BITACORA DE OBRA

Alcaldía de Medellín
Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación

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

FECHA (D/M/A): 27/08/2025

1. DATOS GENERALES

TIPO DE INTERVENCIÓN (POR RANGOS O ACTIVIDAD):	Mantenimiento Fallos
RANGO: 3	CANTIDAD: 40,08 Ton (16.63 M2)
ZONA: 6	FRENTE DE TRABAJO: #14
COMUNA: 16. Belén	
BARRIO: Belén	

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 : 07:00 AM
TERMINACIÓN: 05:00 PM

JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS: N/A

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:
MAÑANA: Seco / Soleado
TARDE: Seco / Soleado

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se realiza reconocimiento de area a intervenir
- Se realiza instalacion PMT y señalizacion del cerramiento
- Se realiza marcacion (interventoria y contratista)
- Se verifica el uso de baño portatil, Punto ecologico, Kit antiderrames, cartelera, valla fuera, etc...
- Se verifican sumideros con proteccion
- Se realiza la demolicion de la carpeta asfaltica existente, dejando la zona con la base superficialmente, compactacion de la base, imprimacion, instalacion y compactacion de mezcla asfaltica a capas.
- Sin novedad
- Fin de Obra

5. VISITANTES

Jorge Morcha

6. FIRMAS

NOMBRE: Santiago Henao M.	Santiago Granados.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo.TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA	FIRMA
NOMBRE:	NOMBRE: Jose Luis Guzman A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo.INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 27/08/25

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA		EMPRESA DE VINCULACIÓN
			Si	No	
1	Tecnólogo/Ingeniero	Santiago Henao	x		
2	Encargado				
3	Liguero	Sergio Eusbaquio Perea	x		
4	Rastrillero	Julian Galeano	x		
5	Rastrillero	Thonny Cardoño	x		
6	Ayudante	Deiler Sanchez	x		
7	Ayudante	Esneider Cerqueira	x		
8	Ayudante	Victor Cordoba	x		
9	Ayudante	Jose de los santos Isaza	x		
10	Ayudante	Jose Lozano	x		
11	Ayudante	Orlando Mendoza	x		
12	Ayudante	Sebastian Velasquez Cuadrado	x		
13	Ayudante	Henry Perea	x		
14	Ayudante				
15	Ayudante				
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Alberto Bedoya	x		
18	Operador fresadora				
19	Operador finisher				
20	Operador Retroexcavadora	Orlando Orozco	x		
21	Operador Vibrocompactador	Jhony Jaramillo	x		
22	Operador Compactador llantas				
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	Sergio Eusbaquio Perea	x		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque				
28	Conductor Camión	Danilson Benitez Alzate	x		
29	Conductor Volqueta(s)				
	Controlador vial	Gerardo Churuvo	x		
	Controlador vial	Leidiana Ponce	x		

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN		NOVEDAD
			Si	No	
1	Rodillo manual				
2	Compresor	Doosan C185	x		
3	Fresadora				
4	Finisher				
5	Retroexcavadora	New Holland B95B	x		
6	Vibrocompactador	Wacker Neuson RD40	x		
7	Compactador llantas				
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	marmita	x		
10	Placa vibratoria	Honda GX200	x		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque				
15	Camión	Foton SVO 420	x		
16	Volqueta(s)	TRL 738 internacional	x		
		TAP 993 International	x		

FECHA (D/M/A):

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)
2000735	155858	1	CRB1CL30A-27	2,92	7,50	0,16	10,95	1,75	4,20
"	"	2	"	7,40	10,90	0,16	80,66	12,91	30,97
"	"	3	"	1,36	9,40	0,16	12,78	2,05	4,91
TOTALES							104,39	16,70	40,08

* Nota → En las cantidades de la Figura N°1 se toma en cuenta el area del triangulo $\frac{b \times h}{2}$ //

