FECHA (D/M/A): 30/09/2025

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Rutual		
RANGO:	1 N	CANTIDAD:	10.05 Ton.

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

REHABILITACIÓN , MANTENIMIENTO Y MEJORAMIENTO DE LA MALLA VIAL E INFRAESTRUCTURA , ASOCIADA

ZONA	6	FRENTE DE TRABAJO:	4
COMUNA	15		
BARRIO	Guayabal. - Tenche.		

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 P.M	Intervencion de calzada completa y en ambas direcciones.
TERMINACIÓN: 6:30 a.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA	Seco.
	NOCHE ~~TARDE~~	Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Instalacion de señalizacion vertical segun PMT, cerramiento del sitio de intervencion con balizas, malla, maletines y conos. Adecuacion de Punto ecologico. Instalacion de Flasher luminosos, en repetidas ocasiones se ha solicitado al contratista realizar suministro de mas Flasher, esto debido a que las unidades que hay son muy pocas y algunas no funcionan. Marcacion de baches a intervenir. Demolicion de carpeta asfaltica, retiro de escombro y limpieza. Imprimacion con emulsion asfaltica en Frio. Instalacion de mezcla MDC-19 RAP Tibia, Planta de mezcla PROCOPAL. Compactacion mecanica.

- Se realiza intervencion en ambas calzadas, Oriente → Occidente y Occidente → Oriente, intervencion de lado a lado en cada calzada, se interviene Primero de un lado, se habilita y se Pasa a intervenir el siguiente. Recoleccion de escombro y limpieza del area intervenida.
- Retiro de señalizacion y cerramiento. De la intervencion #3 solo alcanza la mezcla Para la mitad, se tomara Como Figura 3A con un solo consecutivo y se ejecuta la Figura B Para el dia Siguiente.

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Manuel Delgado Vallejo Manuel Delgado.	Alejandra Arango Betancur
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	VO. BO TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE:	NOMBRE: José Luis Gonzalez. S.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A):

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Manuel Fernando Delgado Vallejo	X		
2	Encargado				
3	Liguero	Carlos Carmona	X		
4	Rastrillero	Miguel Guerra	X		
5	Rastrillero	—			
6	Ayudante	Victor Mejia	X		
7	Ayudante	Alberto Suarez	X		
8	Ayudante	Deivi Pino	X		
9	Ayudante	Alejandro Caballos Goez	X		
10	Ayudante	Leymar Perea	X		
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Carlos Ortega	X		
17	Operador compresor	Javier Ramirez Giraldo	X		
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	Daniel Hernandez	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Giovani Castaño	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual	Husqvarna LP6500	X		
2	Compresor	KAESER C185	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Marmita	X		
10	Placa vibratoria	Honda	X		
11	Soplador	KAESER C185	X		
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	TTT 997	X		
16	Volqueta(s)	TJZ 305	X		

FECHA (D/M/A): 30/09/2025

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)
2000640	162135	1	CL29 CR48 +200m	1.60	10.50	0.10	16.80	1.68	4.03
2000640	162136	2	CL29 CR48 +197m	1.61	10.72	0.10	17.26	1.73	4.14
2000640	162137	3A	CL29CR48 +106m	1.60	5.15	0.095	8.24	0.78	1.88
TOTALES							42.30	4.19	10.05

MEZCLA ASFALTICA					BOTADA DE ESCOMBROS				
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)	REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
234306	TJZ305	10.05		140°	23057	TJZ 305	Sencilla	1	ASCOPAL

FECHA (D/M/A): 30/09/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Rutual	FRENTE	4
RANGO:	1 NOCTURNO	CANTIDAD:	10.05 Ton.
BARRIO	Fenche.	DIRECCIÓN	Cl 29 CR48 CR50.

EST Y PAVIND

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 234306

FECHA: 30/09/2025

HORA: 6:30:39 PM

CONDUCTOR: HENRY PUERTA

PLACA: TJZ305

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.14 Tonnes

PESO TARA: 8.09 Tonnes

PESO NETO: 10.05 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 4

TOTAL DESPACHADA: 34.95 Tonnes

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23057**

PROVEEDOR: Vialmed

VALE POR UN VIAJE: Escombro

PLACA No: TJZ305 CAPACIDAD: 8 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.

Manuel Delgado.

Firma Autorizada

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