FECHA (D/M/A): 29/08/2025

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):	FALLOS
RANGO: 4	CANTIDAD: 82.14 ton / 39.09 M³
ZONA: 4	FRENTE DE TRABAJO: 15
COMUNA: 11- LAURELES-ESTADIO	
BARRIO: LAURELES	

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	TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPOS A FRENTE DE OBRA NUEVO.
TERMINACIÓN: 6:47 PM	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: SOLEADA

TARDE: SOLEADA

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

1. LOCALIZACIÓN DEL FRENTE DE TRABAJO Y ZONA A INTERVENIR.
2. SEÑALIZACIÓN DE AREA DEMARCADA A INTERVENCIÓN SEGUN PMT.
3. MARCACION DE CARRIL Y ABSCISADO DE INTERVENCIÓN.
4. FRESADO DE CARPETA ASFALTICA CON PATOLOGIAS, (PIEL DE COCODRILO, BACHES, GRIETAS, ETC)
5. DEMOLICIÓN DE CARPETA ASFALTICA CON COMPRESOR DONDE NO LLEGA LA FRESADORA.
6. LIMPIEZA DE CARRIL Y RETIRO DE ESCOMBROS.
7. LIGA CON EMULSIÓN ASFALTICA EN TIBIO.
8. APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON FINISHER MSC-19 + RAP TIBIA.
9. COMPACTACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA CON VIBRO-COMPACTADOR MIXTO.
10. RETIRO DE SEÑALIZACIÓN CON PMT.
11. ORDEN Y ASEO EN FRENTE DE TRABAJO.

12. la señalizacion vertical instalada no tiene sentido se solicitan correctivos,
13. Se solicita retiro de elementos de zona verde - Proteccion de fundas
14. Volquetas sin pendon de identificacion del contrato.

Desde el componente social no se encontro Valla tijera de obra, la comunidad manifestó solicitar Controladores Viales que no se observan

5. VISITANTES

Jorge Gonzalez - Catalina Martinez - Luis Cano

6. FIRMAS

NOMBRE: FELIPE MORA PUERTA	Jonny Alexander Angulo Gomez
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Amaya M.	FIRMA
NOMBRE:	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Nota: De parte del Contratista se subsana temor de Cerramiento con malla y se instala Valla tijera Siendo las 4:00pm. Andy Amaya M (29/08-2025).

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 29/08/2025

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	ELKIN MORA / JUAN CARLOS ZAPATA			
2	Encargado	GILBERTO COLORADO			
3	Liguero	SANDRO ALBERTO URIBE			
4	Rastrillero	LUIS PARRA			
5	Rastrillero	DIEGO LOPEZ PEREZ			
6	Ayudante	CARLOS MARIO RIVERA			
7	Ayudante	ALONSO PANIAGUA			
8	Ayudante	JESUS FLOREZ			
9	Ayudante	VICTOR MANUEL GALLO			
10	Ayudante	ALEJANDRO MORALES GALLEGO			
11	Ayudante	JORGE ELIECER ALVAREZ			
12	Ayudante	FLAMINIO FORASTERO.			
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	FREDY RAMIREZ			
18	Operador fresadora	ALEJANDRO CHARRY /			
19	Operador finisher	DEIMER QUIEDO			
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	WILLIAM QUINTERO			
22	Operador Compactador llantas	WILLIAM QUINTERO			
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	ENRIQUE CATAÑO			
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	HUMBERTO LUJAN			
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual				
2	Compresor	INGERSOLL 185 - MSO			
3	Fresadora	WIRTGEN W150			
4	Finisher	DYNAPAC F121 - 4W			
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	MIXTO PAVOZ ATLAS COPCO			
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	VRK 868 Pto TEJADA			
10	Placa vibratoria	PC- 30			
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	HINO 6TX - 054 ENVIGADO			
16	Volqueta(s)	WOLKSWAGEN 3.5 KFO 971			

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 29 / 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)
S000 793		7A	DG 75 TV 39d DIR 7	50	4.35	0.08	217.50	17.40	
S000 792		7B	DG 75 TV 39d DIR 7	46.5	4.36	0.0823	202.74	16.69	1622
							420.24	34.09	3362
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
S2 2687	EQW 849	20.60	20,60	148
S226 97	SNQ 565	20,57	41,17	146
S2 2710	SNZ 330	20,50	61,67	147
S2 2713	EQW 857	20,51	82,18	145
Falta Recibo				

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
24142	TRK 247	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24143	TRK 251	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24144	TRK 254	DOBLE	1	PAVIMENTAR
24145	TRF 432	DOBLE	1	PAVIMENTAR
Falta Recibo				

Powered by CamScanner

20250829 10:27

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522687
PLACA: EQW849
CONDUCTOR: Wilder Erney Tamayo Gomez

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,60 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.970,00
PESO BRUTO:33.570,00

ENTRADA: 29 ago 2025 -m11:47 a.
SALIDA: 29 ago 2025 - m11:47 a.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

29/08/2025

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado

20250829 11:51

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522697
PLACA: SNQ565
CONDUCTOR: EUTIQUIO ALEJANDRO RENDON C.
..

