FECHA (D/M/A): 19-08-2025

BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

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

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento puntual
RANGO: 1	CANTIDAD: 10.08 TN
ZONA	3
COMUNA	10 La Candelaria
BARRIO	San Benito
FRENTE DE TRABAJO:	5

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: 8:00 pm	JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: Jornada nocturna
TERMINACIÓN: 5:30 am	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA	Seco
NOCHE TARDE	Seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Instalación señalización vertical PMT
- Demarcación de las áreas a intervenir
- Inicio demolición y excavación manual de escombros
- Conformación y compactación base granular existente
- Imprimación con emulsión asfáltica
- Chaqueo fotomecánica mezcla asfáltica 155°C
- Aplicación y colocación mezcla asfáltica MDC-19 con 2 Hp.
- Aseo y limpieza de las áreas intervenidas
- Retiro de la señalización instalada

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Juan Pablo Ochoa Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	James S Taborda Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Carlos Tao Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Juan J Zamudio R Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 19-08-2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Sí	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Juan Pablo Ochoa	X		Consorcio Vial Nieto 2025
2	Encargado				
3	Liguero	Jorge Andres Mosquera Gómez	X		EPP
4	Rastrillero	Jose Arley Duque Duarte	X		EPP
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Marlon Martinez Suarez	X		EPP
7	Ayudante	Juan David Palacios Quintero	X		EPP
8	Ayudante	Francisco Javier Tobon Tobon	X		EPP
9	Ayudante	Jose Alejandro Villalobos	X		EPP
10	Ayudante	Jhonar Caceres Cordoba	X		EPP
11	Ayudante	Eduardo Enrique Mc Rodrigues	X		EPP
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Juan David San Martin Córdoba	X		EPP
17	Operador compresor	Ever Zuñiga	X		EPP
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	Hector Dario Pareja	X		H&H
28	Conductor Camión	Edison Gil	X		Ingeomix
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Sí	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual	Dynapac CC 900	X		
2	Compresor	Ingersoll rand - 185	X		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo imprimación	Marmita	X		
10	Placa vibratoria	Honda EC-30	X		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet - TNG 712 - 2010	X		
16	Volqueta(s)	Freightliner - WLW 714	X		
	01 Patio móvil	SPG	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 19-08-2025

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)
1000106	159638	1A	CR 61 CL 44A+400 CL 44A+600	0.95	3.45	0.14	3.28	0.46	1.10
1000106	159638	1B	CR 61 CL 44A+400 CL 44A+600	3.65	1.65	0.14	6.02	0.84	2.02
1000106	159639	2	CR 61 CL 44A+400 CL 44A+600	11.65	1.05	0.19	12.23	2.32	5.57
1000106	159640	3	CR 61 CL 44A+400 CL 44A+600	1.80	0.85	0.10	1.53	0.19	0.36
1000106	159642	4	CR 61 CL 44A+400 CL 44A+600	2.90	1.00	0.11	2.90	0.32	0.77
1000112	159204	5	CR 61 CL 58 CL 58+400	1.00	1.00	0.11	1.00	0.11	0.26
TOTALES								4.20	10.08

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
233342	WLW714	10.08	10.08	140°c

