INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 12.

Carrera 55 # 90 – 01 Local 2-76, Tel: (574) 522 6015
Medellín - Colombia. direcciontecnica@asfacol.com

INFORME No.12

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA CONTRATO No. 4600098717-2023, INFORME FINAL, INCLUYE EL PERIODO DEL (01/08/2024) AL (12/09/2024)

TABLA DE CONTENIDO:

1. **Información General de la Obra Pública**
   - **1.1.** Descripción general de la Obra Pública
   - **1.2.** Localización de la Obra Pública
   - **1.3.** Información básica de los contratos
     - **1.3.1.** Contrato de Obra
     - **1.3.2.** Contrato de Interventoría
2. **Informe Técnico del Seguimiento al Contrato de Obra Pública**
   - **2.1.** Control de ejecución
     - **2.1.1.** Análisis de cada una de las actividades de obra programadas de conformidad con el cronograma vigente vs actividades de obra efectivamente ejecutadas
   - **2.2.** Control y seguimiento al cumplimiento y vigencia de licencias, permisos y uso de servicios públicos
   - **2.3.** Seguimiento al estado del tiempo
   - **2.4.** Control del material en obra
   - **2.5.** Control de ensayos de laboratorio
   - **2.6.** Control de equipos en obra
   - **2.7.** Control de entrega y cambios de estudios y diseños
3. **Informe de monitoreo y seguimiento social, ambiental y de salud y seguridad en el trabajo, de los contratos de ejecución de Obra Pública**
   - **3.1. Informe social**
     - **3.1.1.** Generalidades del proyecto
     - **3.1.2.** localización
     - **3.1.3.** Entidades intervinientes en el proyecto
     - **3.1.4.** Actividades generales de la gestión social
     - **3.1.5.** Actividades preliminares de la gestión social
     - **3.1.6.** Actas de entorno
     - **3.1.7.** Actas de vecindad
     - **3.1.8.** Programa de comunicación e información a la comunidad
     - **3.1.9.** Punto de atención a la comunidad
     - **3.1.10.** Cartelera informativa
     - **3.1.11.** Buzón de sugerencias
     - **3.1.12.** Piezas de divulgación
     - **3.1.13.** Valla informativa del proyecto tipo tijera
     - **3.1.14.** Convocatoria vía telefónica
     - **3.1.15.** Volantes, circulares, afiches, boletines y e-card

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3.1.16. Socialización personalizada / tecnologías de la información
3.1.17. Subprograma de resolución de conflictos
3.1.18. Programa de participación comunitaria
3.1.19. Comité ciudadano de obra
3.1.20. Reunión inicio de obra
3.1.21. Programa de manejo de la contratación de mano de obra local
3.1.22. Generación de empleo
3.1.23. Programa de formación y capacitación
3.1.24. Capacitación al personal de obra
3.1.25. Monitoreo y seguimiento social
3.1.26. Indicadores de actas de vecindad y entorno
3.1.27. Cumplimiento en actas de vecindad
3.1.28. Cumplimiento en actas de entorno
3.1.29. Indicadores de divulgación de información
3.1.30. Indicadores de empleabilidad
3.1.31. Vinculación de mano de obra local del contratista
3.1.32. Conclusiones, observaciones y/o dificultades
3.2. programas del plan de acción ambiental de la obra pública:

4. Informe administrativo de seguimiento al contrato de obra pública
4.1. Informe de la materialización de riesgos previsibles del contrato de obra y su mitigación
4.2. Control a los compromisos definidos en los comités de obra
4.3. Correspondencia enviada y recibida
4.4. Copia de la Bitácora

5. Informe Financiero y Contable
5.1. Seguimiento financiero a la ejecución del contrato de obra
5.2. Relación de pagos y amortización de anticipo (si aplica) del contrato de obra
5.3. Control de inversión del anticipo y de los rendimientos financieros generados en el contrato de obra (si aplica)
5.4. Relación de las obligaciones en materia de impuestos y contribuciones.
5.5. Relación de los imprevistos causados, demostrados y facturados.

6. Informe Jurídico
6.1. Relación de reclamaciones
6.2. Relación de sanciones
6.3. Control al estado de las garantías del contrato de Obra

7. Registro Fotográfico del avance de la obra

8. Recomendaciones y conclusiones generales de la Interventoría sobre el desarrollo del contrato de Obra

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

La Secretaría de Infraestructura Física, con el propósito de garantizar el adecuado mantenimiento de la red vial, realiza repavimentaciones por administración directa que es un trabajo complementario al parcheo elaborado, al fresado y a la colocación de material granular.

Las actividades de repavimentación por administración directa se realizan a través de cuadrillas propias conformadas por trabajadores oficiales, para su trabajo y el cumplimento de los objetivos de la subsecretaria de mantenimiento de la infraestructura física, La Secretaria realizó un proceso de contratación para garantizar el suministro de mezcla asfáltica en caliente a estas cuadrillas a fin de que pueden continuar con las actividades de mantenimiento de las vías, de manera que estas permanezcan en condiciones adecuadas para el disfrute y seguridad de la comunidad, en concordancia con lo establecido en el Plan de Desarrollo línea 4. #Eco ciudad#, componente 4.1 #Movilidad sostenible e inteligente#, Programa 4.1.4 #Infraestructura para la movilidad sostenible e incluyente.

Dentro del objeto del contrato, se tiene el suministro y transporte hasta los frentes de trabajo de los diferentes tipos de mezclas asfálticas y de emulsión solicitados, acorde a las necesidades del Distrito. Para lo cual el proveedor deberá tener en cuenta que los insumos (mezcla asfáltica y emulsión) solicitados por el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, podrán ser utilizados para nivelaciones, ajustes, repavimentaciones y/o pavimentación de vías mejoradas con material granular o material reciclado en cualquier sitio del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín y sus Corregimientos, de tal forma que pueda garantizar la provisión de materiales e insumos para el mantenimiento y rehabilitación de la malla de la ciudad que se efectúa por intervención directa de la administración con el personal, equipos y maquinaria que esta posee.

A continuación, se describe el resumen de las principales actividades ejecutadas por el Contratista de obra durante el contrato, incluyendo el periodo de 01 de agosto a 12 de septiembre de 2024

Desde el inicio del contrato, la Interventoría ha venido realizando labores de revisión de los documentos del Contrato, los documentos presentados por el Contratista, los diseños de las mezclas a utilizar dentro del Contrato de suministro, pólizas y demás.

Se otorgó una **ampliación de plazo No. 1** para el Contrato de suministro de mezcla y una ampliación y adición para el Contrato de Interventoría por tres meses, a partir del 22 de enero de 2024, después de la reanudación de los Contratos.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Se realizó un **ajuste a los precios de los Contratos de acuerdo al incremento del IPC**. Para el Contrato de obra, a partir del día 2 de febrero y para la Interventoría a partir del 10 de febrero.

Se aprobó un **cambio de obra No. 1**, el 18 de abril de 2024, necesario para la culminación del contrato dado que algunos ítems del contrato se agotaron.

Mediante **MODIFICACION No. 3**, Se aprobó una **adición No.1** por valor de UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 1.341.000.000) y **ampliación No.2** por cuatro (4) meses al Contrato de obra y una adición No.2 por valor de DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 240.000.000) y ampliación No. 2 por cuatro (4) meses al contrato de Interventoría.

Se aprobó un **cambio de obra No. 2,** el día 26 de agosto de 2024, de acuerdo a las necesidades del contrato, para dar culminación al contrato de obra.

Se otorgó una **ampliación de plazo No. 3** para el Contrato de suministro de mezcla a partir del 2 de septiembre de 2024, por 10 días calendario, para dar término al contrato de obra.

1.2. LOCALIZACIÓN DE LA OBRA PÚBLICA:

El contrato se realizará en toda el área metropolitana del Municipio de Medellín (16 comunas) y sus 5 Corregimientos de la Ciudad de Medellín (Santa Elena, San Antonio de Prado, AltaVista, San Cristóbal y Palmitas)

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

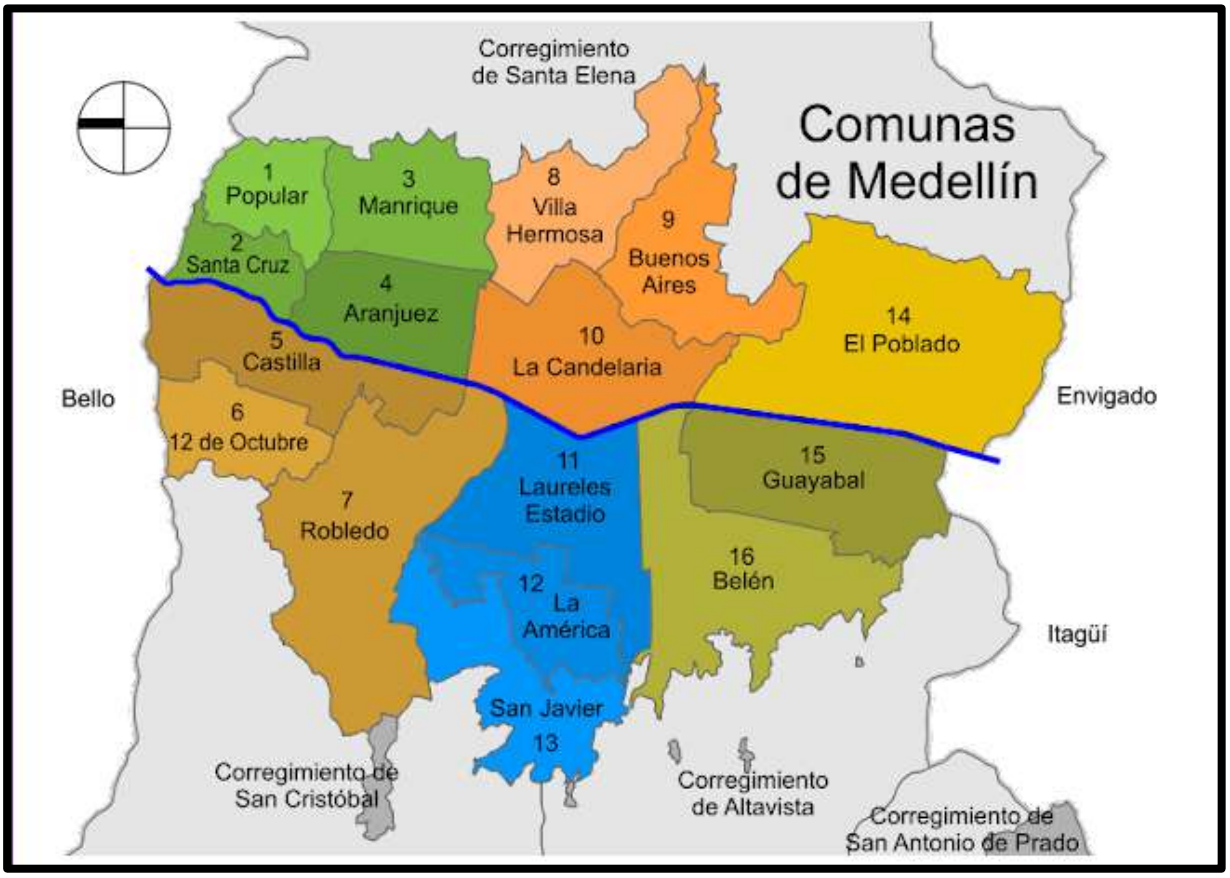


Ilustración 1. Localización

1.3. INFORMACIÓN BÁSICA DE LOS CONTRATOS:

1.3.1. CONTRATO DE OBRA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600098513 de 2023
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S
CÉDULA O NIT:	890.900.741-0
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	Carrera 55 No. 90-01
TELÉFONOS DE CONTACTO:	604- 522 6015

EMAIL:	direcciontecnica@asfacol.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	11/08/2023
PLAZO INICIAL:	4 meses
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	11/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	1/05/2024
AMPLIACIONES A LA FECHA:	AMPLIACION No.1 POR TRES (3 MESES), DEL 22 DE ENERO DE 2024 A 1° DE MAYO DE 2024. AMPLIACION No. 2 POR CUATRO MESES (4 MESES) DE MAYO 2 A SEPTIEMBRE 2 DE 2024 AMPLIACION No. 3 POR 10 DIAS (10 DIAS) DEL 2 DE SEPTIEMBRE AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024
SUSPENSIONES A LA FECHA	SUSPENSION No.1 POR UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS, DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2023 A 21 DE ENERO DE 2024
PLAZO CONTRACTUAL:	4 meses
PLAZO FINAL	13 meses + 1 día
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	11/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	12/09/2024
VALOR INICIAL:	$2.447.145.543 incluido el IVA
ADICIONES A LA FECHA:	ADICION No. 1: UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES ($1.341.000)
VALOR ACTUAL:	$ 3.788.145.543 incluido el IVA
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0 %

1.3.2. CONTRATO DE INTERVENTORÍA:

NÚMERO DEL CONTRATO:	4600098717 de 2023
OBJETO:	INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
CONTRATISTA:	**CONSTRUMAJ S.A.S**
CÉDULA O NIT:	901.563.205-7
NOMBRE REPRESENTANTE LEGAL:	GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
DIRECCIÓN CONTRACTUAL:	Carrera 58 No 90 - 53. Bogotá D.C
TELÉFONOS DE CONTACTO:	601- 322 58 88

EMAIL:	interventoriacmaj@gmail.com
FECHA INICIO DEL CONTRATO:	8/08/2023
PLAZO INICIAL:	135 días
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	21/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	26/09/2024
AMPLIACIONES A LA FECHA:	AMPLIACION No.1 POR TRES (3 MESES, DEL 22 DE ENERO DE 2024 A 10 DE MAYO DE 2024 AMPLIACION No. 2 POR CUATRO MESES (4) DE MAYO 10 A SEPTIEMBRE 16 DE 2024 AMPLIACION No. 3 POR DIEZ DIAS (10 DIAS) DE SEPTIEMBRE 16 A SEPTIEMBRE 26 DE 2024
SUSPENSIONES A LA FECHA	SUSPENSION No.1 POR UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS, DEL 1 DE DICIEMBRE DE 2023 A 21 DE ENERO DE 2024
PLAZO CONTRACTUAL:	135 días
PLAZO FINAL	135 días + 7 meses+ 10 dias
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	20/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	26/09/2024
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220
ADICIONES A LA FECHA:	ADICION No. 1: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES ($ 159.000.000): ADICION No. 2: DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES ($ 240.000.000)
VALOR CONTRACTUAL:	$ 237.995.220
VALOR INCLUYENDO ADICION No. 1 + ADICION No. 2	$ 636.995.220
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

2. INFORME TÉCNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE LA OBRA PÚBLICA:

2.1. CONTROL DE EJECUCIÓN:

ANÁLISIS DE CADA UNA DE LAS ACTIVIDADES DE OBRA PROGRAMADAS DE CONFORMIDAD CON EL CRONOGRAMA VIGENTE VS ACTIVIDADES DE OBRA EFECTIVAMENTE EJECUTADAS:

En el cuadro que se presenta a continuación, se relacionan las cantidades ejecutadas y el valor invertido durante el contrato:

El Contratista envió una reprogramación de la inversión de acuerdo a la ampliación de plazo No.3 otorgada y la programación semanal de obra con los cuales se realiza el seguimiento respectivo del avance físico y financiero.

El 18 del mes de abril se aprobó un cambio de obra con el fin de poder cumplir con el objeto del contrato.

Mediante **MODIFICACION No. 3**, se aprobó una adición No.1 por valor de UN MIL TRESCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 1.341.000.000) y ampliación No.2 por cuatro (4) meses al Contrato de obra y una adición No.2 por valor de DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS ($ 240.000.000) y ampliación No. 2 por cuatro (4) meses al contrato de Interventoría.

Se aprobó un **cambio de obra No. 2,** el día 26 de agosto de 2024, de acuerdo a las necesidades del contrato, para dar culminación al contrato de obra.

Se otorgó una **ampliación de plazo No. 3** para el Contrato de suministro de mezcla a partir del 2 de septiembre de 2024, por 10 días calendario, para dar término al contrato de obra.

2.2. SEGUIMIENTO AL ESTADO DEL TIEMPO:

El Valle de Aburrá se ha caracterizado por tener unas condiciones climáticas homogéneas en general, Medellín tiene un clima tropical. La latitud y altitud de la ciudad dan como resultado un clima subtropical monzónico. El clima es templado y húmedo. En Antioquia, los veranos son cortos y cálidos, los inviernos son cortos y calurosos. Durante el transcurso del año, la temperatura generalmente varía de 23 °C a 32 °C y rara vez baja a menos de 21 °C o sube a más de 34 °C. Sin embargo, se presentan circunstancias específicas de acuerdo a la ubicación geográfica.

Durante el transcurso de los trabajos en campo se llevará un control del estado del tiempo relacionado en la Bitácora de obra. Ver anexos.

2.3. CONTROL DEL MATERIAL EN OBRA:

Para el contrato en cuestión, se hace revisión de los materiales que se utilizan para el desarrollo de la obra, de acuerdo a los permisos de emisiones de la Planta de asfaltos y las licencias ambientales de las canteras que proveen los materiales pétreos.

2.4. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO:

2.5.1 Mezclas Asfálticas a utilizar Durante el Contrato: Mezclas provenientes de la Planta Asfaltadora Colombia

TIPO DE MEZCLA	
MGC38	Mezcla tibia
MSC19 + FIBRA	Mezcla tibia
MSC19	Mezcla tibia
MDC19	Mezcla tibia

2.4.1.1. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MGC38:

GRANULOMETRIA DE DISEÑO MGC 38					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACION INVIAS		TOLERANCIA	
1 1/2"	100	100	100	100	100
1"	87,6	75	95	83,6	91,6
3/4"	76,6	65	85	72,6	80,6
1/2"	59,8	47	67	55,8	63,8
3/8"	54,7	40	60	50,7	58,7
No. 4	38,5	28	46	34,5	42,5
No. 10	25,7	17	32	22,7	28,7
No. 40	10,6	7	17	7,6	13,6
No. 80	6,6	4	11	4	9,6
No. 200	4,1	2	6	2,1	6,1

FORMULA DE TRABAJO MGC38	
PARAMETRO	ESPECIFICACION INVIAS ART, 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	4,49
Densidad (Kg/m3)	2467
Estabilidad (kN)	31.577
Flujo (mm)	3.86
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	8.16
Vacíos con aire (%)	5.1
Vacíos en los agregados (%)	15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	66.2
Relación llenante/ligante efectivo	1.05
Concentración real de la llenante	0.26
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	10.3
Gravedad específica máxima	2.602

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.5	4.5	4.2 – 4.8
Densidad (kg/m³)	2467	2459	–
Estabilidad (kN)	31.577	29.500	Em≥28.419 20.250≤Ei≤39.471
Flujo (mm)	3.86	4.37	3.1≤Fm≤4.6
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	8.16	6.79	4.5 – 9.0
Vacíos con aire (%)	5.1	5.2	5.0 – 8.0
Vacíos en los agregados (%)	15.0	15.1	≥13.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	66.2	65.7	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	1.05	0.99	0.8 – 1.2
Tracción Indirecta (%)	82.2	84.3	≥80

2.4.1.2. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MSC19 + FIBRA:

GRANULOMETRÍA DE DISEÑO MSC19 + FIBRA					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACIÓN INVIAS		TOLERANCIA	
3/4"	100	100	100	100	100
1/2"	88,9	80	95	84,9	92,9
3/8"	75,5	65	80	71,5	79,5
No. 4	50,7	40	55	46,7	54,7
No. 10	31,8	24	38	28,8	34,8
No. 40	15,3	9	20	12,3	18,3
No. 80	7,4	6	12	6	10,4
No. 200	4,6	3	7	3	6,6

FORMULA DE TRABAJO - MSC 19+ FIBRA	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN INVIAS ART, 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5,19
Densidad (Kg/m3)	2415
Estabilidad (kN)	11.673
Flujo (mm)	3.18
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	3.67
Vacíos con aire (%)	4.6
Vacíos en los agregados (%)	16.1
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1
Relación llenante/ligante efectivo	0.98
Concentración real de la llenante	0.25
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	10.3
Gravedad específica máxima	2.547

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5.19	5.19	4.9 – 5.5
Densidad (kg/m³)	2415	2410	–
Estabilidad (kN)	11.673	10.900	Emᵢ≥10.560 9.000≤Eᵢ≤14.591
Flujo (mm)	3.18	3.26	2.5≤Fm≤3.5
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	3.67	3.34	3.0 – 6.0
Vacíos con aire (%)	4.6	5.1	4.0 – 6.0
Vacíos en los agregados (%)	16.1	16.5	≥15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1	69.0	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	0.98	0.96	0.8 – 1.2
Tracción indirecta (%)	87.9	92.3	≥80

2.4.1.3. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MSC19:

GRANULOMETRÍA DE DISEÑO MSC19					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACIÓN INVIAS		TOLERANCIA	
3/4"	100	100	100	100	100
1/2"	87.3	80	95	83.3	91.3
3/8"	72.9	65	80	68.9	76.9
No. 4	49.8	40	55	45.8	53.8
No. 10	27.5	24	38	24.5	30.5
No. 40	11.8	9	20	9	14.8
No. 80	7.7	6	12	6	10.7
No. 200	4.8	3	7	3	6.8

FORMULA DE TRABAJO - MSC 19	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN INVIAS ART, 450-13
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.9
Densidad (Kg/m3)	2426
Estabilidad (kN)	13.222
Flujo (mm)	3.07
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	4.43

Vacíos con aire (%)	4.8
Vacíos en los agregados (%)	16.2
Vacíos llenos con asfalto (%)	70.4
Relación llenante/ligante efectivo	1.03
Concentración real de la llenante	0.26
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	10.7
Gravedad específica máxima	2.557

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-13
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.9	4.9	4.6 – 5.2
Densidad (kg/m³)	2426	2410	--
Estabilidad (kN)	13.222	12.050	Em≥11.900 9.000≤Ei≤16.527
Flujo (mm)	3.07	3.06	2.5≤Fm≤3.5
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	4.43	3.95	3.0 – 6.0
Vacíos con aire (%)	4.8	5.7	4.0 – 6.0
Vacíos en los agregados (%)	16.2	17.1	≥15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	70.4	66.9	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	1.03	0.99	0.8 – 1.2
Tracción Indirecta (%)	81.2	81.6	≥80

2.4.1.4. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MDC19:

GRANULOMETRÍA DE DISEÑO MDC19					
TAMIZ	MEZCLA	ESPECIFICACIÓN INVIAS		TOLERANCIA	
3/4"	100	100	100	100	100
1/2"	87.2	80	95	83.2	91.2
3/8"	79.1	70	88	75.1	83.1
No. 4	58.7	49	65	54.7	62.7

No. 10	35.6	29	45	32.6	38.6
No. 40	14.6	14	25	14	17.6
No. 80	8.7	8	17	8	11.7
No. 200	5.1	4	8	4	7.1

FÓRMULA DE TRABAJO - MDC 19	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN INVIAS ART, 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5.2
Densidad (Kg/m3)	2439
Estabilidad (kN)	12.590
Flujo (mm)	2.95
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	4.3
Vacíos con aire (%)	4.9
Vacíos en los agregados (%)	17
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1
Relación llenante/ligante efectivo	1.03
Concentración real de la llenante	0.25
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	9.6
Gravedad específica máxima	2.570

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

El diseño de la mezcla se realizó con asfalto 60/70 de Ecopetrol, la verificación de la fórmula de trabajo se realiza con la gradación de diseño, el contenido óptimo de asfalto y con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ. A continuación, se presentan los resultados obtenidos.

