FECHA (D/M/A): 20-03-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Fallo PA nocturno

RANGO: 4 | CANTIDAD:

ZONA: 3

COMUNA: 10

BARRIO: San Diego

FRENTE DE TRABAJO: 5

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:

INICIO: 8:00pm

TERMINACIÓN: 5:00 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: —

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

~~MAÑANA~~ Noche: seco

~~TARDE~~ Madrugada: seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

Cl 33 y Acceso parqueadero San diego. A lo largo de cra 42b en el costado oriental se identifican andenes en mal estado (Fracturado) y en puntos específicos el anden tiene 1,5 a 2cm mas altura que la vía, por lo cual cuando se presenten fuertes lluvias es posible que ingrese agua desde la vía hacia los andenes. Mateo Zapata tecnólogo Coordinación.

DICADE

* Señalización y cierre del área a intervenir.
* Cabe anotar que entre las 8:00pm, hasta las 9:00pm se permitio el trafico vehicular por un solo carril, el occidental, esto para permitir la salida de vehiculos del C.C. San Diego, a partir de las 9:00pm se realizó un cierre total de la vía, pero tambien se permitia el paso ocasional a vehiculos provenientes de C.C. San Diego.
* Retiro del material suelto del área fresada.
* Fresado de la vía. CR 42B-CL 33 – Av Palmas
* Limpieza de área fresada, para ello se empleo barredora, de forma manual y con aire

5. VISITANTES

Jorge Montalvo

6. FIRMAS

NOMBRE: Mateo Zapata Mateo Zapata	DICADE
Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR
FIRMA: JRG	FIRMA: Juan J. Bermúdez
NOMBRE: Juan Jerónimo Rodríguez	NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20-03-2026.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Mateo Zapata.	X		
2	Encargado	Jose Fabian Moreno	X		
3	Liguero	Edisson David Jimenez	X		
4	Rastrillero	Miguel Perea.			
5	Rastrillero	Jose Mosquera.			
6	Ayudante	Diego Alberto Ceballos.	X		
7	Ayudante	Marroni Burgos	X		
8	Ayudante	Carlos Aguirre.	X		
9	Ayudante	Nicolas Cataño	X		
10	Ayudante	Wilder Piedrahita.			
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual	Freddy Ruiz	X		
17	Operador compresor	jhon jairo ospina	X		
18	Operador fresadora	Diego Armando Meneses	X		
19	Operador finisher	Alejandro Fuentes	X		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	jose La Cruz Cordoba	X		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación				
25	Operador Mini cargador	Richar Patiño.	X		
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	jhon jairo Muñoz	X		
29	Conductor Volqueta(s)	Oviddio posso	X		
		Luis Felipe Zapata	X		
		John Martinez	X		
		Steven Quintero	X		
		Jorge Restrepo	X		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				
2	Compresor	Atlas Copco xas 98	X		
3	Fresadora	Wirtgen W100	X		
4	Finisher	Vögele Super 1303-3	X		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Hamm HD 7.5	X		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador	New Holland C 318	X		
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Mitsubishi (TFT 651)	X		
16	Volqueta(s)	International	X		

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20-03-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Fallo

RANGO: 4

CANTIDAD: 117,36 TON / 48,7 m²

ZONA: 3

COMUNA: 10

BARRIO: San Diego

FRENTE DE TRABAJO: 5

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:

INICIO: 8:00pm

TERMINACIÓN: 5:00am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

MAÑANA: seco

TARDE: seco

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

* Demolición de pavimento en áreas próximas a sumideros
* Demolición de pavimento en empalme entre pavimento existente con nuevo
* Colocación y compactación de mezcla asfáltica MSC-19 RAPTIDA.
* Asfalto general
* Retiro de señalización y apertura de vía.
* Nota: El material producto del fresado se retirara a medida que se avanzaba en esta actividad.

5. VISITANTES

DIANA

6. FIRMAS

NOMBRE: JRG Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: JRG NOMBRE: Juan Jose Rodriguez Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	FIRMA: JR NOMBRE: Juan J Bermudez R Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20-03-2026.

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)
5003723		1	San Diego CR 42B CC33-Palmas	45	2,71	0,054	121,95	6,59	Rango 4-20C. 1.2.2.3
" "		2	" "	13,7	11	0,056	150,7	8,44	" "
5003723		3	San Diego CRUZB CL33-Palmas	23	3,26	0,055	74,98	4,12	Rango 4-20C. 1.2.2.3
" "		4	" "	76	7,2	0,054	547,2	29,55	" "
TOTALES								48.70	1166.87 ton

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
538751	SRU501	26,09	26,09	148
538752	TAP993	26,01	52,1	147
538753	EQX167	26,03	78,13	145
538765	TDZ899	13,1	91,23	144
538767	WPT376	26,13	117,36	147

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
26146	TRL738	Doble	1	Acopio La 30
26147	SMX568	Doble	1	" "
26148	TRL738	" "	1	Acopio La 30
26149	SMX568	Doble	1	" "
26150	SMX568	" "	1	Acopio La 30
26313	WPT376	Doble	1	" "

Powered by CamScanner

REMISION DE MATERIALES 20260320 09:43
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 538751
PLACA: SMN501
CONDUCTOR: LUIS FELIPE ZAPATA

