FECHA (D/M/A): ~~09-09-2025~~ 08.09.2025.

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):	Rango #4
RANGO: 04.	CANTIDAD: 116,19. toneladas
ZONA: 02	FRENTE DE TRABAJO: 15.
COMUNA: 07 ; Robledo.	
BARRIO: 0713 ; Aures N°1.	

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: 7:00 am. TERMINACIÓN: 12:00 pm.	**JUSTIFICACIÓN HORAS EXTRAS:** (7 horas) ; Traslado de equipo, demolición actividad de limpieza ; retiran el pavco construcción.
3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Humedo, Nublado. TARDE: Sol, despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Se solicita al Contratista aplicar de manera Correcta todas las Condiciones que imparte el PMT para intervenciones viales segun el Caso (Cierre parcial ; Informacion vertical ; auxiliares transito ; aislamiento de Zona a intervenir
- Zona residencial y Comercial ; se Evidencia (2) Rutas de Buses , zona bidireccional ; Banca en promedio 0,50 m
- Por instruccion de la S.I.F y residencia de Obra . se autoriza modificar la especificacion tecnica del espesor a 0,10 m.
- Se solicita al Contratista usar de manera Correcta los EPP durante la Jornada laboral y segun el tipo de riesgo.
- Se Evidencia Zona a intervenir con ausencia de Señalizacion horizontal.
- Se Evidencia resaltos sin invertano
- localizacion ; demarcacion ; demolicion ; limpieza ; imprimacion . aplicacion mezcla asfaltica ; acabado ; compactacion ; orden y aseo.
- Patologias: fatiga ; desgaste ; envejecimiento ; fracturas en bloque ; ahuellamiento Hundimientos ; desniveles ; fisuras ; grietas ; atentamiento de Brechas
- Se solicita al Contratista instalar en lugar adecuado el baño movil ; (incompleto) Botiquin ; kit antiderrame ; Arreglo herramientas

5. VISITANTES

Eduardo Pab - Daniela Rg.	Daniela Cogrina Profesional - Asnet Garcia

6. FIRMAS

NOMBRE: Elkin Mora.	Paulo Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Amaya R	FIRMA:
NOMBRE:	NOMBRE: Ma Natalena Ochoa A
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 08-09-2025.

7. CONTROL DIARIO DE PERSONAL

No	CARGO	NOMBRE COMPLETO	ASISTENCIA Si	ASISTENCIA No	EMPRESA DE VINCULACIÓN
1	Tecnólogo/Ingeniero	Elkin Mora.	x		EyP
2	Encargado	Gilberto Colorado.	x		Pavimentar
3	Liguero	Sandro Uribe.	x		
4	Rastrillero	Luis Parra	x		
5	Rastrillero	Diego Lopez.	x		
6	Ayudante	Anderson Vega	x		
7	Ayudante	Luis Alfonso, Gutierrez.			
8	Ayudante	Victor Manuel Gallo			
9	Ayudante	Isacc Correa.			
10	Ayudante	Alonso Paniagua.			
11	Ayudante	Carlos Mario Rivera.			
12	Ayudante	Omar Enrique Ruiz.			
13	Ayudante	Flaminio Fonseca			
14	Ayudante	Alejandro Morales.			
15	Ayudante	Fabian Menduza.			
16	Operador Rodillo manual				
17	Operador compresor	Yeison Cardavid.	x		
18	Operador fresadora	Harry Alexander	x		
19	Operador finisher	Elias Valderrama.	x		
20	Operador Retroexcavadora				
21	Operador Vibrocompactador	Rolando Mesa.	x		
22	Operador Compactador llantas	Gilberto Pulgann.	x		
23	Operador Cortador Asfalto				
24	Operador Equipo Imprimación	(~~Henry~~) Alexander.	x		
25	Operador Mini cargador				
26	Operador Barredora				
27	Coductor Carrotanque	Henry Zapata Esubar.	x		
28	Conductor Camión	Mauricio Ortega.	x		
29	Conductor Volqueta(s)				

8. MAQUINARIA Y EQUIPO

No	RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPOS	DESCRIPCIÓN (MARCA-REFERENCIA-MODELO)	OPERACIÓN Si	OPERACIÓN No	NOVEDAD
1	Rodillo manual				Pavimentar
2	Compresor	Kaeser SOM - 18T.	x		
3	Fresadora	Wirtgen W-1000.	x		
4	Finisher	Vogele Super 1303-3.	x		
5	Retroexcavadora				
6	Vibrocompactador	Dynapac CC 3800 Mixto	x		
7	Compactador llantas	Ingersoll rand PT 140A	x		
8	Cortador Asfalto				
9	Equipo Imprimación	Hino FC 500 WLX 298.	x		
10	Placa vibratoria	Honda GX 200.	x		
11	Soplador				
12	Mini cargador				
13	Barredora				
14	Carrotanque	Hino 500 FC 9TX014.	x		
15	Camión	Wolfwagen EKU 972	x		
16	Volqueta(s)	( ) International	x		
		( ) Kenworth.	x		
		Herramienta menor.	x		

FECHA (D/M/A): 08.09.2025

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):	Rango #4
RANGO: 04	CANTIDAD: 116,19. toneladas
ZONA	02.
COMUNA	07; Robledo
BARRIO	0713; Nuevo N°1.
FRENTE DE TRABAJO:	15.