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	5.2	5.2	4.9 – 5.5
Densidad (kg/m³)	2439	2427	--
Estabilidad (kN)	12.590	11.450	Em≥11.331 9.000≤Ei≤15.737
Flujo (mm)	2.95	3.31	2.4≤Fm≤3.5
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	4.30	3.46	3.0 – 6.0
Vacíos con aire (%)	4.9	5.2	4.0 – 6.0
Vacíos en los agregados (%)	17.0	17.3	≥15.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	71.1	69.7	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	1.03	1.01	0.8 – 1.2
Tracción Indirecta (%)	88.4	83.0	≥80

RANGOS DE TEMPERATURA PARA LOS DISEÑOS DE MEZCLAS TIBIAS: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT

CÁLCULO DE TEMPERATURAS DE COMPACTACIÓN PARA ASFALTO CON ADITIVO MEZCLA TIBIA

COLBITUMEN Colombiana de Bitumen S.A.S

Código: FT-GAC-119	Versión: 00	Fecha: 2024/01/05

CLIENTE: ASFALTADORA COLOMBIA
PRODUCTO: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT
CONSECUTIVO: Q-CA-0224-086

FECHA: FEBRERO 26 DE 2024
LOTE: ADCO 224-AA-2
PLACAS: SIN 504

Página 2 De 2

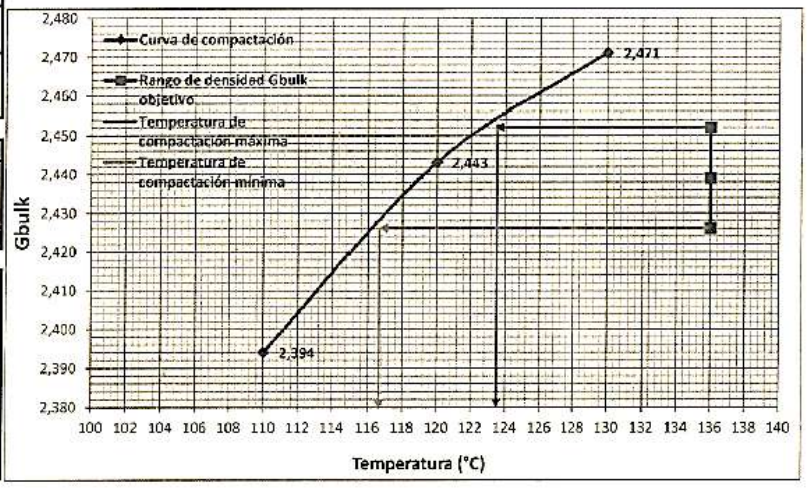
Asfalto Aditivado Mezcla Tibia

Temperatura de compactación °C	Densidad Gbulk
110	2,394
120	2,443
130	2,471

Asfalto 60/70

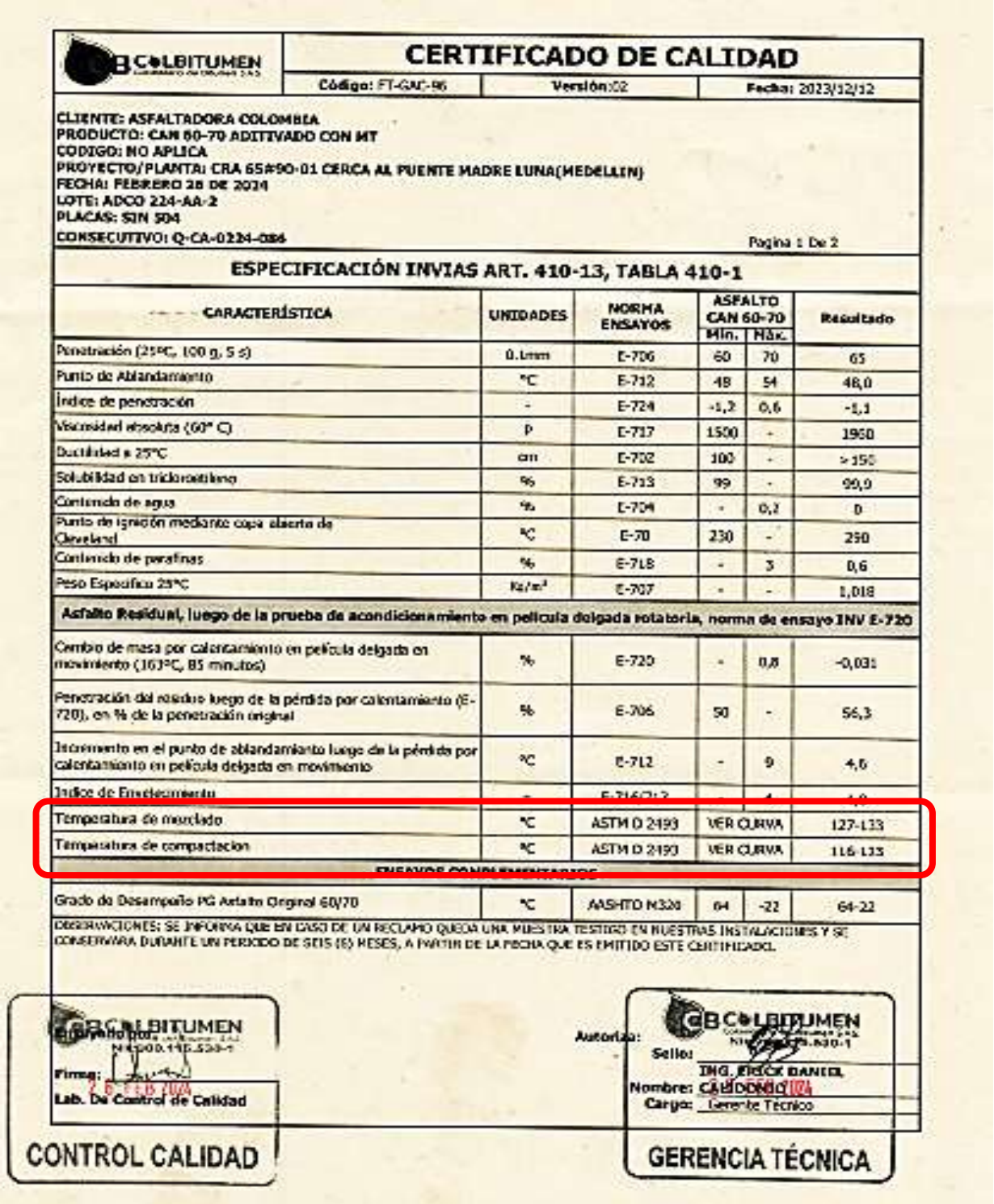
Temperatura de compactación °C	Rango de densidad Gbulk objetivo
136	2,439 ± 0,013

NOTA: La temperatura de compactación del Cemento Asfáltico Aditivado Mezcla Tibia fue calculada realizando una curva de temperatura de compactación vs densidad, tomando como densidad objetivo la lograda con un Cemento Asfaltico Normalizado 60/70, como se muestra en la figura.



RANGO		TEMPERATURA	RANGO		TEMPERATURA
116-123	Temperatura compactación	120,0	127-133	Temperatura mezclado	130,0

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



COLBITUMEN

CERTIFICADO DE CALIDAD

Código: FT-GAC-96 | Versión:02 | Fecha: 2023/12/12

CLIENTE: ASFALTADORA COLOMBIA
PRODUCTO: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT
CODIGO: NO APLICA
PROYECTO/PLANTA: CRA 65#90-01 CERCA AL PUENTE MADRE LUNA(MEDELLIN)
FECHA: FEBRERO 28 DE 2024
LOTE: ADCO 224-AA-2
PLACAS: SIN 504
CONSECUTIVO: Q-CA-0224-086

Pagina 1 De 2

ESPECIFICACIÓN INVIAS ART. 410-13, TABLA 410-1

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA ENSAYOS	ASFALTO CAN 60-70 Min.	ASFALTO CAN 60-70 Máx.	Resultado
Penetración (25°C, 100 g, 5 s)	0.1mm	E-706	60	70	65
Punto de Ablandamiento	°C	E-712	48	54	48,0
Índice de penetración	-	E-724	-1,2	0,6	-1,1
Viscosidad absoluta (60° C)	P	E-717	1500	-	1960
Ductilidad a 25°C	cm	E-702	100	-	>150
Solubilidad en tricloroetileno	%	E-713	99	-	99,9
Contenido de agua	%	E-704	-	0,2	0
Punto de ignición mediante copa abierta de Cleveland	°C	E-70	230	-	290
Contenido de parafinas	%	E-718	-	3	0,6
Peso Específico 25°C	Kg/m³	E-707	-	-	1,018
Asfalto Residual, luego de la prueba de acondicionamiento en película delgada rotatoria, norma de ensayo INV E-720					
Cambio de masa por calentamiento en película delgada en movimiento (163°C, 85 minutos)	%	E-720	-	0,8	-0,031
Penetración del residuo luego de la pérdida por calentamiento (E-720), en % de la penetración original	%	E-706	50	-	56,3
Incremento en el punto de ablandamiento luego de la pérdida por calentamiento en película delgada en movimiento	°C	E-712	-	9	4,6
Índice de Envejecimiento					
Temperatura de mezclado	°C	ASTM D 2493	VER CURVA		127-133
Temperatura de compactacion	°C	ASTM D 2493	VER CURVA		116-133
ENSAYOS COMPLEMENTARIOS					
Grado de Desempeño PG Asfalto Original 60/70	°C	AASHTO M320	64	-22	64-22

OBSERVACIONES: SE INFORMA QUE EN CASO DE UN RECLAMO QUEDA UNA MUESTRA TESTIGO EN NUESTRAS INSTALACIONES Y SE CONSERVARA DURANTE UN PERIODO DE SEIS (6) MESES, A PARTIR DE LA FECHA QUE ES EMITIDO ESTE CERTIFICADO.

Elaborado por: [illegible]
Firma:
Lab. De Control de Calidad

CONTROL CALIDAD

Autoriza:
Sello:
ING. ERICK DANIEL CALDONO
Nombre:
Cargo: Gerente Técnico

GERENCIA TÉCNICA

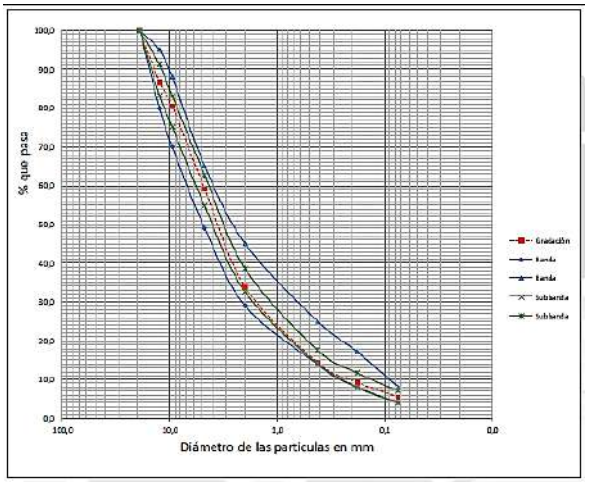
Durante el periodo 01 al 31 de agosto de 2024 y durante la ampliación final de plazo del 1° al 12 de septiembre, se han recibido los ensayos de control de mezcla enviados por el Contratista, los cuales se incluirán a este informe, como Anexos. Igualmente se incluyen los ensayos de control interno que realiza el Contratista en su laboratorio.
Haciendo una revisión de los ensayos realizados por el Contratista por laboratorios externos, se tiene:

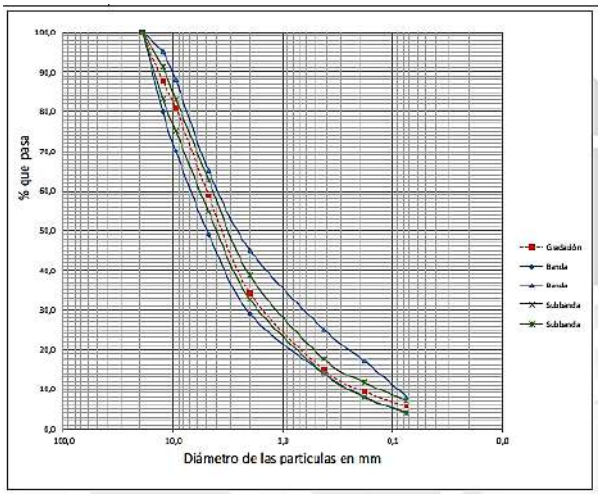
1. RESULTADOS ENSAYO CL-1187-24-191-18-141, AGOSTO 14 DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

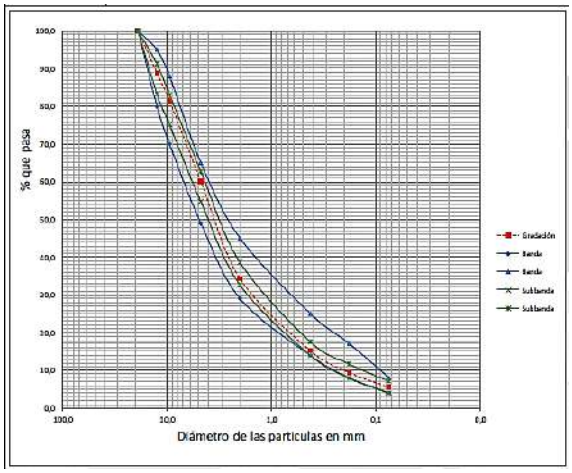
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
14-08	MDC-19	4.9 5.0 5.1	2435	5.6	16.9	67.0	11400	2.88	3967	1.19

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias.
Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





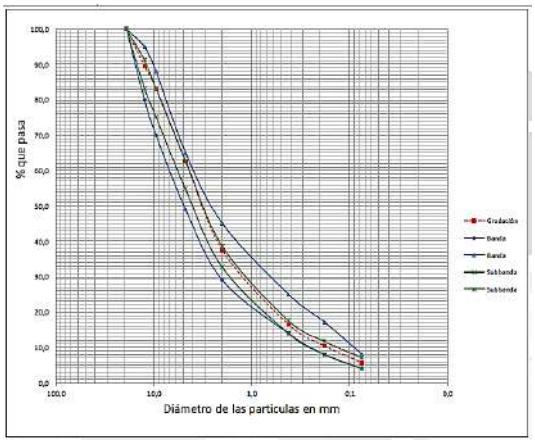


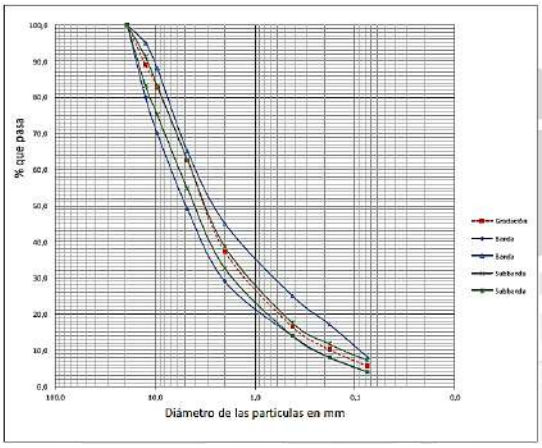
2. RESULTADOS ENSAYO CL-1188-24-191-18-142. AGOSTO 15 DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

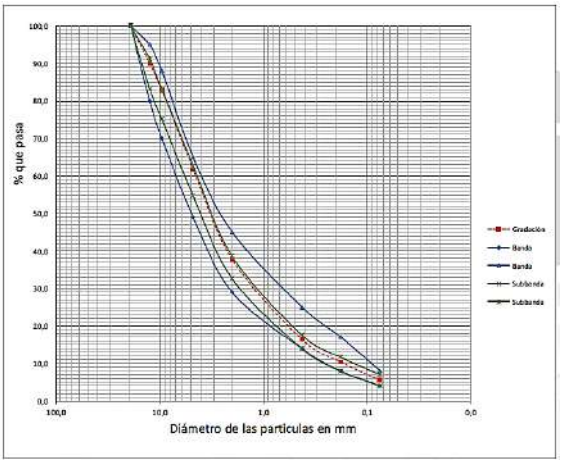
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
15-08	MDC-19	5.1 5.2 4.9	2442	5.2	16.6	68.6	11800	3.34	3535	1.18

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias.
Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





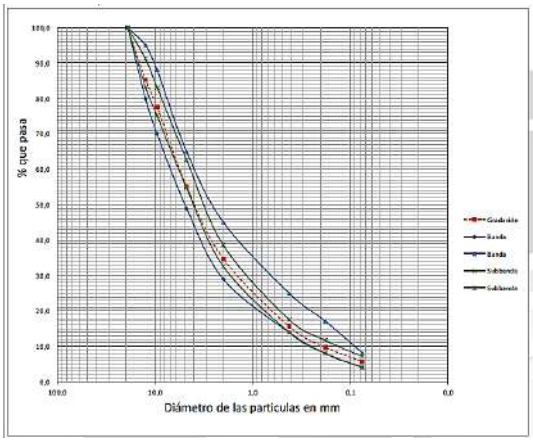


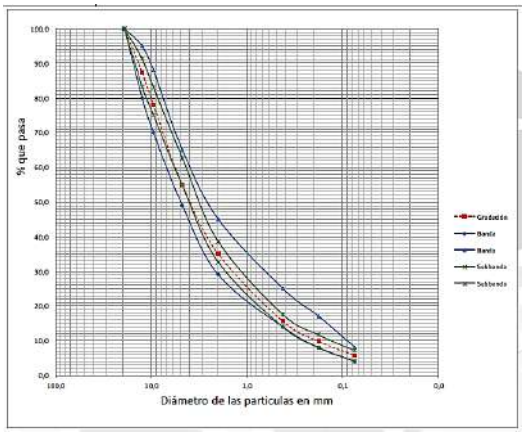
3. RESULTADOS ENSAYO CL-1230-24-191-18-144, 17 DE AGOSTO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

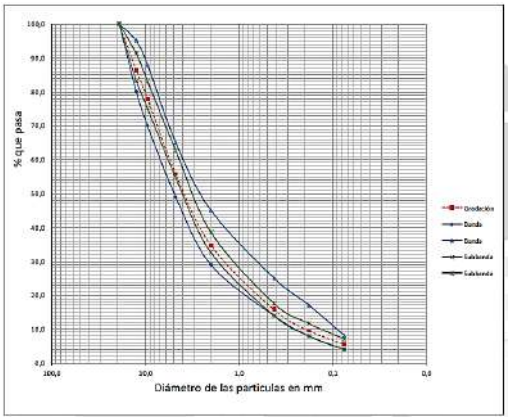
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
17-08	MDC-19	4.9 5.0 4.9	2437	5.4	16.9	67.9	11800	3.13	3776	1.19

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias. Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





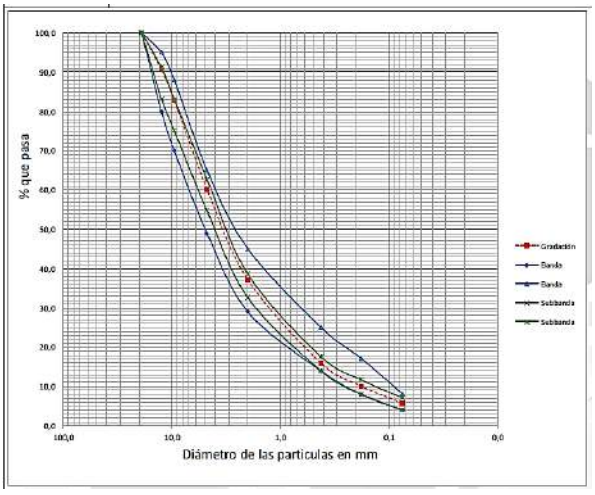


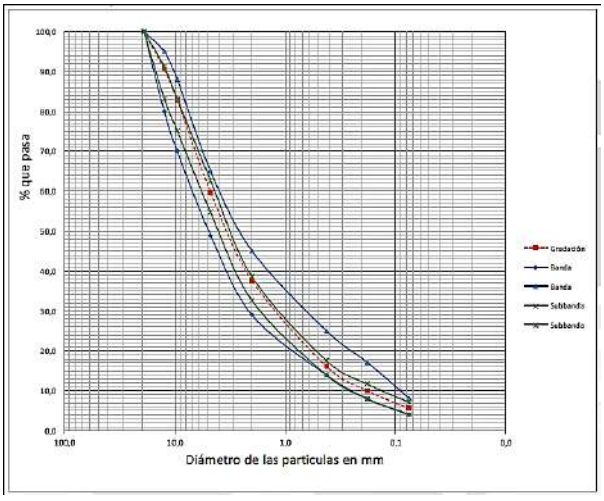
4. RESULTADOS ENSAYO CL-1231-24-191-18-145, 18 DE AGOSTO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

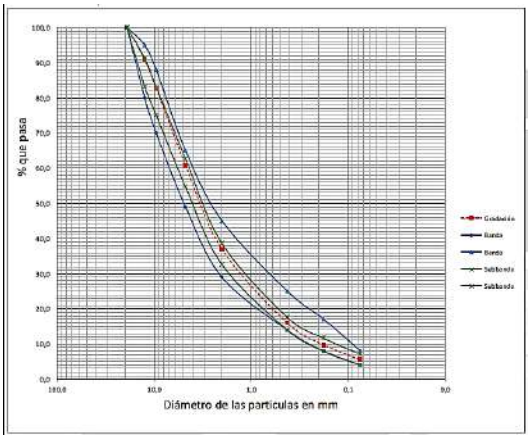
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
18-08	MDC-19	5.0 5.0 5.1	2430	5.8	17.0	66.0	11600	3.29	3520	1.19

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias.
Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





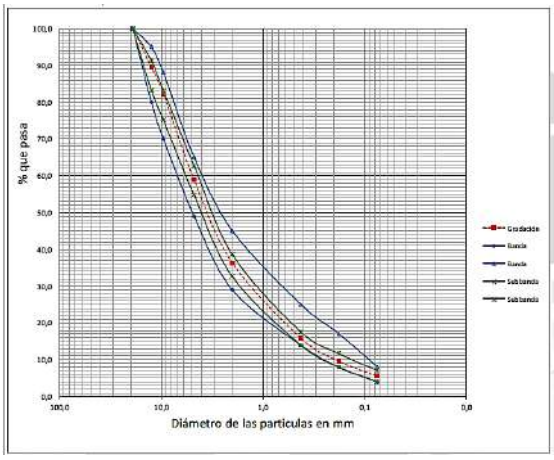


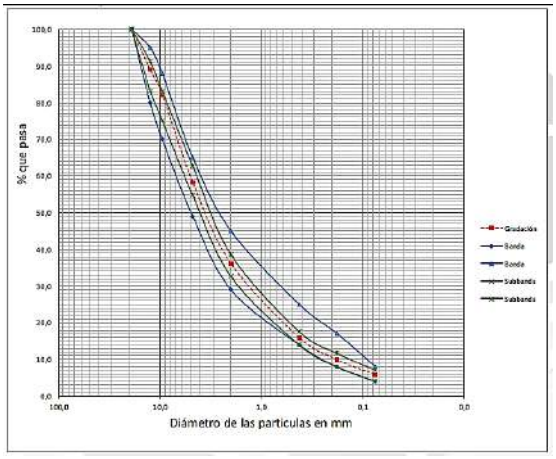
5. RESULTADOS ENSAYO CL-1232-24-191-18-146, 19 DE AGOSTO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

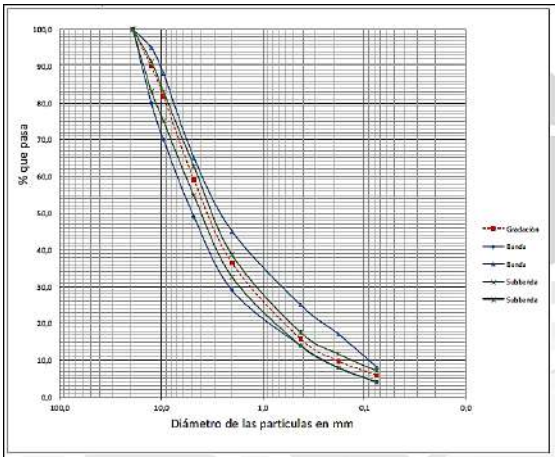
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
19-08	MDC-19	4.9 5.0 5.0	2430	5.6	17.1	67.4	11700	3.17	3695	1.18

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias. Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





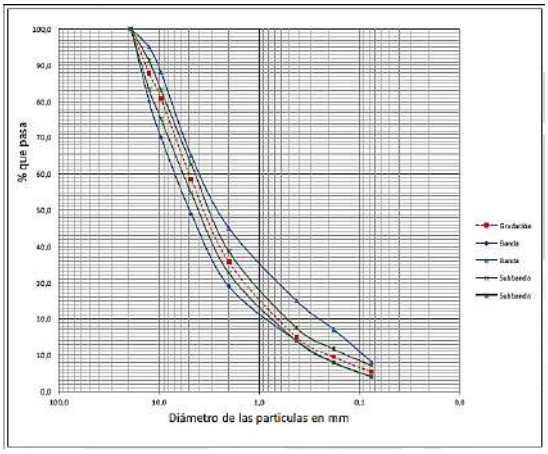


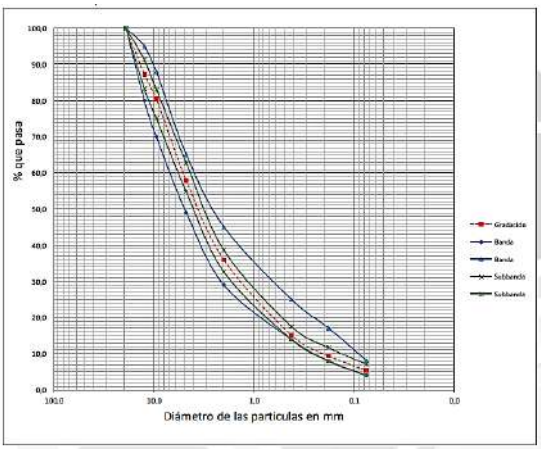
6. RESULTADOS ENSAYO CL-1234-24-191-18-148, 20 DE AGOSTO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