MEZCLA ASFALTICA

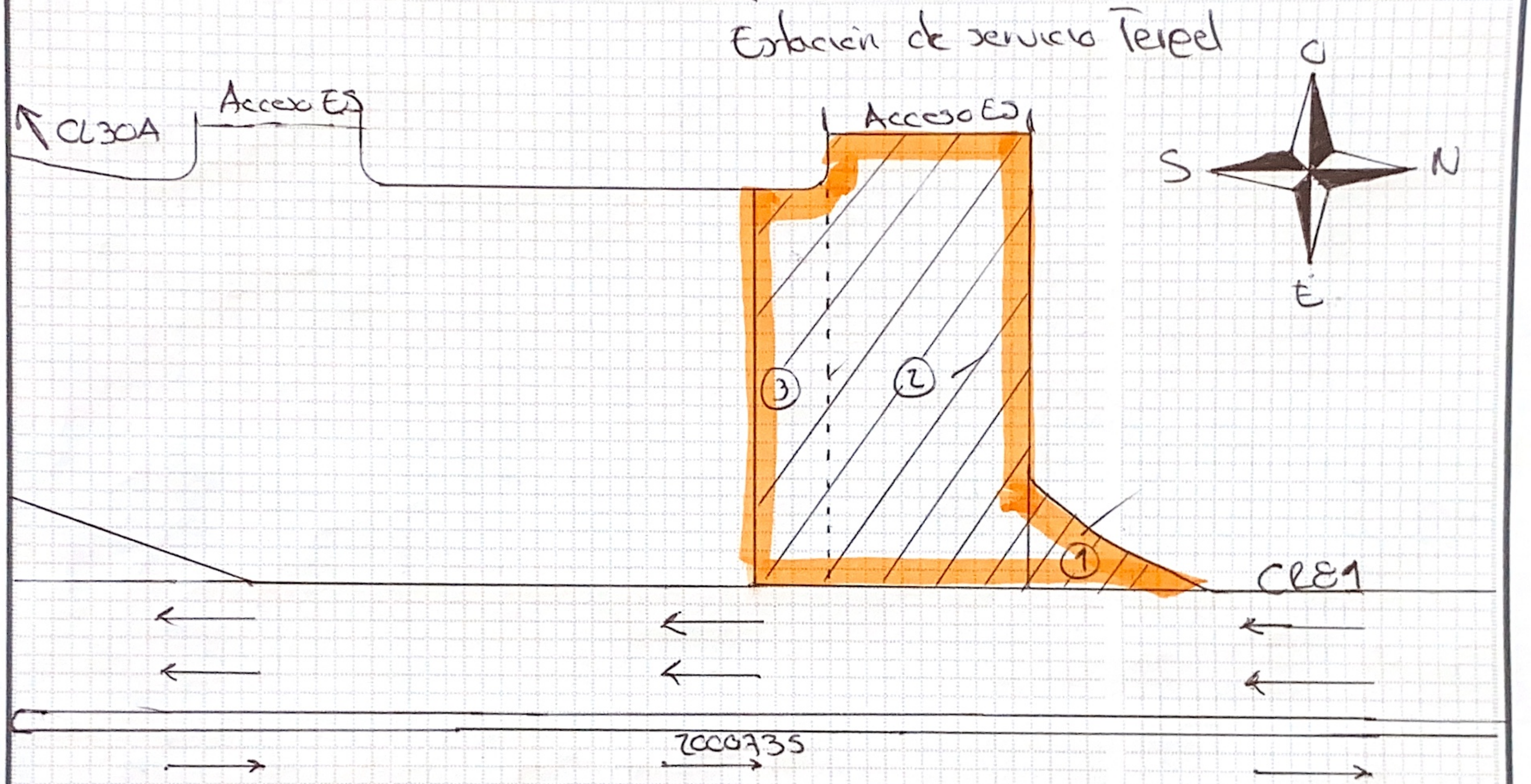
REMISIÓN No	PLACA VOLQ	CANT (TON)	ACUM (TON)	TEMP (°C)
522289	TAP993	20,07	——	145°C
522300	TRL738	20,01	——	145°C

BOTADA DE ESCOMBROS

REMISIÓN No	PLACA VOLQ	TIPO (DOBLE/SENCILLA)	No VIAJES	SITIO DISPOSICIÓN
22933	TAP993	Doble	1	Pavimentos
22934	TRL738	Doble	1	Pavimentos

FECHA (D/M/A): 27/08/25.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Mantenimiento Fallas	FRENTE	#14
RANGO:	3	CANTIDAD:	40,08 Ton / 16,63 m³
BARRIO	Belén	DIRECCIÓN	CRE1 CL30A-27

d = 2.41 pavimentar

Remisiones Escombro

REMISION DE MATERIALES 20250828 06:57
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 22934
PLACA: TRL739
CONDUCTOR: WILLIAM MAZO

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2058- EYP ESCOMBR
OS
MALLA VIAL MED M2058
PESO TARA: 12.390,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 28 ago 2025 -a06:58 a.
SALIDA: 28 ago 2025 - a06:58 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Erik Torres
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto 30740
Peso vacio 12390
Peso neto 18350

FRENTE DE TRABAJO:

DATOS DEL CONTE

JUSTIFICACIÓN H

MAÑANA
TARDE

E ACTIVIDADES Y

5. FIRMAS

FIRMA

NOMBRE:

REMISION DE MATERIALES 20250827 14:38
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 22933
PLACA: TAP893
CONDUCTOR: OVIDIO POBOS

PRODUCTO:3396 Escombros (viaje)

CANT. NETA: 1,00 Trayecto

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI
MENTOS

OBRA: V000003596 SUM-2050- EYP ESCOMBR
OS
MALLA VIAL MED M2058
PESO TARA: 11.960,00
PESO BRUTO:0,00

ENTRADA: 28 ago 2025 -a06:17 a.
SALIDA: 28 ago 2025 - a06:17 a.
TEMPERATURA:0,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

Erik Torres
FIRMA DEL CLIENTE
CUADRILLA:Suministros a terceros
HUMEDAD:0,00%
OBSERVACIONES
Sum. - Suministros a terceros
Peso bruto : 30840
Peso tara : 12150
Peso neto : 22080

INTERVENTOR

Remolienes Mezcla.

----------20250827 09:15
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522289
PLACA: TAP993
CONDUCTOR: OVIDIO POSSO

PRODUCTO:14524-4 Mezcla Tibia MSC-19 + RAP

CANT. NETA: 20,07 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V IAL MED
#2055

PESO TARA: 11.960,00
PESO BRUTO:32.030,00

ENTRADA: 27 ago 2025 - 07:27 a.
SALIDA: 27 ago 2025 - 07:27 a.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

----------20250827 07:34
REMISION DE MATERIALES
PAVIMENTAR S.A
NIT: 800.040.014-6
Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 522300
PLACA: TRL738
CONDUCTOR: WILLIAM MASSO

PRODUCTO:14524-4 Mezcla Tibia MSC-19 + RAP

CANT. NETA: 20,01 Ton

CLIENTE:900243322-4 ESTRUCTURAS Y PAVI MENTOS

OBRA: V000003593 SUM-2055- EYP MALLA V IAL MED
#2055

PESO TARA: 12.390,00
PESO BRUTO:32.400,00

ENTRADA: 27 ago 2025 - 07:57 a.
SALIDA: 27 ago 2025 - 07:57 a.
TEMPERATURA:148,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

- 71679690

FIRMA DEL CONDUCTOR

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