FECHA (D/M/A): 06-02-2026

BITACORA DE OBRA

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD): Mantenimiento Cárcamos

RANGO:

CANTIDAD:

ZONA: 3

COMUNA: 10

BARRIO: Guayaquil/Corazón de pesas

FRENTE DE TRABAJO: 22

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: 8:00 pm

TERMINACIÓN: 5:06 am

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:

~~MAÑANA~~ Noche: Seco

~~TARDE~~ Madrug.: seco.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

* Señalización y cierre del área a intervenir (desde el día 03-02 se encuentra cerrado de manera permanente el carril izquierdo de la calzada sur y desde el 05-02 el carril izquierdo de la calzada norte)
* Identificación y demolición de las áreas en mal estado de los cárcamos #0, #1, #3, #4 y #5 del carril izquierdo calzada norte
* Limpieza y aplicación del adhesivo epoxico Epotec 1-1
* Colocación de malla electrosoldada.
* Preparación y vaciado de concreto 28MPa, en dosificación 1:1:2, con acelerante Accelguard 25
* Nota: del concreto empleado para vaciado fueron tomadas de muestras en camisas de 10 cm
* Se espero a que el concreto dieraponto y se procedio a realizar un poleteado para generar rugosidad en el

Notas:

- En horas de la tarde del día de hoy, personal de los cuadrillas, con acompañamiento de personal del Contratista, trabajaron en la demolición de concretos alrededor de los cárcamos

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNÓLOGO CONTRATISTA

Vo. Bo. TECNÓLOGO INTERVENTOR

FIRMA

NOMBRE: Daniel Acuña G.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA

FIRMA

NOMBRE:
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-02-2026

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Ivan Zapata	x		
2	Encargado Oficial	William Acevedo	x		
3	Liguero				
4	Rastrillero				
5	Rastrillero				
6	Ayudante	Jerson David Diaz	x		
7	Ayudante	Robert Jimenez	x		
8	Ayudante	Jose Dabid Gil	x		
9	Ayudante	Pedro Gonzalez	x		
10	Ayudante				
11	Ayudante				
12	Ayudante				
13	Ayudante				
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor				
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	Roberto Pena	x		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Controladora	Mariana Mosquera	x		
	Controladora	Luz Mrq Cordero	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				
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador				
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación				
10	Placa vibratoria				
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Chevrolet NPR	x		
16	Volqueta(s)				
	Planta electrica (2)	Toyama	x		
	Pulidoras (2)	Hilti	x		
	Martillo demoledor	Hilti			

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-02-2026

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 de adoquines
RANGO:	
CANTIDAD:	
ZONA	3
COMUNA	10
BARRIO	Guayaquil / Corazon de Jesus
FRENTE DE TRABAJO:	22

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 pm	
TERMINACIÓN: 5:00 am	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA:
	TARDE

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

en carril izquierdo de la calzada norte, mas precisamente en los cárcamos 0, 1, 3, 4, 5; no obstante, cabe aclarar que interventoria no fue informada de estas acciones.

- Las áreas demolidas con machin en horas de la tarde no fueron previamente delimitadas con corte de pulidora, razón por la cual se extendieron más de lo marcado, se le especifica al contratista que solo las áreas que estaban marcadas serán tenidas en cuenta para pago

- El contratista informo que a partir de hoy, entre 6:00 am a 6:00 pm se tendra un controlador vial que estara pendiente de que la señalización siempre este bien ubicada, esta acción el dia de hoy la realizó el controlador vial Sebastian Rendon

5. VISITANTES

6. FIRMAS

NOMBRE: Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE: Daniel Arturo G. Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	NOMBRE: Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-02-2026