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,57 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.100,00
PESO BRUTO:32.670,00

ENTRADA: 29 ago 2025 -m11:57 a.
SALIDA: 29 ago 2025 - m11:57 a.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

29/08/2025

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24142	29	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRK 249
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		LAURELES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		PARQUE

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Dieco Lopez		

pavimentar

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24143	29	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRK 251
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		LAURELES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		PARQUE

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR

Powered by CamScanner

20250829 11:59

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522710
PLACA: SNZ330
CONDUCTOR: ROGER ALEJANDRO HENAO CASTRO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,50 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070817-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.000,00
PESO BRUTO:32.500,00

ENTRADA: 29 ago 2025 -m11:59 a.
SALIDA: 29 ago 2025 - m11:59 a.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

ROGER HENAO
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

20250829 12:04

REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522713
PLACA: EQW857
CONDUCTOR: EDISON DIDI HERRERA LAMPREA

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 20,51 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 13.070,00
PESO BRUTO:33.580,00

ENTRADA: 29 ago 2025 -m12:12 p.
SALIDA: 29 ago 2025 - m12:12 p.
TEMPERATURA:145,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Edison Herrera
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorad
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24144	29	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRK 254
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		LAURELES PARQUE
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ		

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA DD	MM	AA
	24145	29	08	2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PAVIMENTAR	TRF 432
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		4 M3

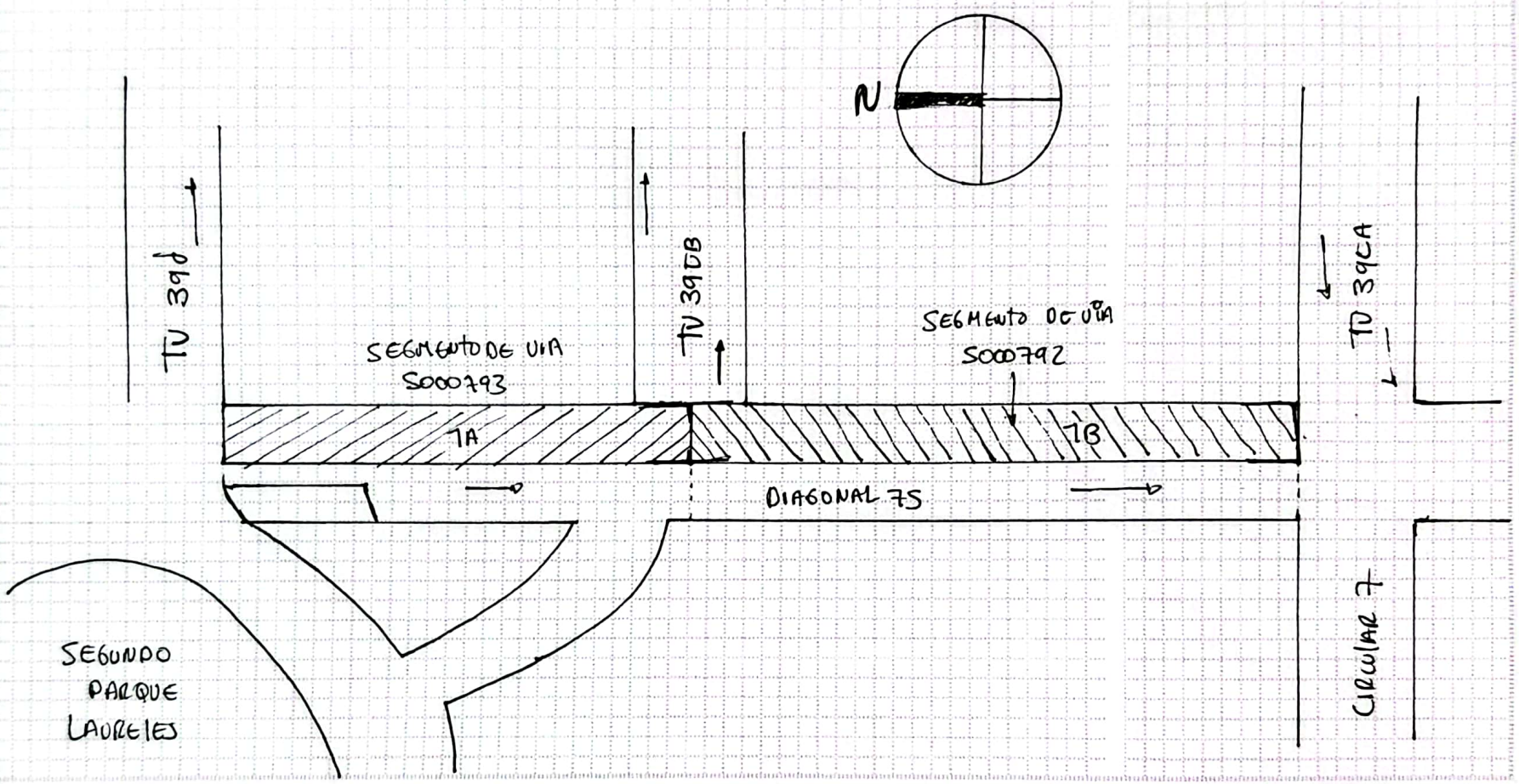
SUBBASE		ESCOMBROS	X	Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN DERECHA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		LAURELES PARQUE
OTRO:		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 29/08/2025

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	FALLOS	FRENTE	15
RANGO:	4	CANTIDAD:	33.68 M^3
BARRIO	LAURELES	DIRECCIÓN	DG 75 TV 39d CIR 7

Powered by CamScanner