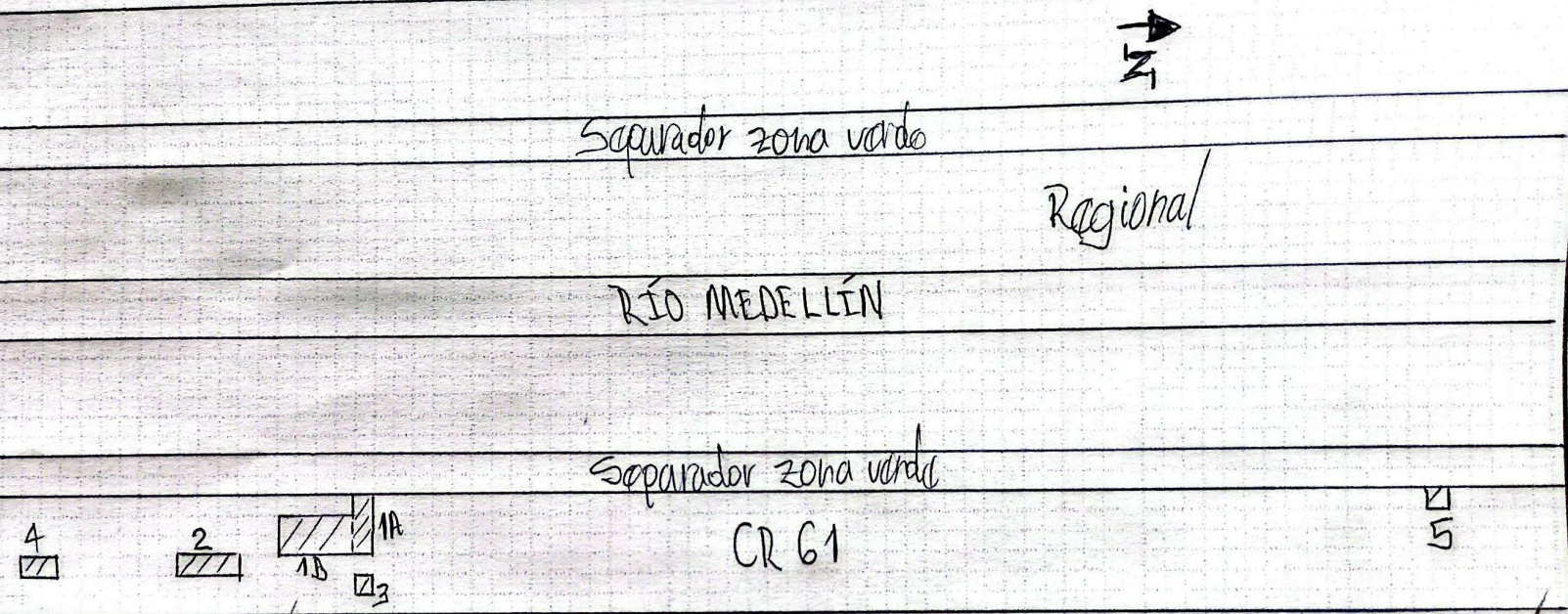
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
23118	WLW714	Sencilla	1	Procopal

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 19-08-2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento puntual	FRENTE	5 ✓	FRENTE
RANGO:	1	CANTIDAD:	10.08 ✓	CANTIDAD:
BARRIO	Corazón de Jesus - El chagualo	DIRECCIÓN	CR 61 CL 44A 400 CL 44A 600	DIRECCIÓN

Powered by CamScanner

EST Y PAVS

PROCOPAL S.A.

Ingenieros Contratista

TIQUETE DE BASCULA: 233342

FECHA: 19/08/2025

HORA: 4:02:20 PM

CONDUCTOR: EDISON YALI

PLACA: WLW714

OBRA: 2307

SUMIN.MEZ ASF. ESTRUC. PAV MED

CLIENTE: 890906388

PESO BRUTO: 18.20 Tonnes

PESO TARA: 8.12 Tonnes

PESO NETO: 10.08 Tonnes

PRODUCTO:112

MEZ. DENSA TIBIA CON RAP MDC19

TEMPERATURA: 140°C

VIAJE NUMERO: 5

TOTAL DESPACHADA: 47.02 Tonnes

CHAGUALO REGIONAL

Jamos S Tafurda Interventoría

Pablo Ochoa

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS **Nº 23118**

PROVEEDOR: Frente #3 Vapuleo

VALE POR UN VIAJE: Escombro

PLACA No: WLW 714 CAPACIDAD: M3

DESTINO: Procopal

RECIBIDO POR: Jamos S Tafurda Interventoría

19-08-2025

NOTA IMPORTANTE

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

Pablo Ochoa

Firma Autorizada

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

Powered by CamScanner