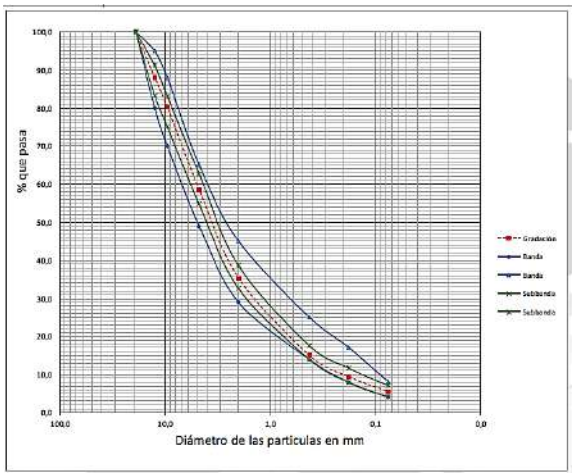
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
20-08	MDC-19	5.1 4.9 5.0	2443	5.2	16.6	68.9	11350	3.12	3639	1.13

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias.
Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





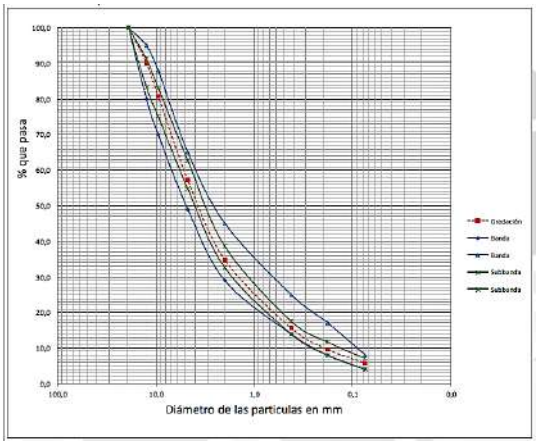


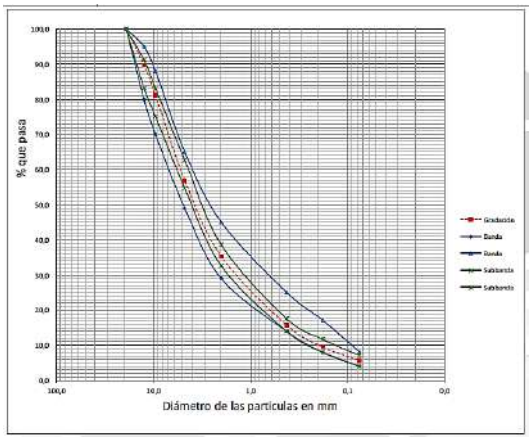
7. RESULTADOS ENSAYO CL-1235-24-191-18-149, 21 DE AGOSTO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

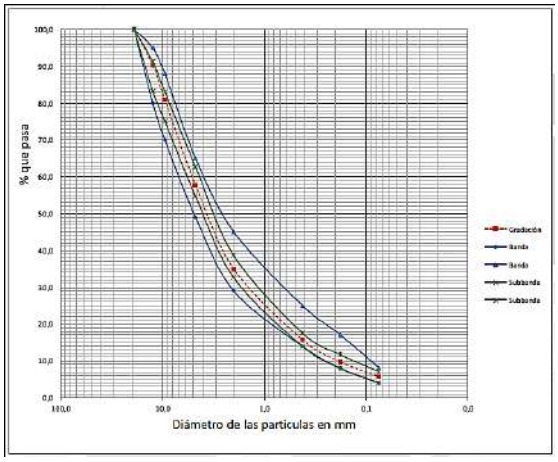
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
21-08	MDC-19	5.0 4.9 5.0	2441	5.1	16.7	69.3	11550	3.21	3606	1.18

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias. Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





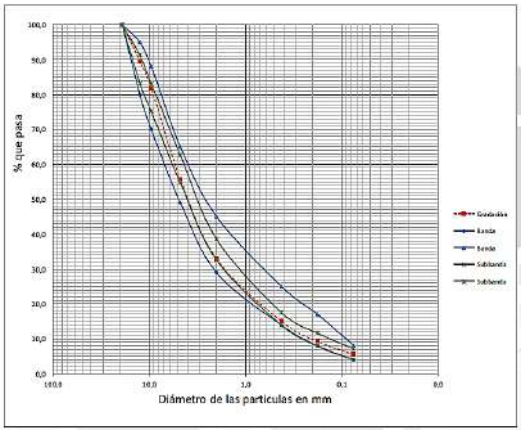


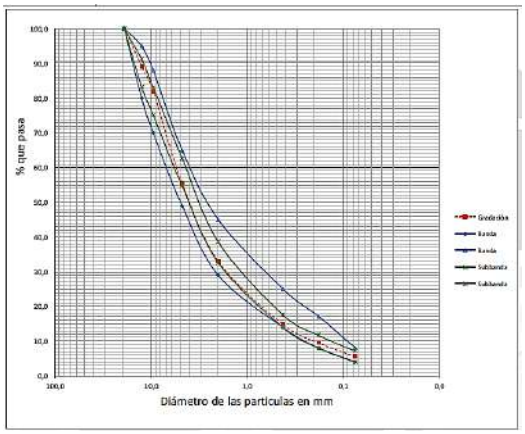
8. RESULTADOS ENSAYO CL-1236-24-191-18-150, 22 DE AGOSTO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

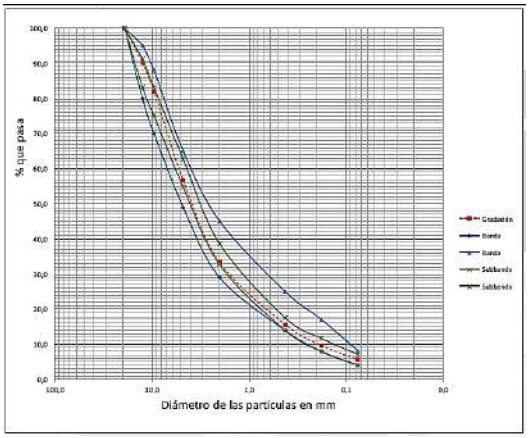
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
22-08	MDC-19	4.9	2435	5.4	16.9	68.3	11400	2.97	3836	1.16
		4.9								
		5.0								

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias. Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.





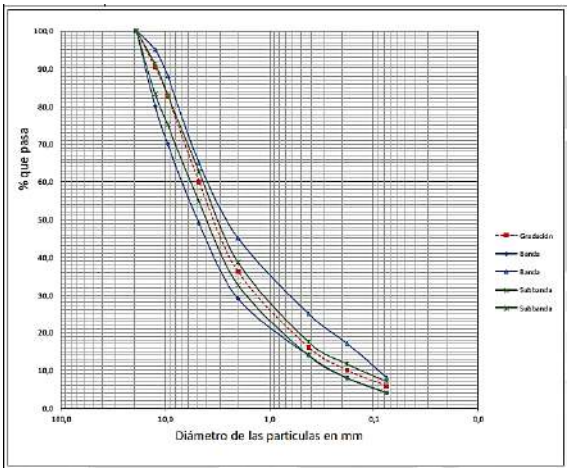


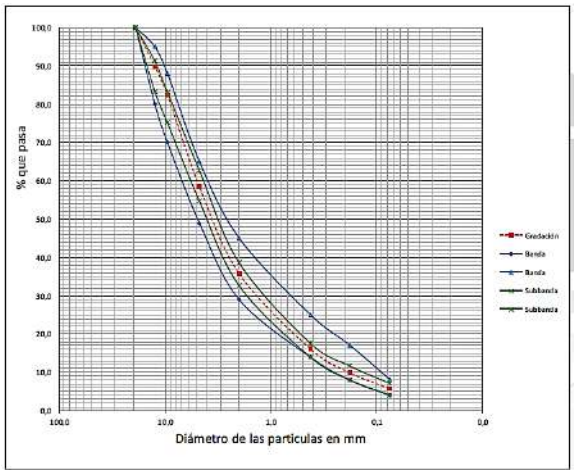
9. RESULTADOS ENSAYO CL-1239-24-191-18-151, 23 DE AGOSTO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

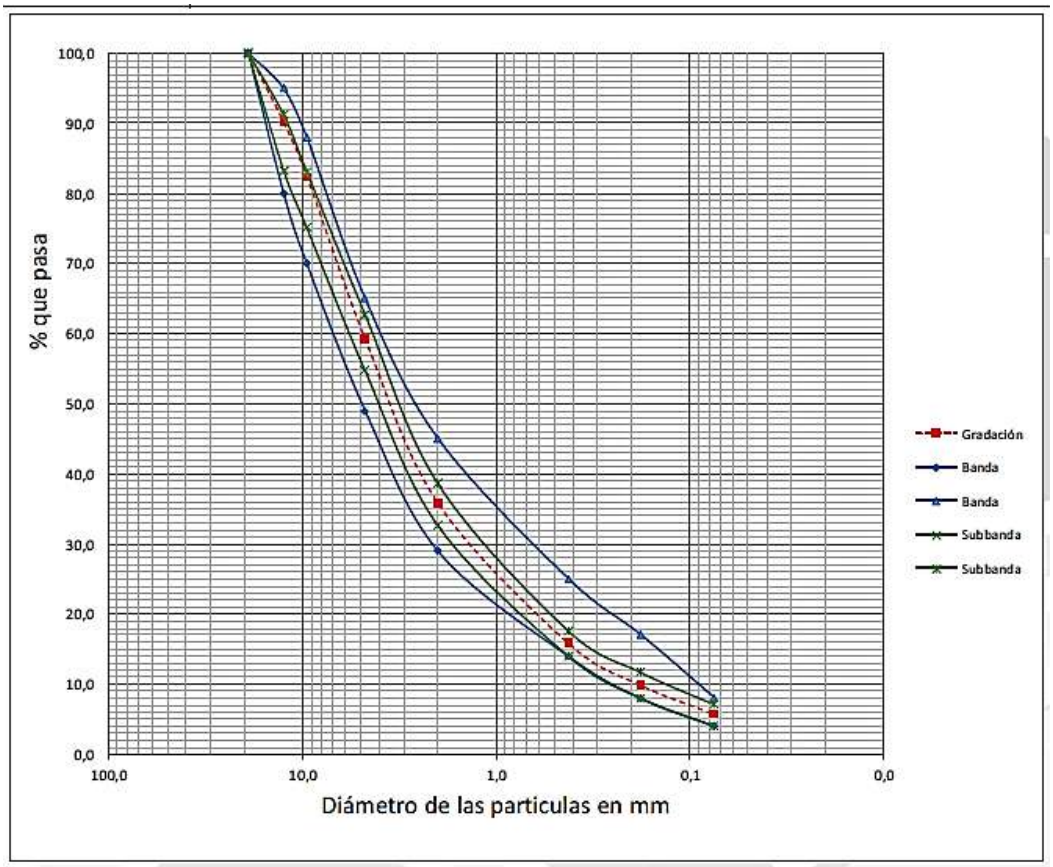
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
02-09	MDC-19	5.2 5.0 5.2	2450	4.9	16.5	70.2	11500	3.01	3824	1.19

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias. Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias.







10. RESULTADOS ENSAYO CL-1197-24-191-18-143 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13** AGOSTO 14 DE 2024, MEZCLA MDC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados Mezcla MDC-19 tibia del 2024-08-14	Especificación 450-22 INVÍAS
Tracción indirecta – TSR (%)	82.6	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

INTEINSA PAVIMENTOS	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 726 – 13	Código	FL-TC-52
		Versión	3
		Fecha de elaboración	15/09/2022
		PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO	SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLIN				FECHA ENSAYO	23/08/2024		
CLIENTE	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.							
CÓDIGO	191				CONSECUTIVO No	0858		
PERSONA RESPONSABLE	CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE							
Nº MUESTRA	1							
TIPO MEZCLA	MDC-19 TIBIA DEL 2024/08/14							
ÁRIDOS	ASFACOL							
BETÚN	60/70 TIBIA							
COMPACTACIÓN	75 GOLPES							
PROPIEDADES		GRUPO HUMEDO			GRUPO SECO			
	Nº de Briqueta	2	3	6	1	4	5	
	Diámetro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	
	Altura (mm)	63,33	63,60	64,06	63,64	63,71	64,48	
A	Peso seco (g)	1213,8	1226,5	1222,7	1234,2	1225,6	1228,9	
B	Peso SSS (g)	1220,9	1236,0	1234,5	1234,9	1235,1	1235,3	
C	Peso en agua (g)	715,2	728,3	724,9	725,7	727,8	721,1	
D	Volumen (cm^3) (B-C)	505,7	507,7	509,6	509,2	507,3	514,2	
E	Temperatura °C	25						
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000						
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,400	2,416	2,399	2,404	2,416	2,390	
H	Gravedad específica máxima teórica	2,587	2,587	2,587	2,587	2,587	2,587	
I	% de vacíos con aire (100(H-G)/H)	7,22	6,62	7,25	7,07	6,61	7,62	
	Promedio de % de vacíos con aire		7,03			7,10		
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((I*D)/100	36,5	33,6	37,0	36,0	33,5	39,2	
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACIÓN AL VACÍO								
M	Peso SSS (g)	1241,7	1252,9	1251,7				
N	Peso en agua (g)	740,5	749,4	747,3				
O	Volumen (cm^3) (M-N)	501,2	503,5	504,4				
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	27,9	26,4	29,0				
Q	% de saturación (100*P/J)	76,4	78,6	78,4				
	Promedio de % de saturación		77,8					
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-0,9	-0,8	-1,0				
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C								
S	Altura después de inmersión (mm)	63,34	63,64	64,07				
T	Peso SSS (g)	1246,2	1260,4	1258,4				
U	Peso en agua (g)	741,1	750,0	747,9				
V	Volumen (cm^3) (T-U)	505,1	510,4	510,5				
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	32,4	33,9	35,7				
X	% saturación (100*W/J)	88,7	100,9	96,6				
	Promedio de % de saturación		95,4					
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	-0,1	0,5	0,2				
ESFUERZO DE TRACCIÓN								
RESISTENCIA		GRUPO HUMEDO			GRUPO SECO			
Carga (N)		7260,0	7040,0	7420,0	8260,0	9190,0	8960,0	
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/TTID)		718,3	693,6	725,8	813,3	903,8	870,7	
Resistencia promedio húmedas (kPa)		712,6			862,6			
Resistencia promedio secas (Kpa)								
Relación de esfuerzos a tracción (%)		82,6						
Se evidencia fracturación del agregado		SI						
Se evidencia daño por humedad (visual)		NO						

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-794	29/04/2024
Pie de rey digital	IE-270	18/07/2022
Máquina multiensayos	IE-007, IE-008, IE-009	30/07/2024
Baño termostático	IE-012	4/11/2014

REALIZÓ		APROBÓ	
Laboratorista	Cristian Buitrago Castro	Director Técnico	Lina María Gómez Cano

11. RESULTADOS ENSAYO CL-1233-24-191-18-147 DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13** AGOSTO 19 DE 2024, MEZCLA MDC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados	Especificación 450-22 INVIAS
	Mezcla MDC-19 tibia del 2024-08-19	
Tracción indirecta – TSR (%)	82.4	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

INTEINSA PAVIMENTOS	EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 726 – 13	Código	FL-TC-52
		Versión	3
		Fecha de elaboración	15/09/2022
		PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO		SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLÍN				FECHA ENSAYO	29/08/2024
CLIENTE		ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.					
CÓDIGO		191				CONSECUTIVO No	0879
PERSONA RESPONSABLE		CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE					
Nº MUESTRA		1					
TIPO MEZCLA		MDC-19 TIBIA DEL 2024/08/19					
ÁRIDOS		ASFACOL					
BETÚN		60/70 TIBIA					
COMPACTACIÓN		46 GOLPES					
PROPIEDADES		GRUPO HUMEDO			GRUPO SECO		
	Nº de Briqueta	2	3	6	1	4	5
	Diámetro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60
	Altura (mm)	64,91	64,39	63,67	64,79	65,02	65,62
A	Peso seco (g)	1229,1	1223,3	1214,9	1225,0	1226,2	1236,8
B	Peso SSS (g)	1236,0	1241,2	1229,4	1232,6	1242,6	1249,5
C	Peso en agua (g)	720,8	731,2	723,3	722,0	729,8	733,1
D	Volumen (cm^3) (B-C)	515,2	510,0	506,1	510,6	512,8	516,4
E	Temperatura °C	25					
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000					
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,386	2,399	2,401	2,399	2,389	2,393
H	Gravedad específica máxima teórica	2,581	2,581	2,581	2,581	2,581	2,581
I	% de vacíos con aire (100(H-G)/H)	7,57	7,07	6,99	7,05	7,43	7,28
	Promedio de % de vacíos con aire		7,21			7,25	
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((H*D)/100	39,0	36,0	35,4	36,0	38,1	37,6
	ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACIÓN AL VACÍO						
M	Peso SSS (g)	1257,8	1251,7	1243,1			
N	Peso en agua (g)	746,8	743,1	738,6			
O	Volumen (cm^3) (M-N)	511,0	508,6	504,5			
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	28,7	28,4	28,2			
Q	% de saturación (100*P/J)	73,6	78,8	79,7			
	Promedio de % de saturación		77,4				
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-0,8	-0,3	-0,3			
	ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C						
S	Altura después de inmersión (mm)	64,91	64,42	63,68			
T	Peso SSS (g)	1264,1	1256,4	1250,9			
U	Peso en agua (g)	746,9	745,0	740,4			
V	Volumen (cm^3) (T-U)	517,2	511,4	510,5			
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	35,0	33,1	36,0			
X	% saturación (100*W/J)	89,8	91,9	101,7			
	Promedio de % de saturación		94,4				
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	0,4	0,3	0,9			
	ESFUERZO DE TRACCIÓN						
RESISTENCIA		GRUPO HUMEDO			GRUPO SECO		
Carga (N)		6910,0	7000,0	7200,0	8530,0	8770,0	8640,0
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/TtD)		667,0	681,2	708,6	824,9	845,2	825,0
Resistencia promedio húmedas (kPa)		685,6					
Resistencia promedio secas (Kpa)					831,7		
Relación de esfuerzos a tracción (%)		82,4					
Se evidencia fracturación del agregado		LEVE					
Se evidencia daño por humedad (visual)		LEVE					

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-794	29/04/2024
Pie de rey digital	IE-270	18/07/2022
Máquina multiensayos	IE-007, IE-008, IE-009	30/07/2024
Baño termostático	IE-012	4/11/2014

REALIZÓ		APROBÓ	
Laboratorista	Cristian Buitrago Castro	Director Técnico	Lina María Gómez Cano

CHEQUEO DE TEMPERATURA DE MEZCLA ASFALTICA RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA

REGISTRO DE TEMPERATURA DURANTE EL MES DE AGOSTO DE 2024:

TEMPERATURA DE MEZCLADO (°C)		NORMA ASTM D 2493		127- 133	
TEMPERATURA DE COMPACTACION (°C)		NORMA ASTM D 2493		116- 123	
FECHA	REMISION	TIPO DE MEZCLA	TEMPERATURA EN CAMPO	CUMPLE	NO CUMPLE
1/08/2024	86915	MSC-19	122	X	
2/08/2024	86931	MSC-19	130	X	
3/08/2024	86944	MSC-19	130	X	
4/08/2024	86948	MSC-19	140		X
4/08/2024	86949	MSC-19	144		X
5/08/2024	86962	MDC-19	130	X	
6/08/2024	86978	MDC-19	132	X	
8/08/2024	87014	MSC-19	130	X	
9/08/2024	87041	MDC-19	130	X	
12/08/2024	87070	MDC-19	130	X	
13/08/2024	87090	MSC-19	130	X	
14/08/2024	87104	MDC-19	126	X	
14/08/2024	87105	MDC-19	128	X	
14/08/2024	87107	MDC-19	130	X	
15/08/2024	87124	MDC-19	130	X	
15/08/2024	87125	MDC-19	128	X	
15/08/2024	87130	MDC-19	130	X	
16/08/2024	87141	MDC-19	130	X	
17/08/2024	87152	MDC-19	130	X	
17/08/2024	87154	MDC-19	130	X	
17/08/2024	87156	MDC-19	130	X	
17/08/2024	87158	MDC-19	124	X	
18/08/2024	87160	MDC-19	126	X	
18/08/2024	87161	MDC-19	130	X	
18/08/2024	87162	MDC-19	126	X	
18/08/2024	87163	MDC-19	130	X	
19/08/2024	87164	MDC-19	124	X	
19/08/2024	87165	MDC-19	122	X	
19/08/2024	87166	MDC-19	122	X	
20/08/2024	87179	MDC-19	124	X	
20/08/2024	87180	MDC-19	122	X	
21/08/2024	87202	MDC-19	130	X	
21/08/2024	87196	MDC-19	140		X
21/08/2024	87200	MDC-19	130	X	
22/08/2024	87224	MDC-19	130	X	
22/08/2024	87226	MDC-19	128	X	
22/08/2024	87231	MDC-19	130	X	
23/08/2024	87256	MDC-19	130	X	
23/08/2024	87258	MDC-19	112		X
23/08/2024	87262	MDC-19	122	X	
26/08/2024	87290	MDC-19	128	X	
26/08/2024	87292	MDC-19	130	X	
27/08/2024	87308	MDC-19	134	X	
27/08/2024	87314	MDC-19	130	X	
28/08/2024	87328	MDC-19	130	X	
29/08/2024	87351	MDC-19	140		X
30/08/2024	87365	MDC-19	130	X	

REGISTRO DE TEMPERATURA DURANTE EL MES DE SEPTIEMBRE DE 2024:

TEMPERATURA DE MEZCLADO (°C)		NORMA ASTM D 2493		127- 133	
TEMPERATURA DE COMPACTACION (°C)		NORMA ASTM D 2493		116- 123	
FECHA	REMISION	TIPO DE MEZCLA	TEMPERATURA EN CAMPO	CUMPLE	NO CUMPLE
2/09/2024	87398	MDC-19	132	X	
2/09/2024	87399	MDC-19	130	X	
3/09/2024	87416	MDC-19	134		X
3/09/2024	87418	MDC-19	140		X
4/09/2024	87432	MDC-19	130	X	
4/09/2024	87436	MDC-19	130	X	
4/09/2024	87437	MDC-19	130	X	
4/09/2024	87440	MDC-19	130	X	
5/09/2024	87445	MDC-19	130	X	
5/09/2024	87455	MDC-19	130	X	
5/09/2024	87458	MDC-19	128	X	
5/09/2024	87459	MDC-19	126	X	
6/09/2024	87479	MDC-19	130	X	
9/09/2024	87524	MDC-19	130	X	
10/09/2024	87545	MDC-19	140		X
10/09/2024	87547	MDC-19	132	X	
10/09/2024	87550	MDC-19	130	X	
11/09/2024	87569	MDC-19	132	X	
11/09/2024	87576	MDC-19	130	X	
11/09/2024	87577	MDC-19	130	X	
11/09/2024	87578	MDC-19	128	X	
12/09/2024	87598	MDC-19	130	X	
12/09/2024	87602	MDC-19	128	X	
12/09/2024	87603	MDC-19	130	X	

NOTA: De acuerdo a este seguimiento, la mezcla recibida cumplió con los RANGOS DE TEMPERATURA PARA LOS DISEÑOS DE MEZCLAS TIBIAS: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT, SEGÚN LA ESPECIFICACION INVIAS ART. 410-13, TABLA 410-1. En los casos aislados que no cumplió, fue especificado por el Contratista por la transición del cambio de tipo de mezcla en la planta al tener que reducir la temperatura para producir mezcla tibia.