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 a.m.	
TERMINACIÓN: 12:00 p.m	

3. REPORTE DEL ESTADO DEL TIEMPO:	MAÑANA: Humedo; Nublado
	TARDE: Seco; despejado.

4. DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES Y OBSERVACIONES

- Base granular: Areas con remanente de Fresado en Buen estado. Se Evidencia en otras areas terreno natural con sobretamaños pocos consistentes
- Se Evidencian fallos en CR 94A CL 78-71 y CR 94A CL 78-77 a lo que se solicita, al Contratista llenar con material fresado y Compactacion para garantizar estabilidad.
- Se realiza mantenimiento al baño movil por parte de la empresa gestora del servicio.
- Reporte de. Fuga de agua en CR 94A CL 78A-11. Radicado N° 5820520
- Reporte de daño acueducto en CR 94A LL 78B-21 Radicado N° 5820606 (Reparacion de 1 a 3 dias habiles informa la empresa responsable del servicio.
- Tipo de. mezcla asfaltica, MSC-19 RAP NBIA
- Mezcla asfaltica proveniente de PAVIMENTAR.
- Fresado depositado en PROCOPAL / Escombros en PAVIMENTAR.
- Temperatura de la mezcla asfaltica al momento de la aplicacion (143°C).
- En Conjunto con la Comunidad; Zona Comercial; rutas de Buses el Contratista realiza cierre total de la via intervenida.

5. FIRMAS

NOMBRE: Elkin Mory	Paulo Montoya Velez.
Vo. Bo. TECNOLOGO CONTRATISTA	Vo. Bo. TECNOLOGO INTERVENTOR
FIRMA: Andy Araya N.	FIRMA
NOMBRE:	NOMBRE: M.a Catalina Ocha A.
Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA	Vo. Bo. INGENIERO RESIDENTE INTERVENTOR

