 900388
5
CL 38 CR 44
10. ESQUEMAS
bp-06
11-06
12-06
Segmento 400380
2
3
4
CR 43
CL 30
Segmento 900376
AV A 21
1
Acceso
S
N
URB LAS GOLONDRINAS
FRENTE
2
CANTIDAD
480 Rm
DIRECCION
CR 43 CL 30
TIPO DE INTERVENCION
Bachas
NUMERO
0
BARRIO
San Diego

PROCOPAL S.A.
DESPACHOS BASCULA

Santuyo Horno M.

TIQUETE DE BASCULA: 23500

FECHA: 14/08/2025

HORA: 8:20:37 AM

CONDUCTOR: WATEO ARANGO

PLACA: SMV676

OBRA: CSOT

SUMINISTRO: MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 12.26 Tonnes

PESO TARA: 7.46 Tonnes

PESO NETO: 4.80 Tonnes

PRODUCTO: 112

OBS: LLEVA ETIQ CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 141°C

VIAJE NUMERO: 2

TOTAL DESPACHADO: 9.60 Tonnes

Henry Lopara
Interventoria

Henry Lopara
Interventoria

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 22919**

PROVEEDOR: Frente 2 Vulred

VALE POR UN VIAJE: Escombro

PLACA No: SMV 676 CAPACIDAD: 10 M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR: DESPACHOS - BASCULA

14/08/25

PROCOPAL S.A.

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

Powered by CamScanner