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)
2000768	0	1A	CL44 CRS5 B. Guayaquil	0,195	2,12	0,105		0,04	Demolición
" "	0	1B	" "	0,8	0,185	0,12		0,02	" "
2000768	0	1C	B. Guayaquil CL44CRS5	0,205	2,12	0,115		0,05	Demolición
" "	1	1A	" "	0,80	0,25	0,13		0,03	" "
2000768	1	1B	B. Guayaquil CL44CRS	0,20	0,325	0,11		0,01	Demolición
" "	1	1C	" "	0,195	0,11	0,11		0,00	" "
2000769	3	1	B Guayaquil CL44CRS	0,19	1	0,11		0,02	Demolición
" "	4	1	B La Alpujarra CL44CRS	0,19	1,435	0,115		0,03	" "
2000769	4	2A	La Alpujarra CL44CRS	0,20	0,45	0,1		0,01	Demolición
" "	4	2B	La Alpujarra CL44CRS	0,83	0,19	011		0,02	" "
2000769	4	2C	La Alpujarra CL44CRS	0,195	0,14	0,11		0,00	Demolición
200170	5	1	" "	0,19	0,16	0,11		0,01	" "
TOTALES									

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

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-02-2026

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)
2000770	5	2A	La Alpujara CL44 CR55	0,19	0,305	0,10		0,01	Demolición
" "	5	2B	" "	0,62	0,24	0,10		0,01	" "
2000770	6	2C	La Alpujara CL44 CR55	0,19	2,77	0,14		0,06	Demolición
2000768	0	1A	B Guayaquil CL44 CR55	0,195	2,12	0,105		0,04	Concreto 18MPa
" "	0	1B	B Guayaquil CL44 CR55	0,80	0,185	0,12		0,02	" "
2000768	0	1C	" "	0,205	2,12	0,115		0,05	Concreto 18MPa
" "	1	1A	B Guayaquil CL44 CR55	0,80	0,25	0,13		0,03	" "
2000768	1	1B	B Guayaquil CL44 CR55	0,20	0,325	0,11		0,01	Concreto 18MPa
" "	1	1C	" "	0,195	0,11	0,11		0,00	" "
2000769	X 3	1	B Guayaquil CL44 CR55	0,19	1,00	0,11		0,02	Concreto 18MPa
2000789	4	1	La Alpujara CL44 CR55	0,19	1,435	0,115		0,03	" "
" "	4	2A	" "	0,20	0,45	0,10		0,01	Concreto 18MPa
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-02-2028

FECHA

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)
2000769	4	2B	Ia Alpujarra CL44 CRSS	0,83	0,19	0,10		0,02	concreto 28MPa
" 4	4	2C	" "	0,195	0,14	0,11		0,00	" "
2000769	5	1	Ia Alpujarra CL44 CRSS	0,19	0,6	0,11		0,01	concreto 28MPa.
2000770	5	2A	" "	0,19	0,305	~~0,10~~ 0,10		0,01	" "
2000770	5	2B	Ia Alpujarra. CL44 CRSS	0,62	0,24	0,10		0,01	concreto 28MPa.
" 4	5	2C	" "	0,19	2,77	0,11		0,06	" "
2000768	0	1A	BGuayaquil CL44 CRSS	0,195	2,12	0,105		0,04	Aditivo
" "	0	1B	" "	0,80	0,185	0,12		0,02	" "
2000768	0	1C	BGuayaquil CL44 CRSS	0,205	2,12	0,115		0,05	Aditivo
" "	1	1A	" "	0,80	0,25	0,13		0,03	" "
2000768	1	1B	BGuayaquil CL44 CRSS	0,20	0,325	0,11		0,01	Aditivo
2000768	1	1C	" "	0,195	0,11	0,11		0,00	" "
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-02-2026

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)
2000769	3	1	BGuayaquilCL44CRS5	0,19	1,00	0,11		0,02	Aditivo
2000769	4	1	1aAlpujarra CL44CRS5	0,19	1,435	0,115		0,03	" "
" "	4	2A	" "	0,20	0,45	0,10		0,01	Aditivo
2000769	4	2B	1aAlpujarra CL44CRS5	0,83	0,19	0,10		0,02	" "
" "	4	2C	" "	0,195	0,14	0,11		0,00	Aditivo
2000770	5	1	1aAlpujarra CL44CRS5	0,19	0,6	0,11		0,01	" "
" "	5	2A	" "	0,19	0,305	0,10		0,01	Aditivo
2000770	5	2B	1aAlpujarra CL44CRS5	0,62	0,24	0,10		0,01	" "
" "	5	2C	" "	0,19	2,77	0,11		0,06	Aditivo
TOTALES									

MEZCLA ASFALTICA

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)