FECHA (D/M/A): 08·09·2025·

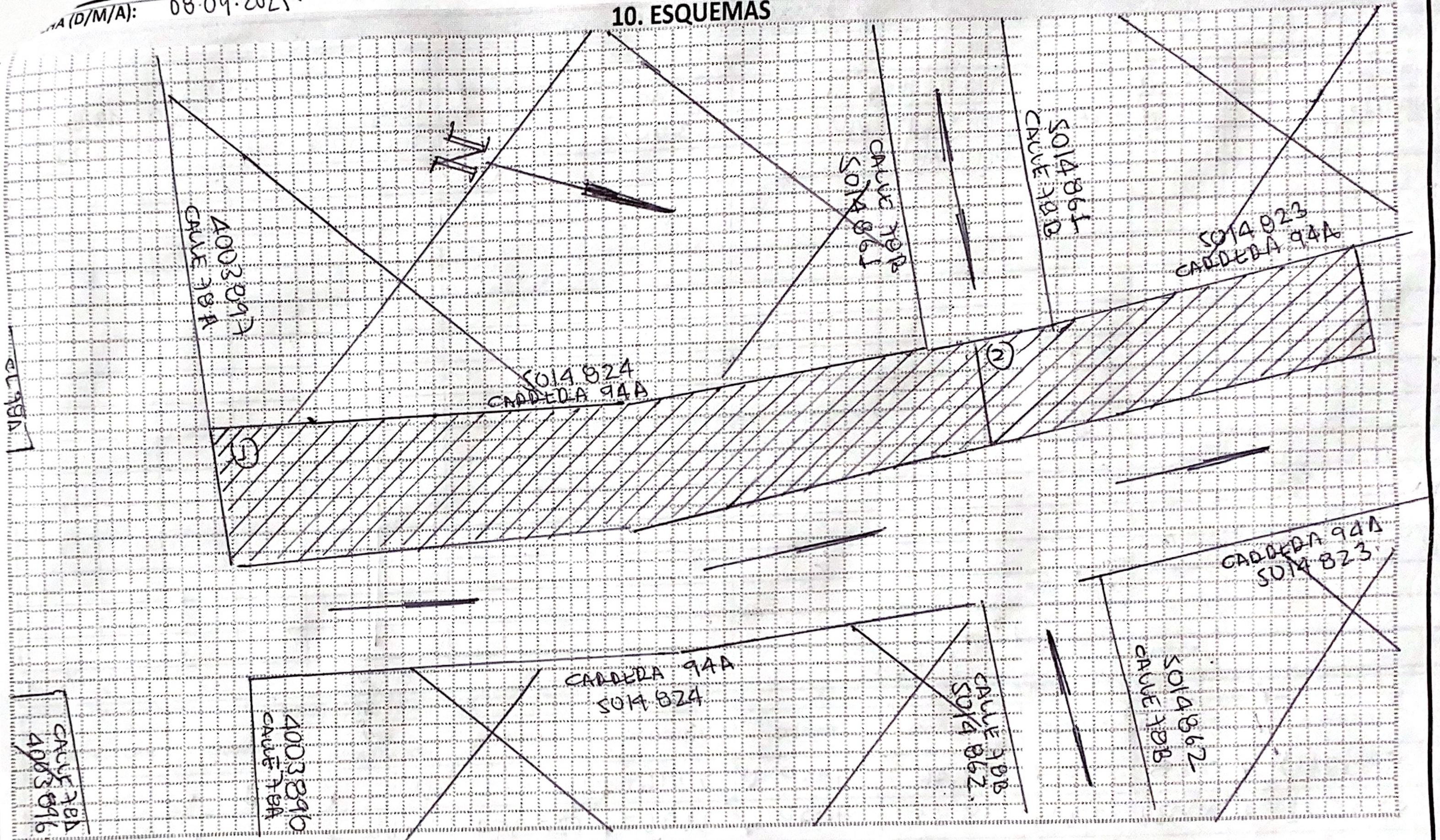
9. CALCULO DE CANTIDADES

SEGMENTO	CONSECUTIVO HUECOS MED	FIGURA No.	DIRECCIÓN	DIMENSIONES L (m)	DIMENSIONES A (m)	DIMENSIONES e (m)	Area (m2)	Vol (m3)	Ton (kg)
S014824	N.A	1	CR94A CL78A Y CL78B	65,0	2,80	0,10	182,00	18,20	43,86
S014823	N.A	2	CR94A CL78B Y CL79 Costado Occidental.	100,0	3,00	0,10	300,00	30,06	72,30
TOTALES							482,00	48,20	116,16

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
520560	SNL331	19,46	19,46	146°	22961	TRF 431	Doble.	1	Prowpal
520561	SNL328	19,37	38,83	147°	22962	TRF 394	Doble.	1	Prowpal
520562	EQW849	19,41	58,24	147°	22963	TRF 301	Doble.	1	Prowpal
520563	TRF398	19,30	77,54	146°	22964	TRF 432	Doble.	1.	Prowpal
520564	SNQ566	19,45	96,99	147°	22965	TRF 427	Doble	1	Prowpal
520565	TRK250	19,20	116,19	147°	22966	SNL 331.	Doble.	1	Pavimentar
(~~520566~~)	|	|	|	|	|	|	|	|	|

FECHA (D/M/A): 08.09.2021.

10. ESQUEMAS



TIPO DE INTERVENCIÓN:	Rango #4.	FRENTE	15.		FRENTE
RANGO:	04.	CANTIDAD:	116,19 luminarias MSC-19 RAPIDA		CANTIDAD:
BARRIO	0713 ; Aures Nº1.	DIRECCIÓN	CR 94A CL79A y CL79A.		DIRECCIÓN

---20250908 14:17

ISION DE MATERIALES
IMENTAR S.A
800.040.014-6
encia DICIEMBRE/2017 - Version 1

UETE DE BASCULA: 523563
CA: TRF398
DUCTOR: HUGO ANTONIO VELEZ AGUIRRE

RODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
tibia -
alto 60-70 - RAP
. NETA: 19,30 Ton

NTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V

ellin-Cons.Vialmed 2025)
RA: Cotizaci5n Base #33

PESO TARA: 11.540,00
PESO BRUTO:30.840,00

RADA: 08 sep 2025 - m02:20 p.
DA: 08 sep 2025 - m02:20 p.
PERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
UADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
UMEDAD:0,00%
BSERVACIONES
ras - Cuadrilla Gilberto Colorado

---20250908 14:11

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

TIQUETE DE BASCULA: 523562
PLACA: EQW849
CONDUCTOR: Jonnathan Rodriguez Bello

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
- tibia -
Asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 19,41 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V
al
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizaci5n Base #33

PESO TARA: 12.970,00
PESO BRUTO:32.380,00

NTRADA: 08 sep 2025 - m02:12 p.
ALIDA: 08 sep 2025 - m02:12 p.
EMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE
ADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado
MEDAD:0,00%
SERVACIONES
ras - Cuadrilla Gilberto Colorado

---20250908 14:04

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

TIQUETE DE BASCULA: 523561
PLACA: SNZ328
CONDUCTOR: Carlos Mario Carvajal Laverd
e