2.5. CONTROL DE EQUIPOS EN OBRA:

Para el control de equipos la interventoría lleva un seguimiento riguroso por día donde se verifica que todos los equipos, maquinaria y vehículos empleados en el proyecto cuenten con la documentación completa y vigente. En el presente contrato se utilizan equipos propios de la Secretaría de Infraestructura Pública, volquetas de su propiedad y volquetas propiedad del Contratista.

El Contratista durante los meses de agosto y septiembre ha utilizado las siguientes volquetas: la Interventoría realiza la revisión de la documentación

VOLQUETAS PARTICULARES	VOLQUETAS OFICIALES
ESP260	OML913
TNH293	OML620
EQX333	
TMZ201	
SAW253	
ESO973	
SNO752	
TDY682	
STX123	
WLY083	

2.6. CONTROL DE ENTREGA Y CAMBIOS DE ESTUDIOS Y DISEÑOS:

Se recibieron al inicio del contrato los Diseños de Mezclas asfálticas a utilizar como suministro del contrato y fueron aprobados por la Interventoría.

Durante el mes de octubre de 2023, se recibió por parte del Contratista, el APU para el suministro de mezclas frías, el cual está bajo revisión de la Interventoría, para remisión a la Entidad y su posible consideración dentro del Contrato. Dadas las condiciones del Contrato, se concluyó que por el momento no es viable utilizar mezclas asfálticas frías.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

3. INFORME DE MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL, AMBIENTAL Y DE SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO, DE LOS CONTRATOS DE EJECUCIÓN DE OBRA PÚBLICA:

3.1. INFORME SOCIAL:

El programa de gestión social comprende los procedimientos y actividades necesarias para garantizar una buena convivencia entre la "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL " y las comunidades colindante a la ejecución de estas obras, el reconocimiento de sus derechos como individuos, la participación activa en la implementación de medidas que faciliten la prevención, mitigación y compensación de las afectaciones e impactos sociales que se puedan generar durante el proceso, fortalecer el tejido social mediante unas estrategia comunicacionales pertinentes.

La ejecución de las actividades de la gestión social facilita que se realice una articulación entre las empresas que están ejecutando las obras en el sector (secretaría de Infraestructura Física SIF- Contratante; ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, y CONSTRUMAJ S.A.S (interventoría), asociaciones comunales (Junta de Acción Comunal-JAC- y Junta Administradora Local -JAL-) y con la comunidad en general con el fin de fortalecer las relaciones interinstitucionales y la apropiación del medio.

Se pretende lograr que las comunidades a través de nuestro acompañamiento adquieran un junior compromiso, sentido de pertenencia y empoderamiento de las obras por medio de actividades de sensibilización y concientización durante la ejecución del proyecto.

Durante el mes de agosto y septiembre de 2024 se realizó pavimentación en los siguientes sitios del Distrito de Medellín:

FECHA	DIRECCIÓ	ZONA	COMUNA	BARRIO
1/08/2024	CL 71A CR 30 CR 31	1	3	VERSALLES No. 1
1/08/2024	CL 71A CR 30 -52	1	3	VERSALLES No. 1
2/08/2024	CL 71A CR 30-58	1	3	VERSALLES No. 1
3/08/2024	CR 24 BD # 71-24	1	3	VERSALLES No. 1
3/08/2024	CR 24 BD # 71-4	1	3	VERSALLES No. 1
4/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
4/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
4/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
5/08/2024	CL 71A CR 30 -66	1	3	VERSALLES No. 1
5/08/2024	CL 71A CR 30 -66	1	3	VERSALLES No. 1

5/08/2024	CL 71A CR 30 -66	1	3	VERSALLES No. 1
6/08/2024	CR 24 BD # 71-24	1	3	VERSALLES No. 1
6/08/2024	CR 24 BD # 71-4	1	3	VERSALLES No. 1
6/08/2024	CR 24 BD # 71-24	1	3	VERSALLES No. 1
8/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
9/08/2024	CL 48 CR 60-65	3	10	CORAZÒN DE JESUS
12/08/2024	CL 71A # 30-66, -1	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CL 71A # 30-66	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CL 71A # 30-66+2	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CL 71A # 30-80	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31 # 71A-01	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31 # 71A-04	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31 CL 71A CL 70	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31A CL 71A	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31A CL 71A+5	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31A CL 71A+7,5	1	3	VERSALLES No. 1
13/08/2024	CL 107 CR 31-10	1	1	SANTO DOMINGO SAVIO No. 1
13/08/2024	CR 32 CL 106A-75	1	1	SANTO DOMINGO SAVIO No. 1
13/08/2024	CL 107 CR 32-01	1	1	SANTO DOMINGO SAVIO No. 1
14/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
14/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
14/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
15/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
15/08/2024	CL 45E CR 73A CRB 75	4	11	FLORIDA NUEVA
15/08/2024	CL 45E CR 73A CRB 75	4	11	FLORIDA NUEVA
16/08/2024	CL 45E CR 73A CRB 75	4	11	FLORIDA NUEVA

16/08/2024	CL 40 CR 105	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35+1M	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35+1M	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35+2M	4	13	SAN JAVIER No. 1
17/08/2024	CL 45FF CR 75 CR 76	4	11	EL VELODROMO
17/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
17/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
17/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
18/08/2024	CL 49A CR 38 CR 39	3	10	BOSTON
18/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
18/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
18/08/2024	CR 38 CL 49 CL 49A	3	10	BOSTON
19/08/2024	CR 38 CL 49 CL 49A	3	10	BOSTON
19/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
19/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
20/08/2024	CR 76 CL 45E CL 45F	4	11	EL VELODROMO
20/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
20/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
21/08/2024	CL 45D CR 77 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
21/08/2024	CL 45D CR 77 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
21/08/2024	CL 45D CR 77 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
22/08/2024	CL 45D CR 76 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
22/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
22/08/2024	45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
23/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
23/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO

23/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
26/08/2024	CL 3C CR 79A+ CR 79AA	6	16	EL RINCON
26/08/2024	CL 3C CR 79A+ CR 79AA	6	16	EL RINCON
26/08/2024	CL 3C CR 79A CR 79A+	6	16	EL RINCON
26/08/2024		6	16	EL RINCON
27/08/2024	CR 79AA CL 3B CL 3C	6	16	EL RINCON
27/08/2024	CL 3C CR 79A CR 79AA	6	16	EL RINCON
27/08/2024	CL 3C CR 79A CR 79AA	6	16	EL RINCON
28/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT
29/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT
30/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT
30/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT
2/09/2024	CL 34A CR 65A DG 65D	4	11	LOS CONQUISTADORES
2/09/2024	CL 34A CR 65A DG 65D	4	11	LOS CONQUISTADORES
3/09/2024	CL 34A CR 65 CR 65A	4	11	LOS CONQUISTADORES
3/09/2024	CL 34A CR 65 CR 65A	4	11	LOS CONQUISTADORES
4/09/2024	CR 79AA CL 3B CL 3B+	6	16	EL RINCON
4/09/2024	CL 3B CR 79A CR 79AA	6	16	EL RINCON
4/09/2024	CL 3B CR 78C CR 79A	6	16	EL RINCON
4/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
5/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
5/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
5/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
5/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
6/09/2024	CR 38 CL 49 CL 49A	3	10	BOSTON
9/09/2024	CL 17 CR 40B-250	5	14	CASTROPOL
9/09/2024	CL 17 CR 40B-250	5	14	CASTROPOL
9/09/2024	CL 17 CR 40B-250	5	14	CASTROPOL

10/09/2024	CL 48E CR 93 CR 94	4	13	LA PRADERA
10/09/2024	CL 48E CR 93 CR 94	4	13	LA PRADERA
10/09/2024	CL 48E CR 93 CR 94	4	13	LA PRADERA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA
1/08/2024	CL 71A CR 30 CR 31	1	3	VERSALLES No. 1
1/08/2024	CL 71A CR 30 -52	1	3	VERSALLES No. 1
2/08/2024	CL 71A CR 30-58	1	3	VERSALLES No. 1
3/08/2024	CR 24 BD # 71-24	1	3	VERSALLES No. 1
3/08/2024	CR 24 BD # 71-4	1	3	VERSALLES No. 1
4/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
4/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
4/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
5/08/2024	CL 71A CR 30 -66	1	3	VERSALLES No. 1
5/08/2024	CL 71A CR 30 -66	1	3	VERSALLES No. 1
5/08/2024	CL 71A CR 30 -66	1	3	VERSALLES No. 1
6/08/2024	CR 24 BD # 71-24	1	3	VERSALLES No. 1
6/08/2024	CR 24 BD # 71-4	1	3	VERSALLES No. 1
6/08/2024	CR 24 BD # 71-24	1	3	VERSALLES No. 1
8/08/2024	CR 53 CL 36 CL 37	3	10	PERPETUO SOCORRO
9/08/2024	CL 48 CR 60-65	3	10	CORAZÒN DE JESUS
12/08/2024	CL 71A # 30-66, -1	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CL 71A # 30-66	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CL 71A # 30-66+2	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CL 71A # 30-80	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31 # 71A-01	1	3	VERSALLES No. 1

12/08/2024	CR 31 # 71A-04	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31 CL 71A CL 70	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31A CL 71A	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31A CL 71A+5	1	3	VERSALLES No. 1
12/08/2024	CR 31A CL 71A+7,5	1	3	VERSALLES No. 1
13/08/2024	CL 107 CR 31-10	1	1	SANTO DOMINGO SAVIO No. 1
13/08/2024	CR 32 CL 106A-75	1	1	SANTO DOMINGO SAVIO No. 1
13/08/2024	CL 107 CR 32-01	1	1	SANTO DOMINGO SAVIO No. 1
14/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
14/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
14/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
15/08/2024	CR 73A CL 45D CL 45E	4	11	FLORIDA NUEVA
15/08/2024	CL 45E CR 73A CRB 75	4	11	FLORIDA NUEVA
15/08/2024	CL 45E CR 73A CRB 75	4	11	FLORIDA NUEVA
16/08/2024	CL 45E CR 73A CRB 75	4	11	FLORIDA NUEVA
16/08/2024	CL 40 CR 105	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35+1M	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35+1M	4	13	SAN JAVIER No. 1
16/08/2024	CR 108 CL 40-35+2M	4	13	SAN JAVIER No. 1
17/08/2024	CL 45FF CR 75 CR 76	4	11	EL VELODROMO
17/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
17/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
17/08/2024		4	11	EL VELODROMO
18/08/2024	CL 49A CR 38 CR 39	3	10	BOSTON

18/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
18/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
18/08/2024	CR 38 CL 49 CL 49A	3	10	BOSTON
19/08/2024	CR 38 CL 49 CL 49A	3	10	BOSTON
19/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
19/08/2024	CR 38 CL 49A CL 50	3	10	BOSTON
20/08/2024	CR 76 CL 45E CL 45F	4	11	EL VELODROMO
20/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
20/08/2024	CR 76 CL 45F CL 45FF	4	11	EL VELODROMO
21/08/2024	CL 45D CR 77 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
21/08/2024	CL 45D CR 77 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
21/08/2024	CL 45D CR 77 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
22/08/2024	CL 45D CR 76 CR 76A	4	11	EL VELODROMO
22/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
22/08/2024		4	11	EL VELODROMO
23/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
23/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
23/08/2024	CR 76A CL 45C CL 45D	4	11	EL VELODROMO
26/08/2024	CL 3C CR 79A+ CR 79AA	6	16	EL RINCON
26/08/2024	CL 3C CR 79A+ CR 79AA	6	16	EL RINCON
26/08/2024	CL 3C CR 79A CR 79A	6	16	EL RINCON
26/08/2024	CR 79AA CL 3B CL 3C	6	16	EL RINCON
27/08/2024	CR 79AA CL 3B CL 3C	6	16	EL RINCON
27/08/2024	CL 3C CR 79A CR 79AA	6	16	EL RINCON
27/08/2024	CL 3C CR 79A CR 79AA	6	16	EL RINCON
28/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT
29/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT
30/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT

30/08/2024	CR 64C CL 101A	2	5	GIRARDOT
2/09/2024	CL 34A CR 65A DG 65D	4	11	LOS CONQUISTADORES
2/09/2024	CL 34A CR 65A DG 65D	4	11	LOS CONQUISTADORES
3/09/2024	CL 34A CR 65 CR 65A	4	11	LOS CONQUISTADORES
3/09/2024	CL 34A CR 65 CR 65A	4	11	LOS CONQUISTADORES
4/09/2024	CR 79AA CL 3B CL 3B+	6	16	EL RINCON
4/09/2024	CL 3B CR 79A CR 79AA	6	16	EL RINCON
4/09/2024	CL 3B CR 78C CR 79A	6	16	EL RINCON
4/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
5/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
5/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
5/09/2024	CL 3B CR 78B CR 78C	6	16	EL RINCON
10/09/2024	CL 48E CR 93 CR 94	4	13	LA PRADERA
10/09/2024	CL 48E CR 93 CR 94	4	13	LA PRADERA
10/09/2024	CL 48E CR 93 CR 94	4	13	LA PRADERA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA
11/09/2024	CL 19B CR 82B CR 82BB	6	16	LA GLORIA

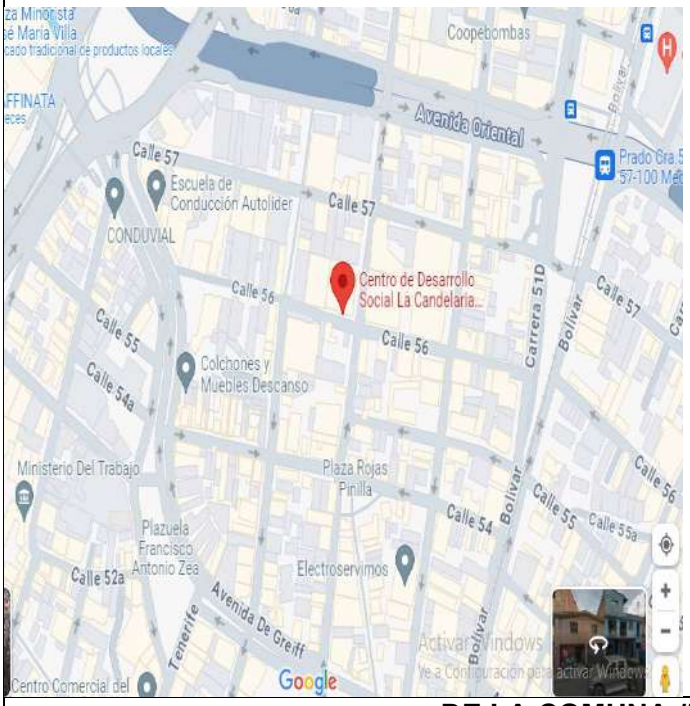
3.1.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

Las principales actividades y elementos por ejecutar en el proyecto consisten en:

- Socializaciones.
- Divulgación de piezas comunicacionales.
- Recorridos de obra.
- Instalación Plan Comunicación de acuerdo con los lineamientos de equipo de profesionales de la SIF.
- Atenciones a la comunidad.
- Divulgación y entrega de piezas comunicacionales.

3.1.2. LOCALIZACIÓN

El contrato Interventoría Al Suministro De Mezcla Asfáltica Para El Mantenimiento De La Malla Vial, se realizará en toda el Área Metropolitana del Distrito de Medellín (16 comunas) y sus 5 Corregimientos de la (Santa Elena, San Antonio de Prado, AltaVista, San Cristóbal y Palmitas):

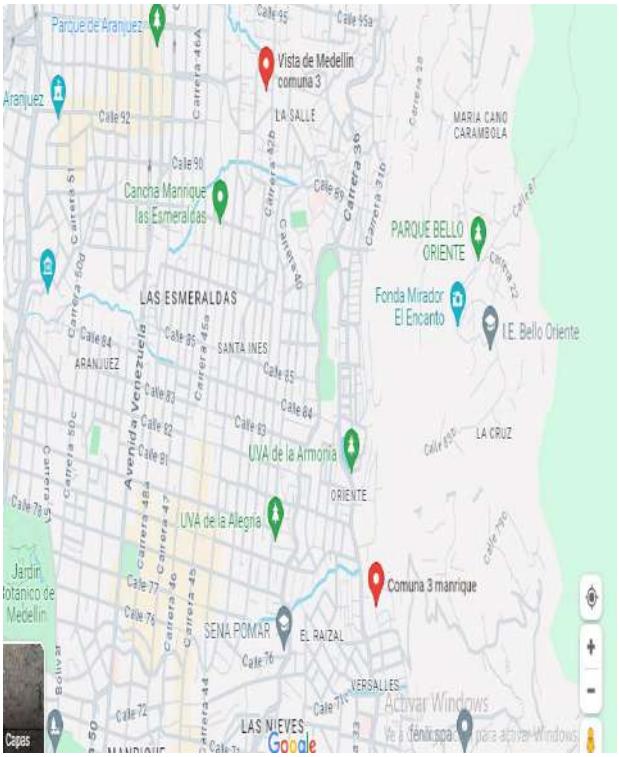








DE LA COMUNA # 10

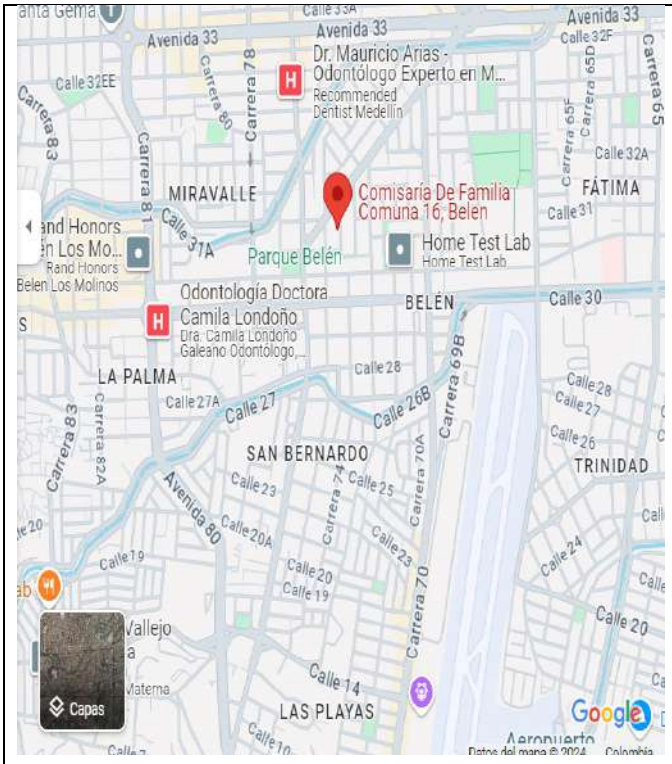








MARRIQUE COMUNA # 3



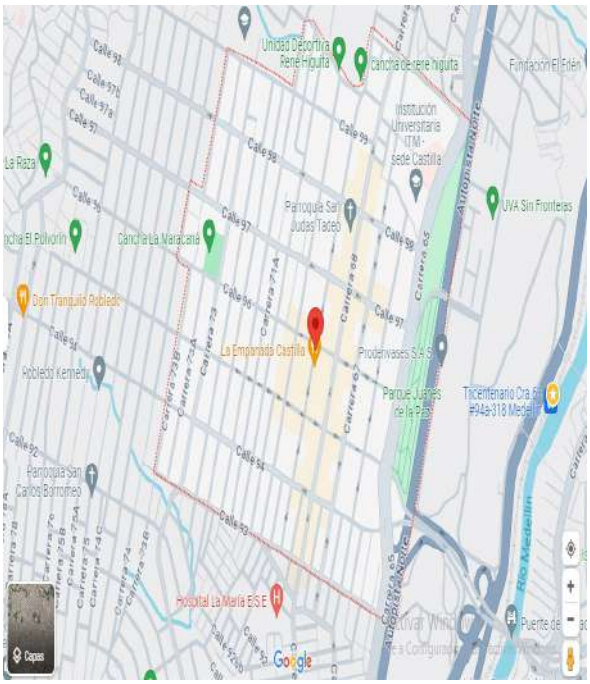






BELÉN COMUNA # 16

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia









CASTILLA COMUNA # 5

Las actividades que se han desarrollado en las direcciones antes relacionadas se han ejecutado en jornada diurna, considerando de las dinámicas de las cuadrilla de obra de la SIF, y así mismo las condiciones y necesidades de los sectores a intervenidos, es pertinente indicar que se realizó la actualización del PMT y se implementan los procesos pertinentes indicados por la secretaría de movilidad, para mitigar el impacto de la ejecución del contrato, procurando el menor impacto negativo para el desplazamiento de los peatones y el correcto funcionamiento de los establecimientos comerciales; garantizando espacios de tránsito seguro para automotores y comunidad en general.

3.1.3. ENTIDADES INTERVINIENTES EN EL PROYECTO

Entidad contratante	Secretaría de Infraestructura Física del Distrito de Medellín
Objeto del proyecto:	*"*INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL*"*
Interventor:	**CONSTRUMAJ S.A.S**
Contrato de Interventoría No:	***4600091679 de 2023***

Contratista:	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A. S**
Contrato de suministro No	***4600098513 de 2023***
Periodo reportado:	Informe mensual No. 12 del 01 Agosto al 26 Septiembre del 2024.

Tabla #. Entidades Intervinientes en El Proyecto.

3.1.4. ACTIVIDADES GENERALES DE LA GESTIÓN SOCIAL

En el marco del proceso de acompañamiento social se realizan actividades tanto preliminares a las actividades de obra, como durante y al final de la ejecución de la intervención. Entre estas actividades se incluyen las gestiones y requerimientos establecidos por la Guía de Manejo Socio Ambiental (GMSA) y los programas de gestión propuestos en el Plan de Gestión Socio Ambiental en Obra (PASAO), que aplique a los términos y alcances contractuales, donde se encuentran: actas de entorno, reuniones con comunidad, socializaciones, divulgación de información, atención a PQRSFD, entre otras.

Por lo anterior, en el tiempo transcurrido desde la firma de acta de inicio por parte de la entidad ejecutora Construmaj S.A.S, desde el componente social se han realizado actividades como:

- Recorridos de reconocimiento y acompañamiento a actividades que lo requieran.
- Socialización a la comunidad.
- Atenciones a la comunidad respecto al desarrollo de las obras.
- Socialización de inicio de obras sectores de los barrios Santo Domingo Savio No. 1 Versalles No. 1, Girardot, Perpetuo Socorro, Corazón De Jesús, Boston, San Javier No. 1, La Pradera, La Gloria Florida Nueva, El Velódromo, los conquistadores de las comunas # 2,3, ,10,11,13,14 y 17
- Elaboración de informes y cronogramas.
- Recorridos y espacios de retroalimentación con líderes y comunidad en general de las zonas de influencia de los fretes de obra.

3.1.5. ACTIVIDADES PRELIMINARES DE LA GESTIÓN SOCIAL

De acuerdo con los requerimientos de la Guía de Manejo Socio Ambiental (GMSA), el contratante, la secretaría de infraestructura del Distrito de Medellín, suministra las piezas de comunicaciones de acuerdo con las necesidades evidentes en territorio y que esté en concordancia con la GMSA. Es pertinente indicar de acuerdo con espacio de retroalimentación realizado con la profesional en comunicaciones Vanesa Tobón de la SIF, a la fecha no se cuenta con directrices claras desde la oficina central de comunicaciones del Distrito.

3.1.6. ACTAS DE ENTORNO

En el mes de agosto y septiembre de 2024 no se realizaron acta de entorno en los frentes de obra de los barrios Versalles No. 2, Terminal de Transporte, Sta. María de Los Ángeles, Los Naranjos de las comunas # 3, 5, 6 y 14, dado los alcances de la intervención, las complejidades y dinámicas sociales de los sectores intervenidos.





Ilustración. # Recorrido comunitario con vecinos y propietarios de los fretes intervenidos en la comuna # 10 La Candelaria / Placita de Flores y barrio y comuna # 16 Belén / barrio Belén Rincón

3.1.7. ACTAS DE VECINDAD

Para el presente contrato no se adelantarán actas de velocidad, de acuerdo con los lineamientos brindados por la entidad contratante.

3.1.8. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

La comunicación con la comunidad y el brindar información precisa, adecuada, veraz, oportuna y de manera clara es fundamental para garantizar el buen desarrollo y ejecución del contrato, este relacionamiento asertivo con la comunidad garantizará la participación y credibilidad con la población cercana los frentes de obras activos. Es por esto, que desde la gestión social se coordina el manejo de actividades e iniciativas encaminadas a cumplir este importante objetivo en coordinación con la oficina de comunicaciones de la SIF. En este sentido, se implementa espacios de divulgación en relación con el alcance de la intervención en territorio, y se hace socializaciones de manera telefónica y presencial con representantes de la JAC y vecinos libres de los sectores a intervenir y así mismo se hace divulgación puerta a pueta del alcance de las acciones de pavimentación y manteamiento de la malla vial a realizarse, debido que la fecha de la realización de este informe no se cuenta con material de apoyo piezas comunicaciones suministradas por la SIF.





Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia



Ilustración. # Socialización puerta a puerta y capacitación con colectivos y empresas de las zonas de influencia de las acciones e intervención de la malla vial a realizar Versalles # 1, Versalles # 2 y Belén Rincón)

3.1.9. PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Es de alta relevancia los espacios de retroalimentación con la comunidad en donde se pueda tomar y atender sus observaciones, inquietudes, solicitudes, peticiones o sugerencias. Es así como en los diferentes frentes de obra no se cuenta con un espacio físico, pero sí con profesionales en campo altamente calificados con la mejor disposición para atender, asesorar, emitir o dar respuesta a la iniciativas o peticiones de los ciudadanos de la zona de influencia en ejecución del distrito de Medellín. En el presente informe no se reportan PQRS.

Desde interventoría y el componte social se continuará con el acompañamiento y apoyo en esta gestión, para velar por las buenas relaciones con la comunidad y garantizar un desarrollo y ejecución del contrato.

3.1.10. CARTELERA INFORMATIVA

La cartelera informativa es uno de los instrumentos de divulgación, que permite dar a conocer la información relacionada con el contrato y temas de interés para la comunidad. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

3.1.11. BUZÓN DE SUGERENCIAS

El buzón de sugerencias es un elemento que hace parte del programa de información y comunicación con la comunidad. Es importante indicar que por la orientación y alcances del

contrato este mecanismo comunicativo no se implementa. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

3.1.12. PIEZAS DE DIVULGACIÓN

Las piezas de divulgación son todos aquellos elementos que constituyen instrumentos de socialización de información a la comunidad y que por ende contribuyen a garantizar la comunicación asertiva y mantener buenas relaciones con los vecinos del proyecto e instituciones presentes en el sector, gracias a la presencia permanente y apropiada comunicación. A continuación, se describen las piezas comunicacionales o de divulgación, las cantidades y temáticas implementadas en el período del presente informe.

3.1.13. VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO TIPO TIJERA

La valla informativa del proyecto es una pieza fundamental para la divulgación de información, ya que ésta contiene datos relevantes y representa la imagen del proyecto. Por lineamentos de la oficina de comunicaciones de la SIF, la valla de obra debe de enviase a realizar una vez, se cuente con el manual de imagen del distrito aprobado.

Es pertinente indicar que la valla informativa de obra se encuentra en proceso de definición por parte de la supervisión técnica de la SIF, ya que esta pieza comunicacional no estaba presupuestada en los ítems contractuales, en este orden de ideas la interventoría está a la espera de lineamientos y directrices de la entidad contratante.

3.1.14. CONVOCATORIA VÍA TELEFÓNICA

A través de esta estrategia comunicacional se contacta a la comunidad para brindar, de manera oportuna y diversa información de interés, tal es el caso de convocatorias a reuniones, atención a solicitud de PQRS, aclaración sobre acciones de obra etc. Durante este periodo se empleó de manera continua esta estrategia comunicacional dado que el acceso del barrio Versalles # 1, es sumamente complejo por diversas dinámicas socioculturales y de movilidad, razón por la cual se concertó con los representantes de la mesa de movilidad integrada por la JAC, JAL, líderes naturales, líderes delegados de infraestructura de la comuna # 3, representantes de las instituciones educativas del sector, que cada día que se fueran a realizar labores de mantenimiento de la malla vial, se debía dar aviso previo a los delegados movilidad para el apoyo en la articulación con las diferentes empresas transporte de la zona y las empresas repetidoras de suministros y alimentos.

3.1.15. VOLANTES, CIRCULARES, AFICHES, BOLETINES Y E-CARD

Las circulares son uno de los instrumentos o medios de divulgación de información más utilizados en las obras, ya que permiten brindar detalles de actividades específicas, convocatorias, encuentros, entre otros. A la fecha no se han recibido directrices ni piezas comunicacionales por parte de la oficina de comunicaciones de la SIF.

3.1.16. SOCIALIZACIÓN PERSONALIZADA / TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Con el fin de hacer masivas y abiertas a toda la comunidad, las reuniones de inicio, avance y terminación de obra y demás información de interés, se aprovecha la herramienta de WhatsApp y correos electrónicos, para divulgar información, esta importante herramienta informativa se implementó de manera exitosa este mes con líderes, representantes de la mesa de movilidad de Versalles # 1 y despachadores de empresas de transporte del sector de la Hoda, así mismos se realizó articulación con representantes de la JAC Belén Rincón para coordinar de manera oportuna los cierres de la vía y garantizar la ejecución de la obras de mantenimiento vial.

- **Plan de monitoreo y seguimiento social**

Este programa permite realizar seguimiento a la gestión social y dar validez a la información entregada en el presente informe.

INDICADOR	FÓRMULA
Nivel de atención de PQRS: 100%	$= \frac{\text{Número de PQRS atendidas} = 0}{\text{Número de PQRS atendidas} = 0} * 100\%$

Conclusión: Desde la interventoría social no se han realizado recepción de PQRS

3.1.17. SUB-PROGRAMA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Dentro del manejo de la comunicación del proyecto se encuentra la resolución de conflictos, que apunta directamente a la atención de peticiones, quejas, reclamaciones, sugerencias, felicitaciones y/o demandas (PQRSFD) interpuestas por las personas externas al proyecto. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia





Ilustración. Espacio articulación y socialización de la intervención a realizarse en el sector de Belén Rincón del Distrito de Medellín.

3.1.18. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.19. COMITÉ CIUDADANO DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.





Ilustración. Espacio articulación y socialización de la intervención a realizarse en el barrio Laureles, así mismos espacios de articulación con la Secretaría de Movilidad en la comuna # 5 barrio Belalcázar – autopista norte del Distrito de Medellín.

3.1.20. REUNIÓN INICIO DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.21. PROGRAMA DE MANEJO DE LA CONTRATACION DE MANO DE OBRA LOCAL

En este programa se presentan los avances y gestiones desarrolladas para garantizar el cumplimiento de la política de empleabilidad establecida por el Distrito de Medellín, mediante la vinculación de personal de la zona de influencia del proyecto a través de la Oficina Pública de Empleo (OPE) de Medellín y los Puntos de Intermediación Laboral (PIL) para realizar los respectivos registros de la empresa y de las hojas de vida de la población interesada en los cargos o perfiles requeridos para el desarrollo de las obras.

Para cumplir con los pliegos estipulados se deberá contar con un 50 % de la mano de obra local entre ayudantes y oficiales de obra, trabajando en el proyecto y un 30 % de personal Femenino.

3.1.22. GENERACIÓN DE EMPLEO

Para el periodo reportado se encuentran laborando 13 personas en obra como se enmarca en la siguiente tabla:

PROYECTO	N PERSONAS VINCULADAS EN EL MES	N° PERSONAS QUE SE RETIRAN EN EL MES	N° PERSONAS DE MANO DE OBRA CALIFICADA	N° PERSONAS DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA	N° HOMBRES	N° MUJERES	N° PERSONAS EMPLEADAS DE LA COMUNIDAD
INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL	13	0	7	6	9	4	13

EMPLEOS GENERADOS: INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL				
	CONTRATISTA ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	SUBCONTRATISTA SUBCONTRATISTA ()	INTERVENTORÍA CONSTRUMAJ S.A.S	TOTAL
Mano de Obra				
Profesionales	2	0	3	5
Tecnólogos	0	0	1	1
Operadores	0	0	1	1
Soldador+Mecan+Elect	0	0	0	0
Administrativos	0	0	1	1
No calificada	5	0	0	5
Subtotales Activos	7	0	6	13
Retiros	0	0	0	0
M.O Generada		0		0
	CONTRATISTA ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	SUBCONTRATISTA SUBCONTRATISTA ()	INTERVENTORÍA CONSTRUMAJ S.A.S	TOTAL
Género				
Hombres	7		2	9
Mujeres	0	0	4	4
Total	7	0	6	13
	ok	ok	ok	ok

Ilustración #. Tabla Generación de empleo:

3.1.23. PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.24. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.25. MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL

En este capítulo se reporta el seguimiento y cumplimiento a las gestiones desarrolladas desde el componente de gestión social, relacionando los indicadores de cumplimiento y los soportes de verificación para de las acciones desarrolladas; además de relacionar las recomendaciones orientadas a la mejora continua de la gestión social en obra.

3.1.26. INDICADORES DE ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

Para el presente mes se realiza la medición de indicadores de cumplimiento en la realización de actas de vecindad y entorno, con la fórmula: Actas realizadas/ Actas programadas.

3.1.27. CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

3.1.28. CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE ENTORNO

A la fecha de la realización del presente informe no se han cerrado las actas de entorno, de los frentes de obra en intervenidas.

3.1.29. INDICADORES DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

- Socialización Plan Comunicación y Divulgación.
- Socializaciones de las acciones realizar

3.1.30. INDICADORES DE EMPLEABILIDAD

En este punto se reporta el cumplimiento del contratista y seguimiento de la Interventoría con relación a la vinculación de mano de obra, de acuerdo con la política de empleabilidad del Distrito de Medellín y lo establecido en la ficha técnica del contrato.

3.1.31. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL DEL CONTRATISTA

La medición de este indicador se realizará con la fórmula: Mano de Obra No Calificada Local Contratada / Mano de Obra No Calificada Total * 100.

Cumplimiento:

13/13 * 100 = 100%. En este período el porcentaje de cumplimiento se encuentra por encima en el rango establecido por la entidad el cual se encuentra por encima del 50 % porcentaje requerido según la ficha técnica, por este motivo la recomendación que se plantea desde la interventoría es continuar con el proceso de vinculación de mano de obra de la zona y mantener el porcentaje según los requerimientos.

ACCIONES COMPLEMENTARIAS GESTIÓN SOCIAL.

Para el adecuado desarrollo de la Gestión Social, se ejecutan actividades de retroalimentación permanentes que permiten implementar medidas que configuran el quehacer social en obra y la importancia del trabajo interdisciplinario para el cumplimiento de objetivos en la obra, fortalecer el vínculo a la comunidad y lograr dar al proyecto junior sostenibilidad en el tiempo una vez el mismo sea concluido y el equipo interdisciplinario se retire de la zona.

PERIODO DE LINFORME	CARTELERA	BUZÓN	PIEZAS COMUNICACIONALES	REUNIÓN INICIO		REUNIÓN AVANCE		REUNIÓN FINAL		COMITÉ CIUDADANO DE OBRA – CCO		RECORRIDOS CON COMUNIDAD		PQRS ATENDIDAS	PQRS X ATENDER	CONTRATACIÓN DEM.O.	CONTRATACIÓN DE M.O. LOCAL	CAPACITACIONES		ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD		INFORMES
				#Reuniones	# Asistentes	#Reuniones	# Asistentes	#Reuniones	# Asistentes	# CCO	# Asistentes	#Ilustración 47. Recorridos	# Asistentes					#		#	#	
Mes 1 agosto del 2023	N/A	N/A	300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	N/A	N/A	N/A	1
Mes 2 septiembre del 2023	N/A	N/A	420	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	3	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	2
Mes 3 octubre del 2023	N/A	N/A	610	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	3
Mes 4 noviembre del 2023	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	4
Mes 5 enero del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7	8	2	N/A	N/A	N/A	14	N/A	N/A	N/A	5

Mes 6 febrero del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	12	2	N/A	N/A	N/A	16	N/A	N/A	N/A	6
Mes 7 marzo del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	14	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	7
Mes 8 abril del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	16	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	8
Mes 6 mayo del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	18	5	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	9
Mes 8 junio del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13	20	2	N/ A	N/A	N/A	20	N/A	N/A	N/A	10
Mes 8 julio del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14	21	2	N/ A	N/A	N/A	24	N/A	N/A	N/A	11
Mes 8 agosto del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16	23	2	N/ A	N/A	N/A	26	N/A	N/A	N/A	12
Mes 8 septiembre del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17	24	2	N/ A	N/A	N/A	27	N/A	N/A	N/A	13

Observaciones: Para el periodo del presente informe no se entrega de material publicitario e informativo del cuidado de la malla vial, divido a que la oficina de comunicaciones de la SIF no ha suministrado el material en relación.

Es pertinente indicar que en los meses agosto y septiembre se contó con acompañamiento permanente de personal de la oficina de comunicaciones de la SIF, quienes realizaron registros fotográficos y vuelos en dron en los fretes de obra donde se ejecutaron mitigaciones de la malla vial del Distrito.

3.1.32. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y/O DIFICULTADES.

En el mes de agosto y septiembre, se realizaron intenciones en vías de alta velocidad, fundamentalmente en labores que se enfocadas en tapar huecos que ponían en riesgo la vida e integridad de los conductores. Dado que las intervenciones se realizaron en puntos neurálgicos y en horarios alta afluencia vial (mañanas), se generaron altos niveles de riesgos para los funcionarios la SIF y el personal de la interventoría que acompaña el suministro y la realización de los registros fotográficos de las mitigaciones ejecutadas, por lo anterior, se solicita continuar con las acciones de articulación con la secretaría de movilidad del Distrito y los cuadrantes de seguridad de la Policía metropolitana, de cara a propiciar unos acompañamientos oportunos durante la ejecución de las labores técnicas.

Propiciar espacios de información con la comunidad es un propósito que siempre se ha tenido presente dentro de las actividades programadas en la ejecución de la Obra, por ello, empleando de intermediación la gestión social y facilitar los vínculos y empatía con la comunidad directamente involucrada.

De acuerdo con el desarrollo de las actividades constructivas en el mes de agosto y septiembre del 2024, se dio la oportunidad de ejecutar cada uno de los programas de la gestión social para el contrato de obra civil, de acuerdo con los alcances contractuales. La Gestión Social en los contratos de obra pública es importante en la medida que permite afianzar y generar empatía entre la comunidad y la ejecución del proyecto; ayudando a centralizar las inquietudes y minimizar las molestias ocasionadas por la obra en el entorno.

3.2. PROGRAMAS DEL PLAN DE ACCIÓN AMBIENTAL DE LA OBRA PÚBLICA:

Durante los meses de agosto y septiembre de 2024 no se recibe documentación por parte del Contratista referente al área ambiental. Prevalecen los documentos presentados por el Contratista al inicio del Contrato en el área ambiental: y los permisos ambientales para la Emisiones atmosféricas y su renovación.

Como documentos iniciales, el contratista presenta los siguientes documentos:

- Certificado de registro minero No. GBTF-05 , con vigencia desde 14/06/1994 hasta 11/04/2039, para explotación de Gravas naturales / arcilla / arena. Titular: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
- Certificación de Concesión minera de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
- Certificado de registro minero No. GHMO-03, con vigencia desde 16/09/1998 hasta 30/11/2023, contrato de concesión para explotación de materiales de construcción, a favor de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
- Resolución 130 AN.1407-15211 de CORANTIOQUIA, donde se aprueba la actualización del Plan de Manejo Ambiental para el desarrollo de la mina “Agregados San Javier Fase I”.
- Licencia Ambiental mediante Resolución 130AN 1407-15213 de CORANTIOQUIA, para CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. para el desarrollo de actividades en la “Mina Fase II”.
- Registro RUCOM - 2018 040411819 para CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A, acreditando la calidad de PLANTA DE BENEFICIO.

- Resolución No. 130AN-1401-14742, de CORANTIOQUIA, donde se aprueba la actualización del Plan de Manejo Ambiental para las actividades de extracción de materiales de construcción amparadas en el titulo minero N0. 4381, que se desarrolla en suelo de expansión urbana del Municipio de Bello- Antioquia.

- Certificado de Registro minero No. GIJG-01, con vigencia desde 11/10/2000 hasta 06/10/2035, a favor de CONCRETOS ARGOS S.A.S.

- Registro RUCOM - 201707149444 para CONCRETOS ARGOS S.A.S. acreditando como comercializador autorizado, no se autoriza a realizar actividades de explotación de minerales.

- RUCOM TITULAR a favor de CONCRETOS ARGOS S.A.S, para la exploración y explotación de un yacimiento de MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.

- El Contratista envió el certificado de calidad (ficha técnica) para el aditivo de mezclas tibias

4. INFORME ADMINISTRATIVO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA:

4.1 INFORME DE LA MATERIALIZACIÓN DE RIESGOS PREVISIBLES DEL CONTRATO OBRA Y SU MITIGACIÓN:

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
1	Insuficiencia del presupuesto oficial	NO	
2	Retrasos en la gestión de entrega de permisos por parte de otras entidades o autoridades	NO	
3	No aplicación durante la estructuración y ejecución del contrato respecto de las políticas públicas de la Alcaldía de Medellín, otras entidades o el Gobierno establecidas en los documentos del proceso de contratación	NO	
4	Fluctuación de los precios de los insumos, desabastecimiento de materia prima y especulación de precios	SI	Dado que el contrato tuvo que pasar de la vigencia 2023 a la vigencia 2024, se vio la necesidad de hacer un reajuste a los precios iniciales del contrato, de acuerdo al incremento de IPC (9,28%)

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
5	No definición y/o incumplimiento de los protocolos de bioseguridad establecidos en los documentos del proceso, que generan nuevos contagios de COVID-19	NO	
6	Errores involuntarios que hayan quedado en los pliegos de condiciones, especificaciones técnicas, descripción del proyecto y/o estudios previos, operaciones aritméticas, etc.	SI	El Contratista cuestionó el hecho de que la mezcla de suministro transportada por él, no se considere entregada sino hasta el descargue en obra y aduce que no hay un documento soporte donde establezca que ellos deben hacerse responsables por pérdidas a consecuencia de fenómenos climáticos o riesgos que no se encuentren en la matriz de riesgos; por lo que solicita se revise el tema. Sería importante incluir esto dentro de la matriz de riesgos en próximos contratos. Se realizó el reajuste de precios con base en el incremento del IPC para el 2024 del orden del 9,28 %
7	Precios artificialmente bajos y sobrecostos en la ejecución del contrato	NO	
8	Restricciones en la capacidad técnica de la industria.	NO	
9	Las características de la contratación han llevado a que surjan críticas por parte de los diferentes grupos de interés generando grandes presiones sobre la Contratación.	NO	
10	Colusión o cualquier conducta restrictiva de la libre competencia en el mercado	NO	
11	Cambios en los tributos, aranceles o la regulación aplicable	NO	
12	Incursión en actos de corrupción o cualquier otro acto contrario a la normativa penal nacional	NO	

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
13	Retrasos en la legalización del contrato, garantías y acta de inicio que afecta el inicio de la ejecución contractual	NO	
14	Reclamos de terceros sobre la selección del oferente	NO	
15	Incumplimiento o retrasos con los tiempos de entrega del bien y/o servicio	NO	
16	El proveedor no entrega los bienes y/o servicios de acuerdo con las especificaciones técnicas definidas en los documentos del proceso	NO	
17	Peligros físicos en el desarrollo de las actividades a ejecutar	NO	
18	Las actividades y obligaciones a realizar por parte del Contratista no son ejecutadas de manera satisfactoria	NO	
19	Cambios en la situación política, situaciones de orden público, sistema de gobierno o en las condiciones sociales, ejemplo: huelgas, asonadas, paros, actos terroristas, etc.	NO	
20	Errores en la elaboración de las facturas y/o cuentas de cobro y sus soportes anexos, que ocasionen demora en la radicación.	NO	
21	Variación de la inflación o en factores económicos que incidan en los salarios y los servicios requeridos para el proceso de contratación	NO	

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
22	Accidentes, Incidentes, Sucesos y demás que sufra el proveedor o su equipo de trabajo en la ejecución del contrato	NO	
23	Accidentes o daños causados a terceros por parte del proveedor durante la ejecución del contrato	NO	
24	Cambio en la ubicación de las obras menores, a causa de solicitudes realizadas por autoridades municipales, usuarios o vecinos de la carretera invocando derechos de petición u otras herramientas legales	SI	Se suspendió el Contrato a partir del 30 de noviembre debido a que el Municipio debía atender un requerimiento de acción popular a partir del 1° de diciembre, además de los retrasos que se han producido a causa de fallas de la maquinaria, problemas con el personal y colaboración para las elecciones regionales.
25	Demoras en la entrega de información por parte de un tercero o actos de entidades públicas que generan inoportunidad en el cumplimiento del contrato	NO	

4.2 CONTROL A LOS COMPROMISOS DEFINIDOS EN LOS COMITÉS DE OBRA:

Durante los meses de agosto y septiembre se realizaron dos reuniones:

COMITÉ No. 21: 13 de agosto de 2024 donde se trataron los siguientes temas:

- El contratista informa que envió la propuesta de mezclas frías a la supervisión.
- El supervisor del contrato informa que no fue posible la emisión de volantes como fue solicitado por la Interventoría como tampoco las vallas
- La Interventoría menciona que se ha tenido buen acompañamiento por parte de la Secretaría de Movilidad en los eventos que se ha requerido.
- Analizando los porcentajes de avances del contrato y las necesidades del mismo, se llega a la

conclusión que se requiere un cambio de obra para ser solicitado esta misma semana. Se solicita pasar las cantidades que hay en saldo de mezcla MSC-19 regular y con fibra, para el item 1.1 de mezcla MDC-19.

- Se informa igualmente, que lo mas probable es que se necesite trabajar en jornadas de fin de semana para poder cumplir con el objeto del contrato.
- Se solicita al Contratista y a la Interventoría, diligenciar la documentación para solicitar el cambio de obra y enviar el presupuesto tanto en Word como en Excel.

COMITÉ No. 22: 05 de septiembre de 2024 donde se trataron los siguientes temas:

- El Contratista informa que por motivo del paro camionero es muy posible que haya desabastecimiento de emulsión asfáltica y que hay tenerlo en cuenta para poder dar terminación al contrato en la fecha asignada. Solamente se cuenta con abastecimiento para 80 toneladas de mezcla. Pero se aclaró que se tiene suficiente asfalto para la producción de mezcla
- El Supervisor del contrato establece que con las compañías que suministran el aditivo para la producción de mezclas tibias, podría hacerse la mezcla en planta. El Contratista establece que está en la capacidad de hacerlo.
- Se informa que es posible que se programe la atención en la Calle 105 entre Carreras 33D y 36, Barrio Granizal, pero se confirmará el día de mañana si está disponible el rodillo de llanta para realizar dicho trabajo.
- Se revisan las cantidades disponibles para la terminación del contrato y se espera que no haya contratiempos con relación al paro camionero.

4.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
21-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-378	CONSTRUMAJ	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	Acta Parcial De Obra No.11
22-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-379	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta de Ajuste de cantidades de Obra - 2
26-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-385	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Aval Prorroga Cto. Suministro
26-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-384	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Solicitud Prorroga No. 3 - Cto Interventoria
30-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-390	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Parcial No.9 Mayo
30-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-391	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Parcial No.10 Junio
30-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-392	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Parcial No.11 Julio
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE	Informe Semanal 40

	399		MEDELLIN	
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-402	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 44
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-403	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 45
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-401	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 42
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-400	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 41
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-397	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 38
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-396	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 37
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-395	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	(Informe Semanal 36
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-393	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 33
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-394	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 35
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-398	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 39
12-sep-24	C.MAJ-CI-4600098717-417	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta Parcial De Interventoria No.11
17-sep-24	C.MAJ-CI-4600098717-424	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta Parcial De Obra No.12
30-sep-24	C.MAJ-CI-4600098717-437	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta Parcial De Interventoria No.12

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
09-ago-24	Sin consecutivo	ALCALDIA DE MEDELLIN	CONSTRUMAJ	Acta #11 - Suministro de mezcla Medellín
14-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Modificación de contrato suministro de mezcla asfáltica
21-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Solicitud modificación contrato suministro de mezcla
22-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Acta mes de julio contrato suministro de mezcla - Actualizada.
23-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE

				MEDELLIN
26-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Fwd: Documentos Solicitud de ampliación Contrato Asfacol.
28-ago-24	Sin consecutivo	ALCALDIA DE MEDELLIN	CONSTRUMAJ	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-379 (Acta de Ajuste de cantidades de Obra - 2)
03-sep-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Re: Pólizas actualizadas contrato suministro
03-sep-24	Sin consecutivo	ALCALDIA DE MEDELLIN	CONSTRUMAJ	Archivo de Realces y Señalización
06-sep-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	ACTA MES DE AGOSTO CONTRATO SUMINISTRO DE MEZCLA
20-sep-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-424 (Acta Parcial De Obra No.12)

4.4 COPIA DE LA BITÁCORA:

Ver documentos anexos al informe.