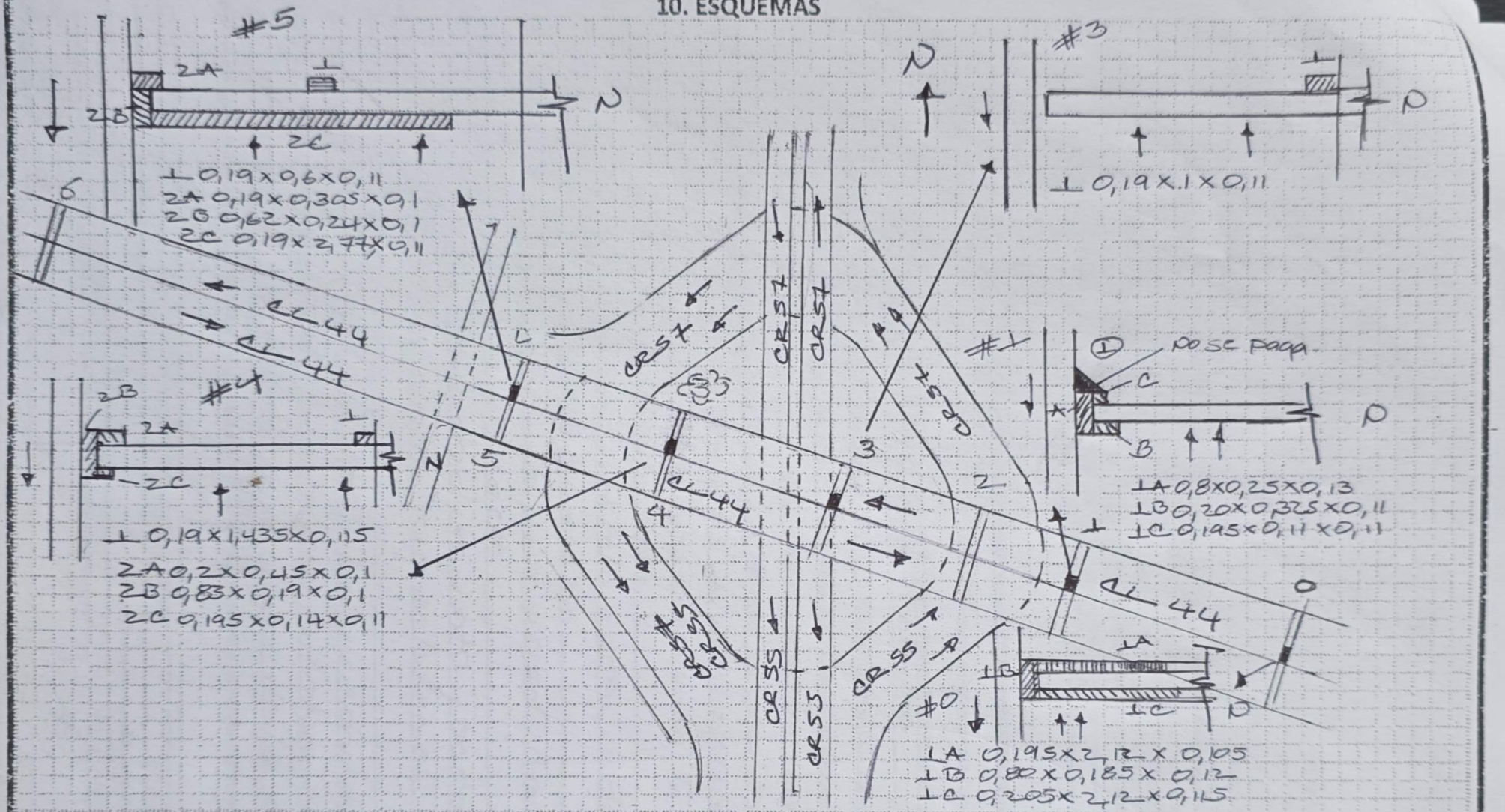
BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN

Powered by CamScanner

FECHA (D/M/A): 06-02-2026

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento de alcantarillas	FRENTE	22
RANGO:		CANTIDAD:	
BARRIO	Guayaquil	DIRECCIÓN	CL 44 CR 55

Powered by CamScanner