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 19,37 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizaci5n Base #33

PESO TARA: 12.550,00
PESO BRUTO:31.920,00

ENTRADA: 08 sep 2025 - m02:05 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m02:05 p.
TEMPERATURA:147,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

---20250908 13:51

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

TIQUETE DE BASCULA: 523560
PLACA: SNZ331
CONDUCTOR: Yover Andres Garcia Marin

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -
asfalto 60-70 - RAP
CANT. NETA: 19,46 Ton

CLIENTE:C-OBP@3002070217-0 25-26 (M.V
ial
Medellin-Cons.Vialmed 2025)
OBRA: Cotizaci5n Base #33

PESO TARA: 12.030,00
PESO BRUTO:31.490,00

ENTRADA: 08 sep 2025 - m01:55 p.
SALIDA: 08 sep 2025 - m01:55 p.
TEMPERATURA:146,00

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

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

---------- 20250908 14:28

REMISION DE MATERIALES

PAVIMENTAR S.A

NIT: 800.040.014-6

Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523564

PLACA: SNB546

CONDUCTOR: JUAN GABRIEL GONZALEZ DURANG
O

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -

asfalto 60-70 - RAP

CANT. NETA: 19,45 Ton

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

OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 12.250,00

PESO BRUTO:31.700,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m02:29 p.

SALIDA: 08 sep 2025 - m02:29 p.

TEMPERATURA:147,00°.

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado

HUMEDAD:0,00%

OBSERVACIONES

Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

---------- 20250908 14:35

REMISION DE MATERIALES

PAVIMENTAR S.A

NIT: 800.040.014-6

Vigencia DICIEMBRE/2017 - Version 1

TIQUETE DE BASCULA: 523565

PLACA: TRK250

CONDUCTOR: JAIRO ORLANDO ARBOLEDA YEPES

PRODUCTO:14524-3 Mezcla asfaltica MSC-1
9 - tibia -

asfalto 60-70 - RAP

CANT. NETA: 19,20 Ton

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

OBRA: Cotización Base #33

PESO TARA: 11.900,00

PESO BRUTO:31.100,00

ENTRADA: 08 sep 2025 -m02:37

SALIDA: 08 sep 2025 - m02:37

TEMPERATURA:147,00°

FIRMA DEL OPERARIO DE BASCULA

FIRMA DEL CONDUCTOR

FIRMA DEL CLIENTE

CUADRILLA:Cuadrilla Gilberto Colorado

HUMEDAD:0,00%

OBSERVACIONES

Obras - Cuadrilla Gilberto Colorado

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE Nº 22963 FECHA DD 08 MM 09 AA 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PROCOPAL	TRF 301
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		ROBICDO Acres
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ		

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE Nº 22964 FECHA DD 08 MM 09 AA 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PROCOPAL	TRF 432
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		ROBICDO Acres
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ		JAIME

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE Nº 22961 FECHA DD 08 MM 09 AA 20

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PROCOPAL	TRF 431
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		ROBICDO Acres
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ		JESUS REYES

pavimentar ingeniería al futuro

REGISTRO TRANSPORTE Nº 22962 FECHA DD 08 MM 09 AA 2025

CC ORIGEN	CC DESTINO	PLACA
M V M	PLANTA PROCOPAL	TRF 394
KILOMETRAJE INICIAL	**KILOMETRAJE FINAL**	**CANTIDAD**
		14 MTS

SUBBASE		ESCOMBROS		**Nº REMISIÓN**
BASE		ARENILLA		MARGEN Izquierda
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		**CANTIDAD X REMISIÓN**
ARENA		ASFALTO		ROBICDO Acres
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
DIEGO LOPEZ		YEISSON CANO

pavimentar ingeniería al futuro	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA		
		22965	DD 08	MM 09	AA 2025

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
M V M		PLANTA PROCOPAL		TRF 427
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
				14 Mts
SUBBASE		ESCOMBROS		Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		ROBLEDO AURES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez	Fluy	JR

Fluy

pavimentar ingeniería al futuro	REGISTRO TRANSPORTE	Nº	FECHA		
		22966	DD 08	MM 09	AA 2025

CC ORIGEN		CC DESTINO		PLACA
M V M		PLANTA PAVIMENTAR		SNZ 331
KILOMETRAJE INICIAL		KILOMETRAJE FINAL		CANTIDAD
				14 MTS
SUBBASE		ESCOMBROS	X	Nº REMISIÓN
BASE		ARENILLA		MARGEN IZQUIERDA
CRUDO		MEZCLA		
TRITURADO		ACPM		CANTIDAD X REMISIÓN
ARENA		ASFALTO		ROBLEDO AURES
OTRO: FRESADO		MAQUINAS		

DESPACHA	RECIBE	CONDUCTOR
Diego Lopez		Juan Gomez