5 INFORME FINANCIERO Y CONTABLE:

5.1 SEGUIMIENTO FINANCIERO A LA EJECUCIÓN DEL CONTRATO DE OBRA:

Debe contener el detalle de:

- Relación de la Imputación del gasto (información establecida desde el contrato, se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR027C - Rendición de la Cuenta por Contrato)

Fondos	Centro Gestor	Posición Presupuestal (Pospre)	Proyecto	CDP	Solicitud de Pedido (Solpedido)	Registro Presupuestal (Pedido)
110090123	74100000	2320201003	200027	4000113345		5200005182

Incluir la información de reservas o cambios presupuestales (si es el caso)

- Relación de los pagos realizados (tenga en cuenta si existen, anticipos, pagos anticipados, pagos por recursos a administrar, honorarios. Se obtiene del reporte que se origina con la

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

transacción SAP ZMMPUR029 - Historial de Pagos del Contrato); se relacionan de manera acumulativa:

Registro Presupuestal (No. Pedido)	No. Factura	Fecha de Contabilización	No. Recibo a Satisfacción (Documento de Material)	Valor Facturado (valor Recibido)
	No se ha facturado			

- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos: insertar el informe que se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR189 - Informe financiero de contratos. (Estas cifras representan el acumulado de la ejecución del contrato por proyectos):

Contrato	Registro Presupuestal (Pedido)	Grupo de compras	Denominación Grupo de Compras	Proyecto	Nombre Proyecto	Valor proyecto por pedido	Valor Facturado por proyecto del pedido	Saldo por proyecto del pedido
N/A								

4.1 RELACIÓN DE PAGOS Y AMORTIZACIÓN DE ANTICIPO (SI APLICA) DEL CONTRATO DE OBRA:

El Contrato materia de este informe, no tiene considerado monto de anticipo.

Cuadro con la relación de las cantidades pagadas por cada una de las actas, incluyendo el acumulado y los valores restantes por ejecutar a la fecha, incluyendo tanto las actas facturadas y canceladas, como aquellas que se encuentren proyectadas con Visto bueno de la Interventoría o en trámite de pago.

ACTA No.	MONTO
ACTA No. 1	$ 102.272.870
ACTA No. 2	$ 343.968.465
ACTA No. 3	$ 318.170.752
ACTA No. 4	$ 342.552.381
ACTA No. 5	$ 222.302.620
ACTA No. 6	$ 474.419.036
ACTA No. 7	$ 287.688.454
ACTA No. 8	$ 239.955.121
ACTA No. 9	$ 330.483.517
ACTA No. 10	$ 167.055.032
ACTA No. 11	$ 308.292.792
ACTA No. 12	$ 447.841.940
ACTA No. 13	$ 202.634.045
TOTAL	**$ 3.787.637.026**
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO DE MEDELLIN	**$ 508.517**

A la fecha se ha pagado el Acta No. 11 de obra por valor de $ 308.292.792 y presenta el Acta No. 12 correspondiente al mes de Agosto por valor de $ 447.842.399. El Contratista envió el Acta No. 13, correspondiente al mes de septiembre por valor de $ 202.634.045 para revisión de la Interventoría, esta es la última acta del Contrato y se tiene un saldo a favor de la Entidad de $ 508.517

ITEM	CONDICIONES INICIALES			CONDICIONES ACTUALIZADAS A LA MODIFICADO #4		ACTA 13 (1 AL 13 DE SEPTIEMBRE)		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UND	P/UNITARIO	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**								
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	$ 333.116,14	1.246,23	$ 415.137.780	91,87	$ 30.603.380	1.245,61	$ 414.932.409
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	$ 301.972,80	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	$ 333.116,14	672,77	$ 224.110.545	0,00	$ -	672,77	$ 224.110.546
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**								
2,1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	$ 354.844,83	4.810,51	$ 1.706.984.011	313,65	$ 111.297.434	4.810,51	$ 1.707.151.297
2,2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	$ 323.701,49	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	$ 354.844,83	1.456,29	$ 516.756.861	0,00	$ -	1.456,29	$ 516.756.861
2,4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	$ 425.045,59	140,20	$ 59.591.392	0,00	$ -	140,20	$ 59.591.392
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular**								
3,1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	$ 8.889,99	8.148,60	$ 72.440.936	554,82	$ 4.932.344	8.110,93	$ 72.106.087
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	$ 9.095,55	1.410,07	$ 12.825.363	988,11	$ 8.987.404	1.408,18	$ 12.808.172
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% AN				$ 175.467.699		$ 14.460.148		$ 175.431.495
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				$ 3.183.314.586		$ 170.280.710	9.519,11	$ 3.182.888.257
	IVA (SOBRE UTILIDAD)	19%			$ 604.829.771		$ 32.353.335		$ 604.748.769
	AJUSTE AL PESO				$ 1.185		$ -		$ -
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				$ 3.788.145.543		$ 202.634.045		$ 3.787.637.026

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

4.2 CONTROL DE INVERSIÓN DEL ANTICIPO Y DE LOS RENDIMIENTOS FINANCIEROS GENERADOS EN EL CONTRATO DE OBRA (SI APLICA):

N/A.

4.3 RELACIÓN DE LAS OBLIGACIONES EN MATERIA DE IMPUESTOS Y CONTRIBUCIONES:

A la fecha del presente informe se ha pagado el acta parcial **No. 8** de obra.

4.4 RELACIÓN DE LOS IMPREVISTOS CAUSADOS, DEMOSTRADOS Y FACTURADOS:

A la fecha del presente informe no se han causado imprevistos.

5 INFORME JURÍDICO:

5.1 RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

N/A.

5.2 RELACION DE SANCIONES:

N/A.

5.3 CONTROL AL ESTADO DE LAS GARANTÍAS DEL CONTRATO DE OBRA:

Cuadros que dan cuenta de las condiciones iniciales y el estado de todas y cada una de las coberturas que amparan a la entidad, relacionadas con la ejecución del contrato de obra.

CONDICIONES INICIALES						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	26/06/2023	26/04/2024		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	26/06/2023	26/10/2026		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	26/06/2023	26/04/2024		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	26/06/2023	26/10/2026		122.357.277

Modificatoria Suspensión No.1						
Nombre Aseguradora	**N° Póliza**	**Tipo de Amparo**	**Cobertura de la Póliza**		**Fecha de Aprobación de la Garantía**	**Valor Amparado**
			Desde	**Hasta**		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	11/08/2023	01/07/2024		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	01/06/2027		122.357.277

Modificatoria No. 2						
Nombre Aseguradora	**N° Póliza**	**Tipo de Amparo**	**Cobertura de la Póliza**		**Fecha de Aprobación de la Garantía**	**Valor Amparado**
			Desde	**Hasta**		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	12/02/2024	01/07/2024		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	01/06/2027		122.357.277

Modificatoria No. 3						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	03/04/2025		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	06/05/2024	02/11/2024		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	03/04/2025		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	03/10/2027		122.357.277

Modificatoria No. 4						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	13/04/2025		244.714.554
		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	02/09/2024	13/11/2025		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	13/04/2025		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	13/10/2027		122.357.277

ACTUALIZACION DE LA COBERTURA DE LA PÓLIZA DE ESTABILIDAD (AL ACTA DE TERMINACIÓN)						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
		N/A				

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LA OBRA: este registro corresponde al periodo 01 al 31 de agosto de 2024 y 01 al 12 de septiembre de 2024

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 53 CL 36 CL 37, COMUNA 10, BARRIO PERPETUO SOCORRO



ANTES



DESPUES

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 107 CR 31-10, COMUNA 1, BARRIO SANTO DOMINGO SAVIO



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION CR 73A CL 45D CL 45E, COMUNA 11, BARRIO FLORIDA NUEVA



ANTES



DESPUES

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 108 CL 40-35, COMUNA 13, BARRIO SAN JAVIER



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION EN CL 45FF CR 75 Y 76. COMUNA 11, BARRIO EL VELODROMO



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 3C CR 79A+ CR 79AA, COMUNA 16, BARRIO BELEN RINCON



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 64C CL 101A, COMUNA 5, BARRIO GIRARDOT



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 34A CR 65A DG 65D, COMUNA 11 BARRIO LOS CONQUISTADORES



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 3B CR 79A CR 79AA, COMUNA 16, BARRIO BELEN RINCON



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 3B CR 78B CR 78C, COMUNA 16 BARRIO BELEN EL RINCON



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 38 CL 49 CL 49A, COMUNA 10 BARRIO BOSTON



ANTES



DESPUES

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 17 CR 40B-250, COMUNA 14 BARRIO CASTROPOL





ANTES **DESPUES**

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 21 CR 80AA CL 20A, COMUNA 16 BARRIO BELEN LA GLORIA





ANTES **DESPUES**

7 RECOMENDACIONES Y CONCLUSIONES GENERALES DE LA INTERVENTORÍA SOBRE EL DESARROLLO DEL CONTRATO DE OBRA:

- Se solicitó al Contratista prestar atención en contratos futuros a la temperatura de las diferentes mezclas, al igual que a la recirculación de la emulsión asfáltica, para lo cual el Contratista estableció que a veces la mezcla llegaba con una temperatura mayor debido a que al hacer el cambio en la planta de mezcla caliente a mezcla tibia, era difícil reducir la temperatura de los quemadores en un tiempo corto pero que la mezcla contenía el aditivo para mezclas tibias y que esto solo se presentaría tal vez en el primer descargue.

- Se sugiere a la Entidad, hacer un mantenimiento constante y periódico de los equipos y demás herramientas a utilizar a fin de evitar retrasos en los contratos posteriores de suministro.

- Se debe garantizar la limpieza total de las zonas verdes de las áreas intervenidas, con el fin de cumplir con los requerimientos ambientales, al igual que se deben dejar las áreas totalmente sin residuos de escombros o mezcla contaminada.

- La empresa contratista, debe mejorar la comunicación con sus conductores, para mejorar los tiempos de llegada de la mezcla a la obra.

- Se sugiere a la Entidad contratante realizar pistas de prueba durante el transcurso del contrato para evidenciar los procesos constructivos de la instalación de la mezcla

- Se presentan las cantidades finales ejecutadas acumuladas hasta el 12 de septiembre de 2024:

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

ITEM	CONDICIONES INICIALES		CONDICIONES ACTUALIZADAS A LA MODIFICADO #4	ACUMULADO EJECUTADO FINAL
	DESCRIPCION	UND	CANT.	CANTIDAD
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**			
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	1.246,23	1.245,61
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	0,00	0,00
1,3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	672,77	672,77
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**			
2,1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	4.810,51	4.810,51
2,2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	0,00	0,00
2,3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	1.456,29	1.456,29
2,4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o noctuma, según requerimientos.	Ton	140,20	140,20
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**			
3,1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	8.148,60	8.110,93
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	1.410,07	1.408,18
TOTAL MEZCLA ASFALTICA			**8.325,99**	**8.325,38**
TOTAL EMULSION ASFALTICA			**9.558,67**	**9.519,11**

- Como conclusión de las cantidades ejecutadas y el presupuesto real ejecutado, podemos ver que se cumplió con el objeto del Contrato y se tiene un **porcentaje real ejecutado del orden del 99,99 %**

-

AREA REABILITADA m2	**61782,43**
Km INTERVENIDOS	**10,76**

- La Interventoría así mismo, llevó control de los realces y la señalización horizontal que se debe reponer en las vías intervenidas, para ser ejecutadas por otro contrato que incluye dichos ítems. Esta relación se relaciona en los anexos del presente informe.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (604) 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

8 RELACION DE ANEXOS

8.1 ANEXOS COMPONENTE SOCIAL:

- Informe final profesional social.

8.2 ANEXOS TÉCNICOS:

- Copia de Bitácora de obra
- Actas de comité
- Informes Diarios
- Informes semanales
- Formatos anexos (control lluvias, maquinaria y personal)
- Relación de Correspondencia enviada y recibida.
- Copia de la correspondencia enviada
- Copia de la correspondencia recibida
- Informes de laboratorio presentados por el Contratista
- Informe relación de realces y señalización
- Pólizas y documentos de la ampliación

8.3 ANEXOS SST

- Listado de personal de la Interventoría

Atentamente,

Diana Patricia Restrepo Restrepo
Ing Residente de Interventoría
Matricula profesional: 0520237807ANT
Fecha de elaboración: 25 de septiembre de 2024

ANEXOS COMPONENTE SOCIAL:

Informe final profesional social.

INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL



CONTRATO 4600091679 DE 2023 INFORME SOCIAL DE INTERVENTORÍA FINAL

8 DE AGOSTO DE 2023 A 26 DE SEPTIEMBRE DE 2024

Elaborado por: Sulay Andrea Montoya Montaño
Cargo: Residente SocialInterventoría
Firma:

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

Contenido

INTRODUCCIÓN **4**

OBJETIVOS **5**

OBJETIVO GENERAL 5

OBJETIVOS ESPECIFICOS 5

ASPECTOS GENERALES Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO **6**

PLAN DE ACCIÓN SOCIO AMBIENTAL EN OBRA-PASAO **6**

PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL EN OBRA 7

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL EN OBRA **7**

ETAPA PREVIA AL INICIO DE OBRA 7

Actas de Vecindad y de Entorno 7

de la obra. 8

Actas de Entorno 8

Actas de Vecindad 12

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN A LA COMUNIDAD 16

Piezas de Divulgación 16

Vallas Tijeras 16

Volantes, circulares y afiches informativos. 16

Cartelera Informativa. 24

Buzón de sugerencias 24

Registro telefónico 25

Oficina de Información y atención a la comunidad 29

Subprograma de resolución de conflictos 29

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA 31

Socializaciones 34

PROGRAMA DE MANEJO DE LA CONTRATACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL 41

PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN 44

PROGRAMA DE SOSTENIBILIDAD Y CALIDAD DE LA OBRA 48

CONSOLIDADO DE LA GESTIÓN SOCIAL 54

CONCLUSIONES **55**

RECOMENDACIONES **56**

INTRODUCCIÓN

El Distrito de Medellín se está consolidando como ciudad modelo con proyección global, pensándolo en toda su área metropolitana y corregimientos, por lo cual requiere unas vías apropiadas y acordes a sus proyecciones, razón por la cual, la Secretaria de Infraestructura Física (SIF), ha ejecutado proyectos urbanísticos estratégicos que han transformado positivamente la ciudad, a través de la creación, mejoramiento y recuperación del espacio público y mejoramiento de las vías para la ciudadanía con intervenciones urbanas y rurales de escala intermedia que cualifican con mejores alternativas, aspectos prioritarios como la movilidad, el espacio público, el medio ambiente, los usos y la ocupación del suelo.

Por lo anteriormente dicho, la secretaria de Infraestructura Física -SIF- suscribió Contrato N.º 4600091679 de 2023. "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", dando inicio el 8 de agosto de 2023 y el siguiente informe hace referencia a las actividades sociales desarrolladas por la interventoría CONSTRUMAJ S.A.S, como desarrollo del Plan de Gestión Social – PASAO- y sus correspondientes programas.

El siguiente informe contiene el seguimiento a las actividades Sociales, desarrolladas por el Contratista de interventoría CONSTRUMAJ S.A.S, durante todo el proyecto (8 de agosto de 2023 a 26 de septiembre de 2024), contemplando los lineamientos exigidos por el documento oficial del Municipio de Medellín "Guía de Manejo Socio-Ambiental para la Construcción de Obras de InfraestructuraPública" y según la normatividad reglamentaria (Decreto 1382 de 2014) a fin de dar cumplimiento con las directrices, lineamientos y términos de referencia, para prevenir, controlar y minimizar cualquier impacto Socio-Ambiental y para el cual se contempló el Plan de Acción Socio Ambiental PASAO, conel fin de vigilar el cumplimiento de las acciones en cada uno de los procesos que interfieran en los programas sociales para la ejecución del proyecto.

OBJETIVOS

OBJETIVO GENERAL

Ejecutar el Plan de Manejo Socio para la "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL" bajo los lineamientos establecidos en la guía de Manejo Socio - Ambiental para las obras de infraestructura pública expedida por el Decreto 1382 de 2014, con el objeto de

mitigar, prevenir y/o compensar los impactos socialesgenerados y potencializar los aspectos positivos creados e implementados de acuerdo con el alcance del proyecto.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

Establecer a través de procesos participativos, programas acordes con las necesidades de lacomunidad, características y alcances del contrato, para que se mitiguen los impactos negativos que genera el proyecto, así como potenciar aquellos positivos en el área de influencia.

Describir las actividades realizadas durante el proyecto (8 de agosto de 2023 al 26 de septiembre de 2024) en el componente social del proyecto SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL"

ASPECTOS GENERALES Y LOCALIZACIÓN DEL PROYECTO

El contrato se realizará en toda el área metropolitana del Municipio de Medellín (16 comunas) y sus 5 Corregimientos de la Ciudad de Medellín (Santa Elena, San Antonio de Prado, AltaVista, San Cristóbal y Palmitas)

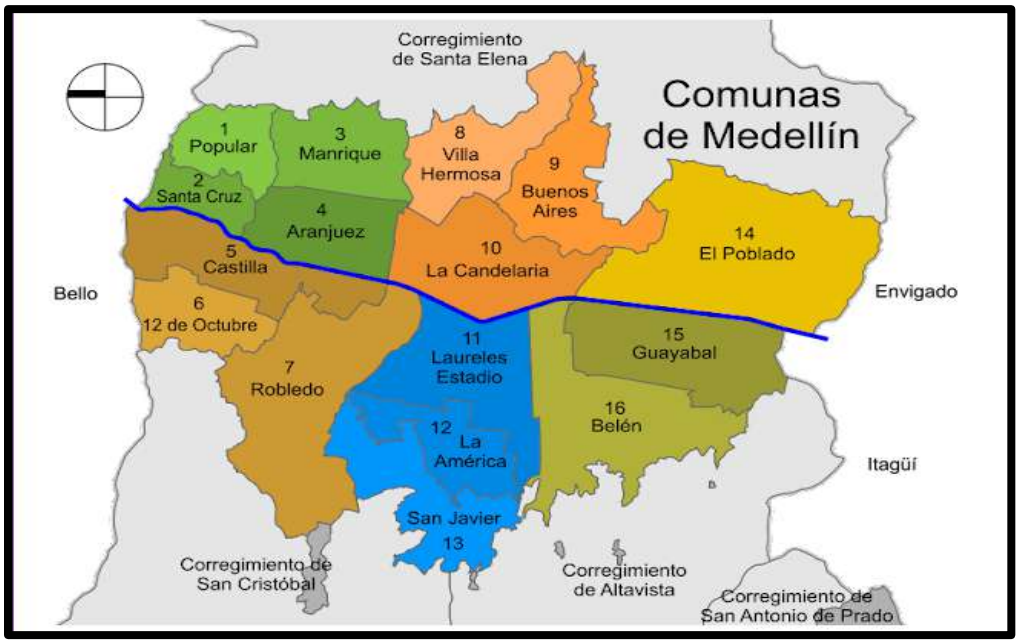


Ilustración # 1. Localización

PLAN DE ACCIÓN SOCIO AMBIENTAL EN OBRA-PASAO

El Plan de Acción Social (PASAO) y actividades adelantadas por la interventoría con el fin de:

- Mejorar el entorno y la calidad de la obra, donde sus propósitos principales sonprevenir, atenuar y mitigar impactos.
- Establecer relaciones armoniosas con las comunidades y autoridades locales en lajurisdicción donde se desarrolla la obra.

Teniendo en cuenta lo anterior mencionado, el área social cobró gran importancia en el adecuado desarrollo de las obras ya que estableció los canales de comunicación asertivos con las comunidades, logrando una apropiación de las obras realizadas y una sinergia en losprocesos que se desarrollan durante esta. La Interventoría Social realizó constátenme las acciones pertinentes, en relación con el alcance del contrato a si los estableciera durante la vigencia del proyecto.

Se describen a continuación las actividades y medidas implementadas por el contratista de interventoría CONSTRUMAJ S.A.S, según las acciones ejecutadas para dar cumplimiento a los requerimientos establecidos en la Guía de Manejo Socioambiental, con el fin de prevenir, compensar y mitigar cada uno de los impactos sociales generados por la ejecución del proyecto desde el 08 de agosto de 2023 hasta el 26 de septiembre de 2024.

El programa de gestión social realizó los procedimientos y actividades necesarias para garantizar una buena convivencia entre la "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL " y las comunidades colindante a la ejecución de estas obras, el reconocimiento de sus derechos como individuos, la participación activa en la implementación de medidas que faciliten la prevención, mitigación y compensación de las afectaciones e impactos sociales que se puedan generar durante el proceso, fortalecer el tejido social mediante unas estrategia comunicacionales pertinentes.

Así mismo la ejecución de las actividades de la gestión social facilitó que se realizara las articulaciones pertinentes entre las empresas que están ejecutando las obras en el sector (secretaría de Infraestructura Física SIF- Contratante; ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, y CONSTRUMAJ S.A.S (interventoría), asociaciones comunales (Junta de Acción Comunal-JAC- y Junta Administradora Local -JAL-) y con la comunidad en general con el fin de fortalecer las relaciones interinstitucionales y la apropiación del medio. Se desarrollaron unes estrategias

incluyentes y prácticas con las comunidades de la zona de influencia del alcance de contrato, a través de un acompañamiento continuo de cara a establecer sentido de pertenencia y empoderamiento de las obras por medio de actividades de sensibilización y concientización durante la ejecución del proyecto.

PLAN DE GESTIÓN SOCIAL EN

OBRAGENERALIDADES DEL PROYECTO

Las principales actividades y elementos por ejecutar en el proyecto consisten en:

- Socializaciones.
- Divulgación de piezas comunicacionales.
- Recorridos de obra.
- Instalación Plan Comunicación de acuerdo con los lineamientos de equipo de profesionales de la SIF.
- Atenciones a la comunidad.
- Divulgación y entrega de piezas comunicacionales.

LOCALIZACIÓN

El contrato Interventoría Al Suministro De Mezcla Asfáltica Para El Mantenimiento De La Malla Vial, se realizó en toda el Área Metropolitana del Distrito de Medellín (16 comunas) y sus 5 Corregimientos de la (Santa Elena, San Antonio de Prado, AltaVista, San Cristóbal y Palmitas). Las actividades que se han desarrollado en las direcciones antes relacionadas se han ejecutado en jornada diurnas. Es pertinente indicar que se realizó la actualización del PMT y se implementan los procesos pertinentes indicados por la secretaría de movilidad, para mitigar el impacto de la ejecución del contrato, procurando el menor impacto negativo para el desplazamiento de los peatones y el correcto funcionamiento de los establecimientos comerciales; garantizando espacios de tránsito seguro para automotores y comunidad en general.

ACTIVIDADES GENERALES DE LA GESTIÓN SOCIAL

En el marco del proceso de acompañamiento social se realizan actividades tanto preliminares a las actividades de obra, como durante y al final de la ejecución de la intervención. Entre estas actividades se incluyen las gestiones y requerimientos establecidos por la Guía de Manejo Socio Ambiental (GMSA) y los programas de gestión propuestos en el Plan de Gestión Socio Ambiental en Obra (PASAO), que

aplique a los términos y alcances contractuales, donde se encuentran: actas de entorno, reuniones con comunidad, socializaciones, divulgación de información, atención a PQRSFD, entre otras.
Por lo anterior, en el tiempo transcurrido desde la firma de acta de inicio por parte de la entidad ejecutora Construmaj S.A.S, desde el componente social se han realizado actividades como:

- Recorridos de reconocimiento y acompañamiento a actividades que lo requirieron.
- Socialización a la comunidad.
- Atenciones a la comunidad respecto al desarrollo de las obras.
- Socialización de inicio de obras sectores de los que fueron priorizados por la SIF
- Elaboración de informes y cronogramas.
- Recorridos y espacios de retroalimentación con líderes y comunidad en general de las zonas de influencia de los fretes de obra.

ACTIVIDADES PRELIMINARES DE LA GESTIÓN SOCIAL

ACTAS DE ENTORNO

Durante el periodo y vigencia del contrato no se realizaron acta de entorno en los frentes de obra, de acuerdo con los lineamientos brindados por la entidad contratante.

ACTAS DE VECINDAD

Para el presente contrato no se adelantarán actas de velocidad, de acuerdo con los lineamientos brindados por la entidad contratante.

PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

Es de alta relevancia los espacios de retroalimentación con la comunidad en donde se pueda tomar y atender sus observaciones, inquietudes, solicitudes, peticiones o sugerencias. Es así como en los diferentes frentes de obra no se cuenta con un espacio físico, pero sí con profesionales en campo altamente calificados con la mejor disposición para atender, asesorar, emitir o dar respuesta a la iniciativas o peticiones de los ciudadanos de la zona de influencia en ejecución del distrito de Medellín. En el presente informe no se reportan PQRS. Desde interventoría y el componte social se continuará con el acompañamiento y apoyo en esta gestión, para velar por las buenas relaciones con la comunidad y

garantizar un desarrollo y ejecución del contrato

CARTELERA INFORMATIVA

La cartelera informativa es uno de los instrumentos de divulgación, que permite dar a conocer la información relacionada con el contrato y temas de interés para la comunidad. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

BUZÓN DE SUGERENCIAS

El buzón de sugerencias es un elemento que hace parte del programa de información y comunicación con la comunidad. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

PIEZAS DE DIVULGACIÓN

Las piezas de divulgación son todos aquellos elementos que constituyen instrumentos de socialización de información a la comunidad y que por ende contribuyen a garantizar la comunicación asertiva y mantener buenas relaciones con los vecinos del proyecto e instituciones presentes en el sector, gracias a la presencia permanente y apropiada comunicación. A continuación, se describen las piezas comunicacionales o de divulgación, las cantidades y temáticas implementadas en el período del presente informe.

VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO TIPO TIJERA

La valla informativa del proyecto es una pieza fundamental para la divulgación de información, ya que ésta contiene datos relevantes y representa la imagen del proyecto. Por lineamentos de la oficina de comunicaciones de la SIF, la valla de obra debe de enviase a realizar una vez, se cuente con el manual de imagen del distrito aprobado.

Es pertinente indicar que la valla informativa de obra se encuentra en proceso de definición por parte de la supervisión técnica de la SIF, ya que esta pieza comunicacional no estaba presupuestada en los ítems contractuales, en este orden de ideas la interventoría está a la espera de lineamientos y directrices de la entidad contratante.

CONVOCATORIA VÍA TELEFÓNICA

A través de esta estrategia comunicacional se contacta a la comunidad para brindar, de manera oportuna y diversa información de interés, tal es el caso de convocatorias a reuniones, atención a solicitud de PQRS, aclaración sobre acciones de obra etc. Durante la ejecución del contrato este se realizaron diferentes acciones con representantes de la mesa de movilidad, con representantes de las JAC, JAL, líderes naturales, líderes delegados de infraestructura de las diferentes comunas en donde se ejecutaron intervenciones, así mismo en situaciones puntuales se realizó articulación con representantes de las instituciones educativas y empresas aledaña a los sectores a ser intervenido.

VOLANTES, CIRCULARES, AFICHES, BOLETINES Y E-CARD

Las circulares son uno de los instrumentos o medios de divulgación de información más utilizados en las obras, ya que permiten brindar detalles de actividades específicas, convocatorias, encuentros, entre otros. Es pertinente indicar que duramente el año 2023, se contó con materia para difusión del alcance de las intervenciones a ejecutar, luego del enero de 2024, no se recibió ni directrices ni piezas comunicacionales por parte de la oficina de comunicaciones de la SIF.

SOCIALIZACIÓN PERSONALIZADA / TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN

Con el fin de hacer masivas y abiertas a toda la comunidad, las reuniones de inicio, avance y terminación de obra y demás información de interés, se aprovecha la herramienta de WhatsApp y correos electrónicos, para divulgar información, esta importante herramienta informativa se implementó de manera exitosa, encontrado en la aplicación WhatsApp una gran herramienta de difusión. Durante la ejecución del contrato este se realizaron diferentes acciones con representantes de la mesa de movilidad, con representantes de las JAC, JAL, líderes naturales, líderes delegados de infraestructura de las diferentes comunas en donde se ejecutaron intervenciones.

SUB-PROGRAMA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

Dentro del manejo de la comunicación del proyecto se encuentra la resolución de conflictos, que apunta directamente a la atención de peticiones, quejas, reclamaciones, sugerencias, felicitaciones y/o demandas (PQRSFD) interpuestas por las personas externas al proyecto. Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo comunicativo no se implementa.

PROGRAMA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN A LA COMUNIDAD

La comunicación con la comunidad y el brindar información precisa, adecuada, veraz, oportuna y de manera clara es fundamental para garantizar el buen desarrollo y ejecución del contrato, este relacionamiento asertivo con la comunidad garantizará la participación y credibilidad con la población cercana los frentes de obras activos. Es por esto, que desde la gestión social se coordina el manejo de actividades e iniciativas encaminadas a cumplir este importante objetivo en coordinación con la oficina de comunicaciones de la SIF. En este sentido, se implementa espacios de divulgación en relación con el alcance de la intervención en territorio, y se hace socializaciones de manera telefónica y presencial con representantes de la JAC y vecinos libres de los sectores a intervenir y así mismo se hace divulgación puerta a pueta del alcance de las acciones de pavimentación y manteamiento de la malla vial a realizarse, debido que la fecha de la realización de este informe no se cuenta con material de apoyo piezas comunicaciones suministradas por la SIF. estado del arte fue aprobado por el área de comunicaciones de la SIF,

PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

COMITÉ CIUDADANO DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

REUNIÓN INICIO DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato este mecanismo participación comunitaria no se implementa.

PROGRAMA DE MANEJO DE LA CONTRATACION DE MANO DE OBRA LOCAL

En este programa se presentan los avances y gestiones desarrolladas para garantizar el cumplimiento de la política de empleabilidad establecida por el Distrito de Medellín, mediante la vinculación de personal de la zona de influencia del proyecto a través de la Oficina Pública de Empleo (OPE) de Medellín y los

Puntos de Intermediación Laboral (PIL) para realizar los respectivos registros de la empresa y de las hojas de vida de la población interesada en los cargos o perfiles requeridos para el desarrollo de las obras.

Para cumplir con los pliegos estipulados se deberá contar con un 50 % de la mano de obra local entre ayudantes y oficiales de obra, trabajando en el proyecto y un 30 % de personal Femenino.

GENERACIÓN DE EMPLEO

Para el periodo reportado se encuentran laborando 13 personas en obra como se enmarca en la siguiente tabla:

PROYECTO	N PERSONAS VINCULADAS EN EL MES	N° PERSONAS QUE SE RETIRAN EN EL MES	N° PERSONAS DE MANO DE OBRA CALIFICADA	N° PERSONAS DE MANO DE OBRA NO CALIFICADA	N° HOMBRES	N° MUJERES	N° PERSONAS EMPLEADAS DE LA COMUNIDAD
INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL	13	0	7	6	9	4	13

EMPLEOS GENERADOS: INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL				
	CONTRATISTA ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	SUBCONTRATISTA SUBCONTRATISTA ()	INTERVENTORÍA CONSTRUMAJ S.A.S	TOTAL
Mano de Obra				
Profesionales	2	0	3	5
Tecnólogos	0	0	1	1
Operadores	0	0	1	1
Soldador+Mecan+Elect	0	0	0	0
Administrativos	0	0	1	1
No calificada	5	0	0	5
Trabajadores Asfalto	7	0	6	13
Retiros	0	0	0	0
M.O Generada		0		0
	CONTRATISTA ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	SUBCONTRATISTA SUBCONTRATISTA ()	INTERVENTORÍA CONSTRUMAJ S.A.S	TOTAL
Género				
Hombres	7		2	9
Mujeres	0	0	4	4
Total	7	0	6	13
	ok	ok	ok	ok

Ilustración # 2. Tabla Generación de empleo

PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRA

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL

En este capítulo se reporta el seguimiento y cumplimiento a las gestiones desarrolladas desde el componente de gestión social, relacionando los indicadores de cumplimiento y los soportes de verificación para de las acciones desarrolladas; además de relacionar las recomendaciones orientadas a la mejora continua de la gestión social en obra.

INDICADORES DE ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

Durante la ejecución del contrato no realizó la medición de indicadores de cumplimiento en la realización de actas de vecindad y entorno, con la fórmula: Actas realizadas/ Actas programadas, dado que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

Es importante indicar que por la orientación y alcances del contrato mecanismo participación comunitaria no se implementa.

CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE ENTORNO

A la fecha de la realización del presente informe no se han cerrado las actas de entorno, de los frentes de obra en intervenidas.

INDICADORES DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

Socialización Plan Comunicación y Divulgación.
Socializaciones de las acciones realizar

INDICADORES DE EMPLEABILIDAD

Se reporta el cumplimiento del contratista y seguimiento de la Interventoría con relación a la vinculación de mano de obra, de acuerdo con la política de empleabilidad del Distrito de Medellín y lo establecido en la ficha técnica del contrato.

VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL DEL CONTRATISTA

La medición de este indicador se realizará con la fórmula: Mano de Obra No Calificada Local Contratada / Mano de Obra No Calificada Total * 100.
Cumplimiento: 13/13 * 100 = 100%. En este período el porcentaje de cumplimiento se encuentra por encima en el rango establecido por la entidad el cual se encuentra por encima del 50 % porcentaje requerido según la ficha técnica, por este motivo la recomendación que se plantea desde la interventoría es continuar con el proceso de vinculación de mano de obra de la zona y mantener el porcentaje según los requerimientos.

ACCIONES COMPLEMENTARIAS GESTIÓN SOCIAL.

Para el adecuado desarrollo de la Gestión Social, se ejecutan actividades de retroalimentación permanentes que permiten implementar medidas que configuran el quehacer social en obra y la importancia del trabajo interdisciplinario para el cumplimiento de objetivos en la obra, fortalecer el vínculo a la comunidad y lograr dar al proyecto junior sostenibilidad en el tiempo una vez el mismo sea concluido y el equipo interdisciplinario se retire de la zona.

CONSOLIDADO DE LA GESTIÓN SOCIAL

PERIODO DE L INFORME	CARTELERA	BUZÓN	PIEZAS	REUNIÓN INICIO		REUNIÓN AVANCE		REUNIÓN FINAL		COMITÉ CIUDADANO DE OBRA – CCO		RECORRIDOS CON COMUNIDAD				CONTRATACIÓN DE	CONTRATACIÓN DE	CAPACITACIONES		ACTIVIDADES DE SOSTENIBILIDAD		
				#	#	#	#	#	#	#	#	#Ilust	#							#	#	
Mes 1 agosto del 2023	N/A	N/A	300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	N/A	N/A	N/A	1
Mes 2 septiembre	N/A	N/A	420	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	3	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	2

del 2023																						
Mes 3 octubre del 2023	N/A	N/A	610	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	3
Mes 4 noviembre del 2023	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	4
Mes 5 enero del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7	8	2	N/A	N/A	N/A	14	N/A	N/A	N/A	5
Mes 6 febrero del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	12	2	N/A	N/A	N/A	16	N/A	N/A	N/A	6
Mes 7 marzo del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	14	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	7
Mes 8 abril del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	16	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	8
Mes 6 mayo del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	18	5	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	9
Mes 8 junio del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	13	20	2	N/ A	N/A	N/A	20	N/A	N/A	N/A	10
Mes 8 julio del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	14	21	2	N/ A	N/A	N/A	24	N/A	N/A	N/A	11
Mes 8 agosto del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	16	23	2	N/ A	N/A	N/A	26	N/A	N/A	N/A	12
Mes 8 septiembre del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	17	24	2	N/ A	N/A	N/A	27	N/A	N/A	N/A	13

CONCLUSIONES

De acuerdo con las actividades realizadas en el componente social, se concluye lo siguiente:

- Durante el proyecto se realizaron jornadas de socialización puerta a puerta sin recolectar firmas por parte de la comunidad, se brindó información a través de piezasinformativa antes del inicio de las actividades de obra, con el fin de brindar informaciónpertinente y oportuna de las actividades a ejecutar en el territorio.
- La comunidad fue receptiva a las socializaciones y directrices que se han realizado deacuerdo con las actividades constructivas que a la fecha se han ejecutado.
- Durante el proyecto se dio cumplimiento de los parámetros establecidos en los pliegosde condiciones y en el Plan de Acción Socioambiental de obra para este contrato.
- Las estrategias comunicativas utilizadas para este proyecto fueron muy asertivas en las relaciones con la comunidad, ya que permitieron recibir información de primera mano, en un momento oportuno que les permitió prepararse según sus necesidades.

OBSERVACIONES Y/O DIFICULTADES

De acuerdo con las actividades realizadas desde el componente social se recomienda losiguiente:

- Dado que las intervenciones se realizaron en puntos neurálgicos y en horarios alta afluencia vial (mañanas), se generaron altos niveles de riesgos para los funcionarios la SIF y el personal de la interventoría que acompaña el suministro y la realización de los registros fotográficos de las mitigaciones ejecutadas, por lo anterior, se solicita continuar con las acciones de articulación con la secretaría de movilidad del Distrito y los cuadrantes de seguridad de la Policía metropolitana, de cara a propiciar unos acompañamientos oportunos durante la ejecución de las labores técnicas.
- Propiciar espacios de información con la comunidad es un propósito que siempre se ha tenido presente dentro de las actividades programadas en la ejecución de la Obra, por ello, empleando de intermediación la gestión social y facilitar los vínculos y empatía con la comunidad directamente involucrada.

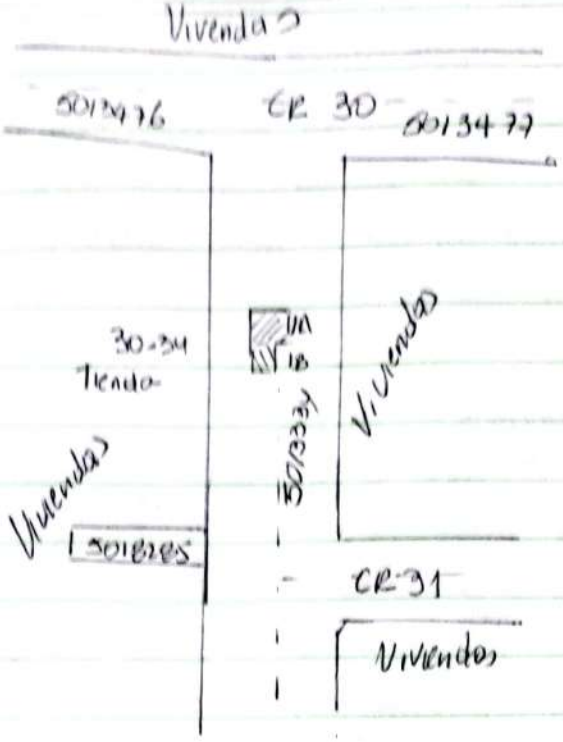
La Gestión Social en los contratos de obra pública es importante en la medida que permite afianzar y generar empatía entre la comunidad y la ejecución del proyecto; ayudando a centralizar las inquietudes y minimizar las molestias ocasionadas por la obra en el entorno.

ANEXOS TÉCNICOS:

REMISIONES – MEZCLA ASFÁLTICA.

REMISIONES – EMULSIÓN ASFÁLTICA.

COPIA DE BITÁCORA DE OBRA.



CANTIDADS:

SEC	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL.	TON
30134449	1A	CL 71A CR 30-34	5.15	3.90	0.10	20.09	2.01	4.82
	1B	CL 71A CR 30-34	5.80	1.80	0.09	10.44	0.94	2.26

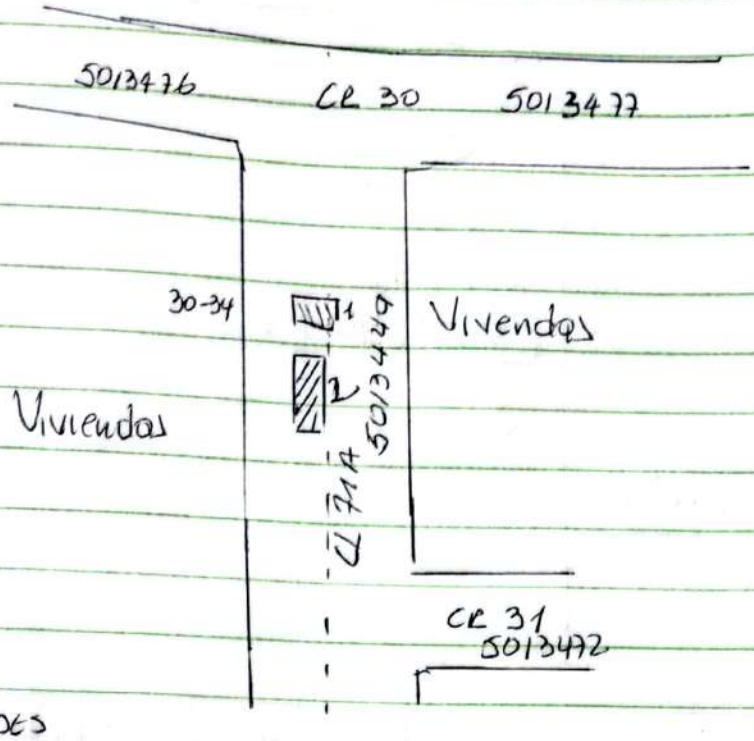
Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	OC Cliente	Llegada Obra	DESCARGUE	OC Campo
86895	OHL620	7.08	130	11:00 -	11:40 - 13:40pm	130

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

01 de Agosto de 2024 Jueves
Dirección: CL 71A CR 30 CR 31 Versalles 1
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MSC-19 Tibia 9.56ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 2 conductor volquetas, operador placa vibratoria, laboratorista
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: 2 volquetas oficiales, placa vibratoria, Mto. menor.
ACTIVIDADES: Demolición de pavimento existente, se aplica emulsión asfáltica en la caja o bache, se instala manual mezcla asfáltica MSC-19 tibia, se compacta la mezcla con la placa vibratoria. La planta Asfaltador presenta fallas. durante la mañana.



CANTIDADES

SEG.	FIG	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5013449	1	CL 71A CL 30-58	5.15	3,90	0.06	20.09	1.21	2.89
5013449	2	CL 71A CL 30-52	12.32	2.05	0.11	25.26	2.78	6.67

Relación Remisión

Remision	Placa Volq.	TOND	N° Planta	Llegada	DESCARGUE	Temp. Cargue
86915	956	OHL913	130	12:20pm	12:30pm – 14:00pm	122

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

02 de Agosto de 2024 (Viernes)

Dirección: CL 71A CL 30-58 Versalles 1

Estado del tiempo: seco

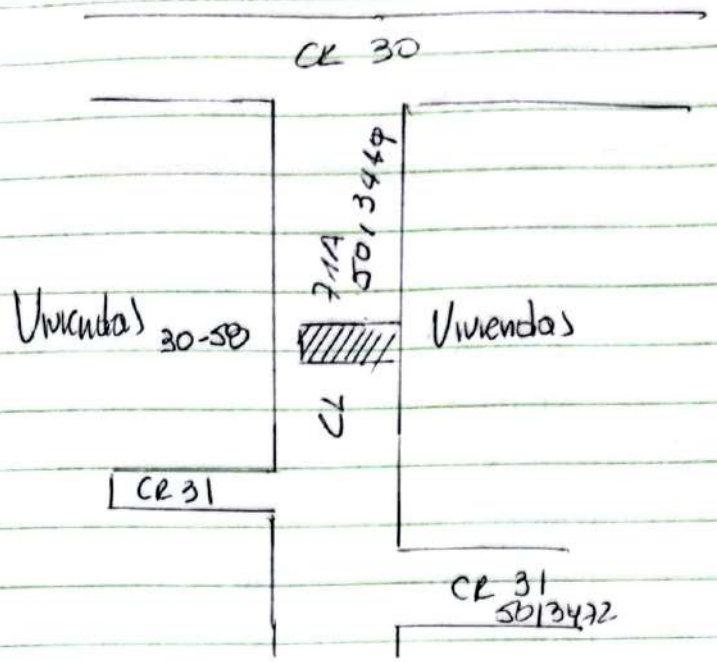
Tipo de mezcla MSC-19 fibra 10.46 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador placa vibratoria, 2 conductores volqueta oficial, conductor camión doble cabina, laboratorista.

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional social, Tecnologa, conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: Minicargador, placa vibratoria, volquetas oficiales,

ACTIVIDADES: Limpieza de caja o bache, previo demolición y retiro de pavimento existente. Se imprime, se extiende, se compacta mezcla asfaltica MSC-19 fibra. La placa vibratoria presentó fallas mecanicas.



CANTIDADES

SEC	FIG.	DIRECCION	LONG.	ANC.	ESP	AREA	VOL	TON
50 | 3449	1	CL 71A CR 30-58	4.54	8.35	0.115	37.91	4.36	10.46

Relación Remisión

Remisión	Placa Volq.	TON	OC Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	OC Compo
86931	OHL913	10.46	130	130		130

Ing. Residente Interv.

Ing. Residente Contratist

03 de Agosto de 2024 Sábado

Dirección: CR 24BD CL 71 Versalles 2

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC19 8.39 ton

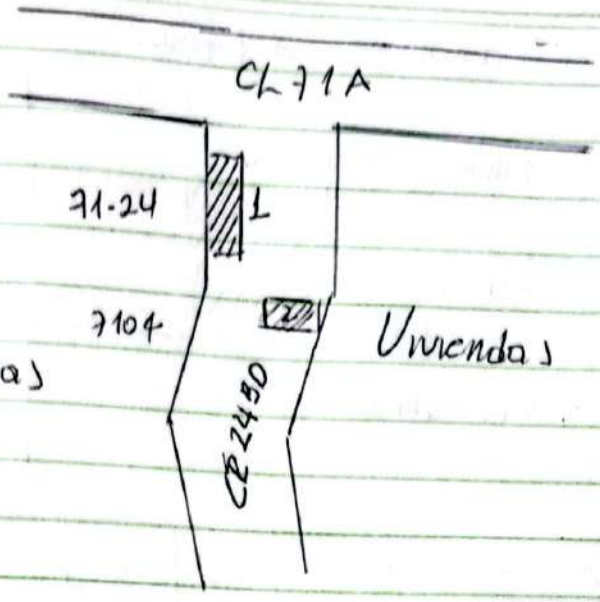
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, operador placa vibratoria, 2 rastrilleros, operador minicargador, conductor volqueta oficial, conductor camión doble cabina, laboratorista, herramientero.

INTERVENTORIA: Tecnólogo Civil

MAQUINARIA - EQUIPO: Minicargador, placa vibratoria, volqueta oficial, Hta menor.

ACTIVIDADES: Demolición, retiro de pavimento existente. Imprimación, extensión, compactación de mezcla asfaltica MDC19 tibia.

Se ejecutaron 2 intervenciones, se les asignó consecutivo. para ejecutar en la plataforma Sico.



CANTIDADES:

SEC.	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
SS	1	CR 24BD 71-24	16.90	1.54	0.13	26.03	3.38	8.12
SS.	2	CR 24BD 71-04	1.50	1.50	0.05	2.25	0.11	0.27

Relación Remisión

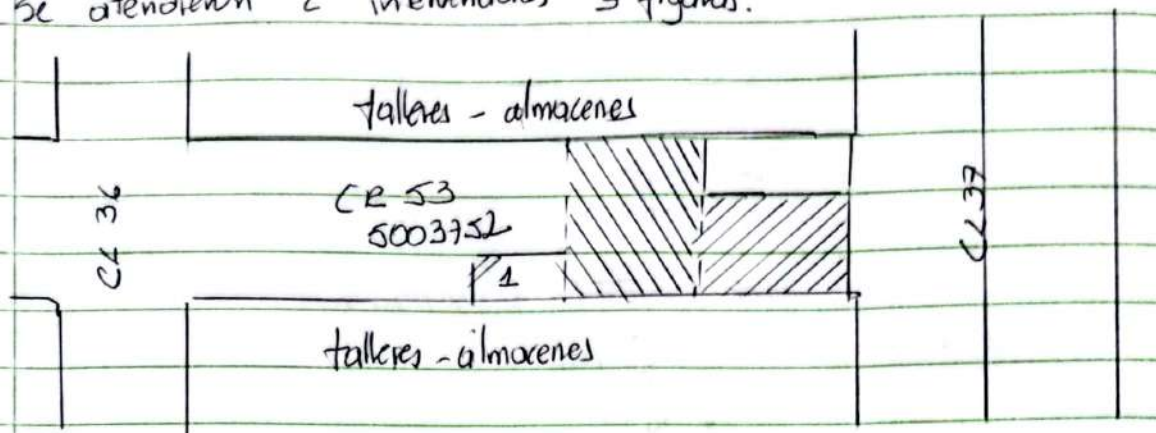
Remisión	Placa Volq.	TON	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	°C Compo
86944	OTL93	8.39	130			

Se finaliza lo pinado sin ninguna novedad.