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,09 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMEB
2026 M2149
PESO TARA: 11.590,00
PESO BRUTO:37.680,00

ENTRADA: 20 mar 2026 - 07:44 p.
SALIDA: 20 mar 2026 - 07:44 p.
TEMPERATURA:150,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

REMISION DE MATERIALES 20260320 19:46
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 538752
PLACA: TAP993
CONDUCTOR: OVIDIO POSSO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,01 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMEB
2026 M2149
PESO TARA: 11.960,00
PESO BRUTO:37.970,00

ENTRADA: 20 mar 2026 - 07:47 p.
SALIDA: 20 mar 2026 - 07:47 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

REMISION DE MATERIALES 20260320 19:47
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 538753
PLACA: EQX167
CONDUCTOR: ESTIVEN QUINTERO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,03 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMEB
2026 M2149
PESO TARA: 12.470,00
PESO BRUTO:39.500,00

ENTRADA: 20 mar 2026 - 07:59 p.
SALIDA: 20 mar 2026 - 07:59 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

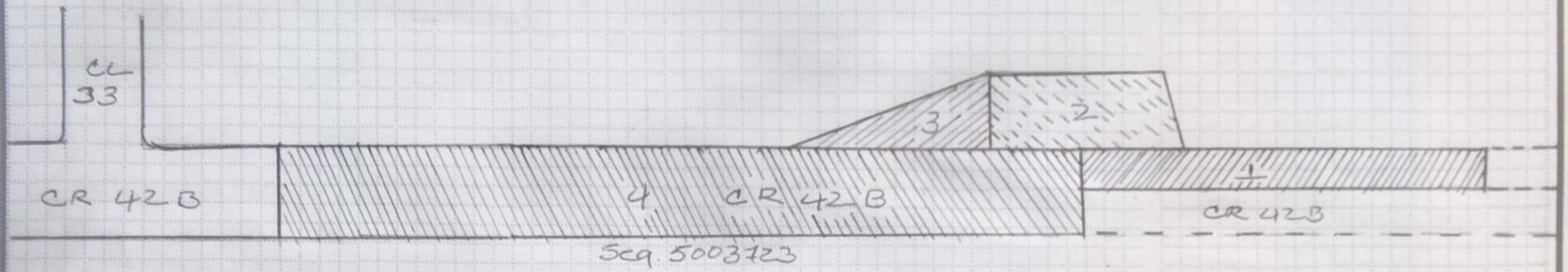
FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 20-03-2026

10. ESQUEMAS



① 45 × 2,71 × 0,054
② 13,7 × 11 × 0,056
③ 23 × 3,26 × 0,055 → 6,52 / 23 = $\frac{23 \times 6,52}{2}$ = 74,98 m²
④ 76 × 7,2 × 0,054

TIPO DE INTERVENCIÓN:	Fallo	FRENTE	5
RANGO:	4 nocturna.	CANTIDAD:	117,86 TON
BARRIO	San Diego	DIRECCIÓN	CR 42B CL 33 — Av las Palmas

Powered by CamScanner

20260320 21:34

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

TIQUETE DE BASCULA: 538765
PLACA: TDZ899
CONDUCTOR: JORGE RESTREPO

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 13,10 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 7.250,00
PESO BRUTO:20.350,00

ENTRADA: 20 mar 2026 - 09:40 p.
SALIDA: 20 mar 2026 - 09:40 p.
TEMPERATURA:146,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

Jorge Rpo
FIRMA DEL CONDUCTOR

Madeo Zarela
FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

20260320 21:44

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

TIQUETE DE BASCULA: 538767
PLACA: WPT376
CONDUCTOR: JHON JAIRO MARTINEZ

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 26,13 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003687 SUM-2149-EYP MALLA VI
ALMED
2026 #2149
PESO TARA: 11.910,00
PESO BRUTO:38.040,00

ENTRADA: 20 mar 2026 - 09:55 p.
SALIDA: 20 mar 2026 - 09:55 p.
TEMPERATURA:149,00

Santiago Lopez C.
FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

JOHN JAIRO
FIRMA DEL CONDUCTOR

Madeo Zarela
FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Obras + Sum. - Suministros a terceros

Powered by CamScanner

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26146

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialmed
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: TKL738 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR: Mateo Zapata

20-3-26

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

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26147

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialmed
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: SMX568 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR: Mateo Zapata

20-3-26

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

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26148

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialmed
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: TKL738 CAPACIDAD: 15 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR: Mateo Zapata

20-3-26

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

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

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26149

PROVEEDOR: Cs Consorcio Vialmed
VALE POR UN VIAJE: Fresado
PLACA No: SMX568 CAPACIDAD: 8 M3
DESTINO: Acopio la 30
RECIBIDO POR: Mateo Zapata

20-3-26

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

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26313

PROVEEDOR: VIACRES FOS

VALE POR UN VIAJE: Firgado

20/03/26

PLACA No: WPT 376 CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO: 19 30

RECIBIDO POR:

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

Estructuras y Pavimentos SAS

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S

NIT: 900.243.322-4

SOLICITUD DE MATERIALES GRANULADOS Nº 26150

PROVEEDOR:

VALE POR UN VIAJE:

20-3-26

PLACA No: CAPACIDAD: 15 M3

DESTINO:

RECIBIDO POR:

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