Ing Residente Interv. Ing Residente Contratista

04 de Agosto de 2024 Domingo
Direccion: CR 53 CL 36 CL 37 Perpetuo Socorro
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 57.34 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, volqueta oficial conductor, operador unidad liga, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, conductor camión doble cabina, 2 conductores volqueta particular, laboratorista, herramentero.
INTERVENTORIA: Tecnologo Civil.
MAQUINARIA - EQUIPO: finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad liga, volqueta oficial, 2 volquetas particular, 1 camión doble cabina, hta. menor.
ACTIVIDADES: limpieza superficie de la via, impregnacion del área que será intervenida, se extiende, se compacta la mezcla tibia.

Se atendieron 2 intervenciones 3 figuras.



Cantidades

SEG	FIG.	DIRECCIÓN	FIG.	LONG	ESP	AREA	VOL	TON
5003752	1	CR 53 CL 36 CL 37	450	7.08	0.06	318.82	19.13	45.91
	2	CR 53 CL 36 CL 37	15	9.75	0.03	146.25	4.39	10.53
	3	CR 53 CL 36 CL 37	5	2.50	0.03	12.50	0.38	0.90

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	llegada obra	DESCARGUE	°C Extend.
86948	EDP260	29.96	130	9:50a	11:40 - 12:30	130
86949	TUH293	27.38	130	9:50am	12:45 - 14:00	130

Se finaliza lo pinado sin ninguno novedad

Ing. Residente Interv.

Ing. Residente Contra

5 de agosto de 2024 Lunes

DIRECCIÓN: CL 71A CR 30 CR 31 Versalles 1

Estado del tiempo: Seco

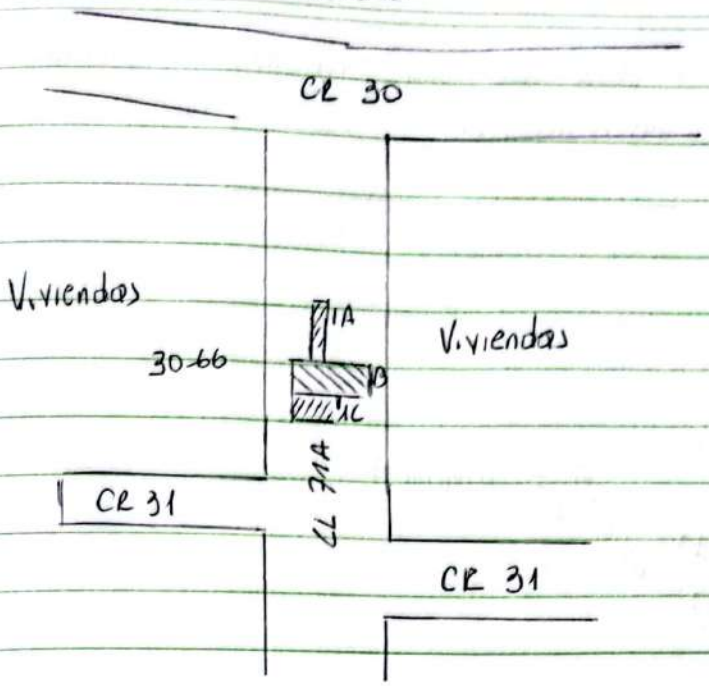
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 10.02 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 palas, 1 rastrillero, operador minicargador, operador placa vibratoria, conductor volqueta particular, laboratorista.

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor

MAQUINARIA-EQUIPO: Minicargador, placa vibratoria, volqueta oficial, volqueta particular, lita menor.

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sector. Limpieza caja o bache. Imprimación del bache. Se extiende manualle mezcla asfaltica MDC-19 tibia. Se compacta con la placa vibratoria.



CANTIDADES:

SEG	FIG	DIRECCIÓN	LONG.	ANCH	ESP	AREA	VOL	TON
52	1A	CL 71A CR30 CR31	17.0	1.55	0.05	26.35	1.32	3.16
37	1B	CL 71A CR30 CR31	4.53	8.35	0.04	37.83	1.51	3.63
50	1C	CL 71A CR30 CR31	3.40	3.60	0.11	12.24	1.35	3.23

Relación Remision

Remisión	Placa Volqueta	TON	OC Planta	Llegada	DESCARGUE	OC Equipo
86962	EQX 333	10.02	122	11:10am	11:50am – 14:15pm	130

Ing. Resid. Interventoria

Ing. Residente Contratista

06 de Agosto de 2024 Martes

DIRECCIÓN: CR 248D CL 71 Versalles 2

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia .6.21 ton

Personal: Capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador minicargador, operador placa vibratoria, conductor volqueta particular, laboratorista.

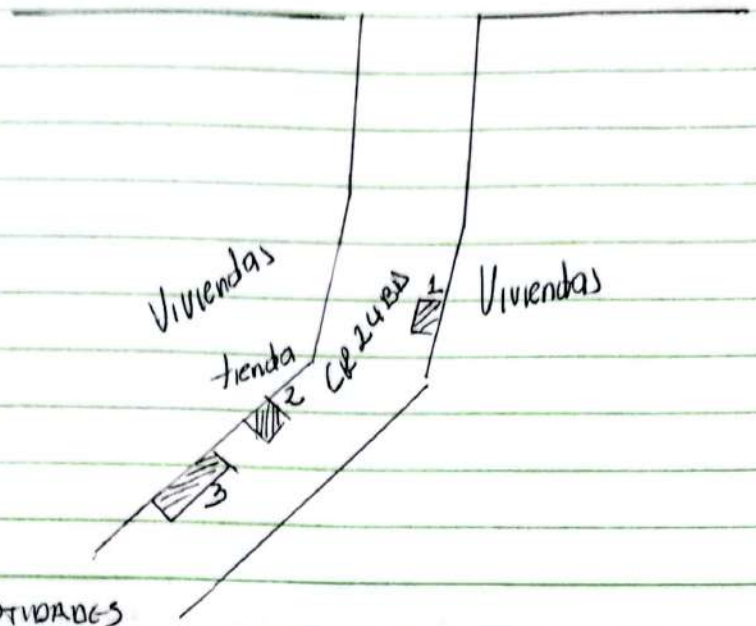
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnóloga, Conductor.

MAQUINARIA - EQUIPO: Minicargador, placa vibratoria, volqueta particular.

Mar menor; volqueta oficial

ACTIVIDADES: Corte, demolición, retiro pavimento existente, limpieza caja o bache, imprimación, colocación manual de mezcla asfáltica tibia y

se compacta con la placa vibratoria la mezcla colocada.
se atendieron 3 intervenciones.



CANTIDADES

SEG	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL.	TON
SW 36.	1	CR 24BD CL71-99	1.05	1.15	0.05	1.21	0.06	0.14
	2	CR24BD CL71-132	1.50	1.75	0.06	2.63	0.16	0.38
	3	CR24BD CL71-142	7.35	2.15	0.15	15.80	2.37	5.69

Remisión: 86978 Volqueta Placa: EQX333 TON = 6.21 Temp. 130 grados

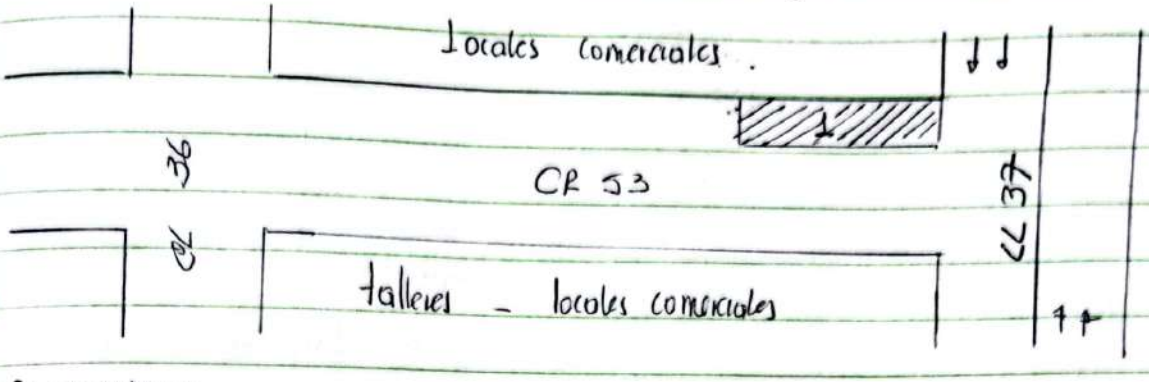
Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

07 de Agosto de 2024 Miercoles.
No se programa suministro. Dia festivo.

08 de agosto de 2024 Jueves
Dirección: CR 53 CL 36 CL 37 Perpetuo Socorro
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MSC-19 tibia 9.84 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador thermolay, laboratorista, conductor volqueta particular.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnólogo, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, valqueta particular, thermolay, Htta. menor.

ACTIVIDADES: Se socializa con los comerciantes del sector. Limpieza del área que será atendida. Se imprime, se extiende la mezcla con la finisher y se compacta con el rodillo compactador. No se presenta ninguna novedad durante la ejecución de las actividades.



CANTIDADES

OG	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCH	ESP	AREA	Vol.	TON
500378	1	CR 53 CL 36 CL37	25.65	3.20	0.05	82.08	4.10	9.84

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	OC Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	OC Equipo
87014	EQX333	9.85	130	10:45	11:10 - 12:15	730

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

9 de Agosto de 2024 Viernes

DIRECCION: CL 48 CR 60-65 Corazón de Jesús

Estado del tiempo: lluvias 7:00am - 10:30am

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 5.28 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, conductor volqueta particular, operador placa vibratoria, operador thermolay, laboratorista.

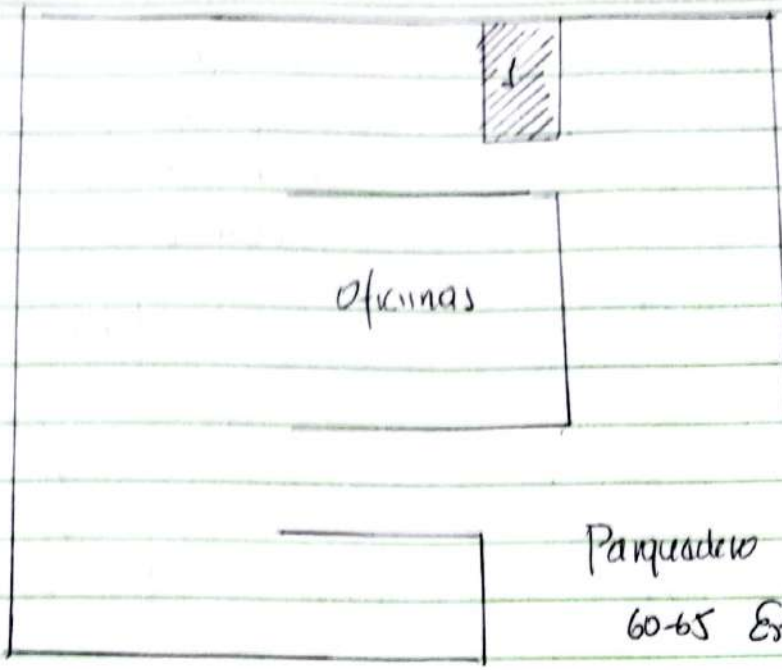
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnologa, Conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: thermolay, volqueta particular, placa vibratoria, Mto menor:

ACTIVIDADES: Limpieza bache, imprimación, aplicación manual de mezcla asfáltica tibia, se compacta con la placa vibratoria.

Se ejecuta una sola intervención.

Las actividades se retrasan por las fuertes lluvias en la mañana



CANTIDADES:

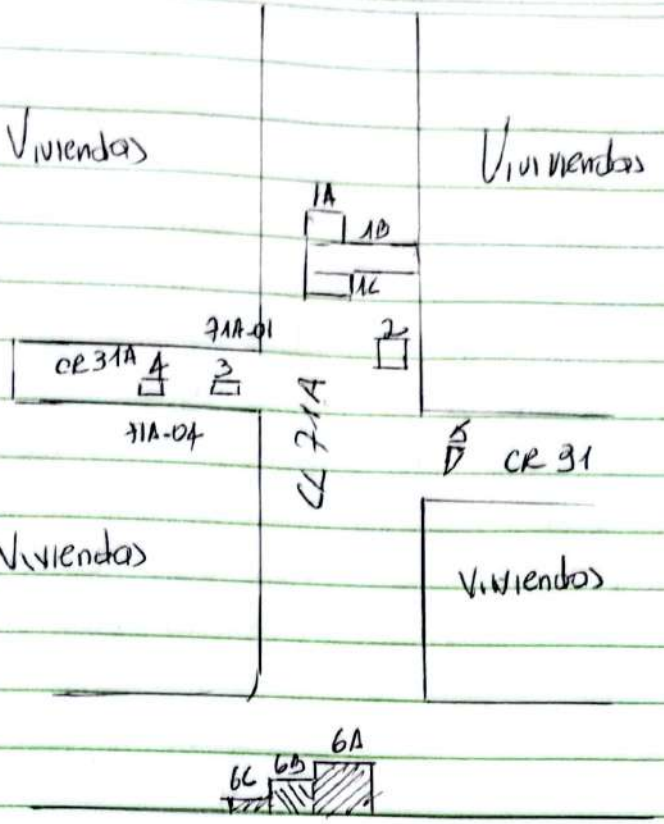
SEC.	FIG.	DIRECCIÓN	Long.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
	1	CL 48 CR 60-65	9.77	2.25	0.10	21.98	2.20	5.28

Relación Remisión

Remision	Placa Volq.	TON	OC planta	llegada sitio	DESCARGUE	Temp. equipo
87041	THZ201	5.28	130	11:15am	11:40 - 13:30	130

Ing. Residente Int. | Ing. Resid. Contratista

12 de Agosto de 2024 (lunes)
Dirección: CL 71A CR 30 y CR 31 CL 71A Versalles 1
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MSC-19 tibia 5.63 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, 1 conductor volqueta particular, placa vibratoria operador, laboratorista.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologo, Conductor.
MAQUINARIA - EQUIPO: Placa vibratoria, volqueta particular, Mta menor
ACTIVIDADES: Limpieza bache o caja, se imprime, se extiende manual mezcla asfáltica tibia y se compacta con la placa vibratoria
ACTIVIDADES: Limpieza caja o bache, imprimación del área, colocación manual de mezcla asfáltica tibia, se compacta con la placa vibratoria



CANTIDADES

SEC.	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
	1A	CL 71A CR 30-66+1m	2.0	2.0	0.05	4.00	0.20	0.48
	1B	CL 71A CR 30-66+1m	3.0	3.60	0.05	10.80	0.54	1.30
	1C	CL 71A CR 30-66+1m	1.0	0.68	0.05	0.68	0.03	0.08
	2	CL 71A CR 30-80	2.0	1.50	0.05	3.00	0.15	0.36
	3	CR 31 CL 71A -01	1.0	1.00	0.05	1.00	0.05	0.12
	4	CR 31 CL 71A-04	2.0	1.00	0.05	2.00	0.10	0.24
	5	CR 31 CL 71A CL 70	2.0	1.00	0.05	2.00	0.10	0.24
	6A	CR 31A CL 71A	5.0	3.00	0.05	15.0	0.75	1.8
	6B	CR 31A CL 71A	3.0	2.00	0.05	6.00	0.30	0.72
	6C	CR 31A CL 71A	2.0	1.00	0.06	2.00	0.12	0.29

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C planta	Llegada sitio	DESCARGUE	°C Campo
87070	SAW253	5.63	130	10:50	11:50 – 14:45	130

Ing. Residente Interventoria

Ing. Resid. Contratista

13 de Agosto de 2024 (Martes)

Dirección: CL 107 CR 31 Sto Domingo Sebio

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MSC-19 tibio 7.20 ton

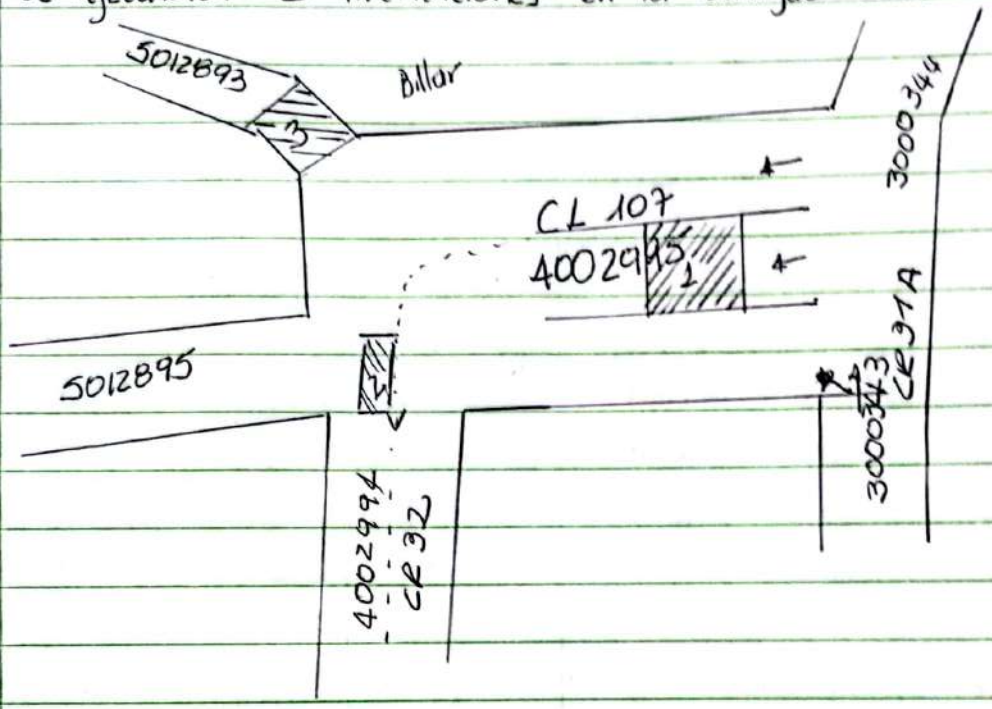
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador placa vibratoria, laboratorista, conductor volqueta particular, conductor volqueta oficial

INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnólogo, conductor

MAQUINARIA - EQUIPO. Operador thermolay, operador placa vibratoria, hta. menor

ACTIVIDADES: Limpieza bache - caja, imprimación, se extiende manual la mezcla MSC19 tibia, se compacto con la placa vibratoria

Se ejecutaron 3 intervenciones en la antigua cuadradero de Lavel.



CANTIDADES.

SEG.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON.
4002995	1	CL 107 CR 31-10	6.72	3.97	0.05	26.68	1.33	3.20
4002995	2	CR 32 CL 106A-75	4.52	1.70	0.08	7.68	0.61	1.48
5012893	3	CL 107 CR 32-01	6.00	3.50	0.05	21.00	1.05	2.52

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C planta	Llegada obra	DESCARGUE	Temp. Equipo
87090	SAW353	7.20	130	10:35	11:50AM - 14:50	120

Se les asigna a las intervenciones nomenclatura de equipo.

Se contó con el apoyo de movilidad, Policía y la asesora Yuritza Asesora concejal.

Ing. Residente Interv. Ing. Residente Contratista

14 de Agosto de 2024 - Miercoles

Dirección: CR 73A CR 45D CL 45E Florida Nueva.

Estado del tiempo: Seco

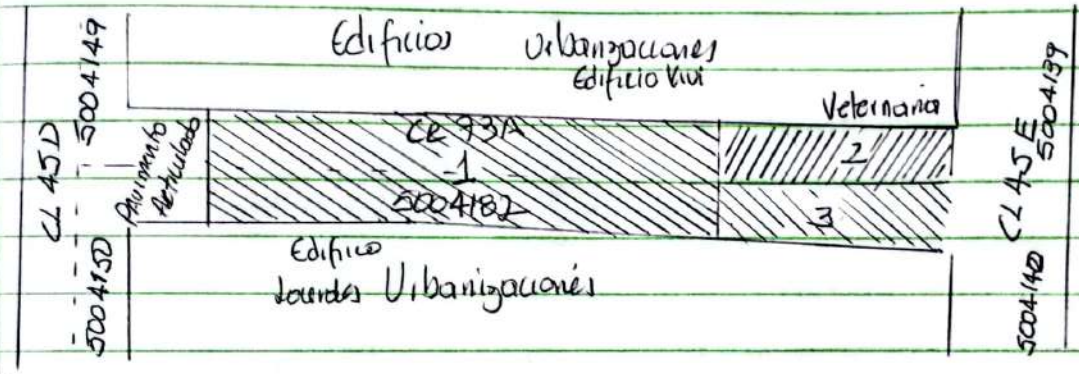
Tipo de mezda MDC19 tibia 60.0 ton.

PERSONAL: 1 Capitán, 3 palero, 1 rastrillero, operador thermoplay, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, laboratorista, 3 conductores volqueta particular, volqueta oficial, unidad liga, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnólogo, Conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, 3 volquetas particulares, 1 volqueta oficial, unidad liga, thermoplay

ACTIVIDADES: Limpieza de la via, imprimación, se extiende, se compacta mezcla asfáltica MDC19 tibia. No se presenta ninguna novedad durante la ejecución de las actividades



CANTIDADES

SEGM.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP.	AREA	VOL.	TON
5004182	1A	CR 73A CL 45D CL 45E	55.00	5.98	0.05	328.90	16.45	39.47
	1B	CR 73A CL 45D CL 45E	42	2.80	0.05	117.60	5.88	14.11
	1C	CR 73A CL 45D CL 45E	43	3.11	0.02	133.73	2.67	6.42

Relación Remisión

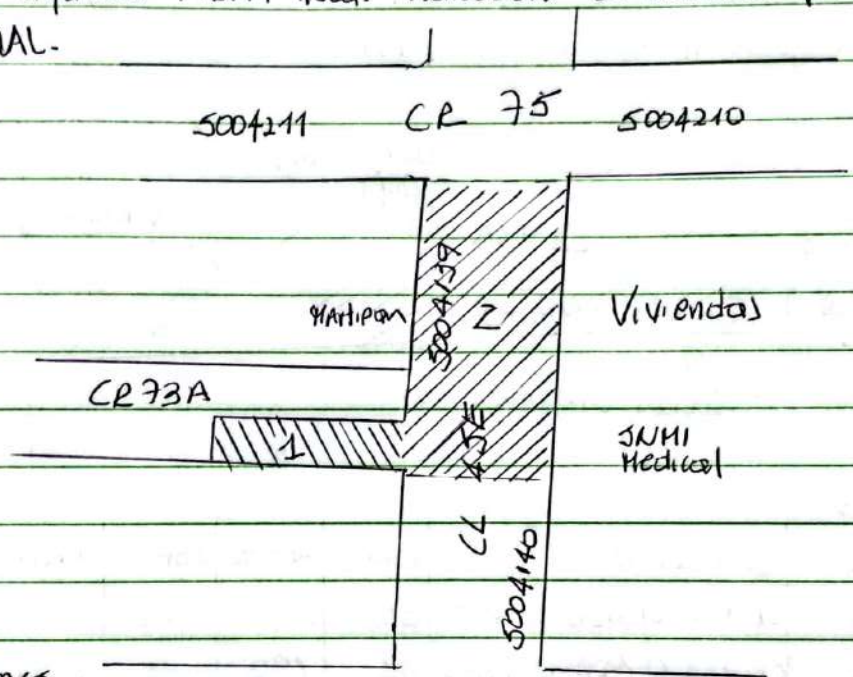
Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Canto	Llegada sitio	DESCARGUE	°C Cargue
87104	SAL0253	10.37	130	9:35 am	12:00 - 12:50	126
87105	EJO973	24.56	130	10:00 am	13:00 - 14:15	128
87107	THZ201	25.07	130	10:00	14:30 - 15:15	130

Se suministra 237.78 galones de emulsión (87110

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

15 de Agosto de 2024 Jueves
DIRECCIÓN: CL 45E CR 73A CR 75 Florida Nueva
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia: 69.71 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, volqueta oficial, unidad luga-operad 3 conductores volqueta particular, laboratorista, herramientero
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnóloga, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibro compactador, placa vibratoria, unidad luga, volqueta oficial, volquetas particulares, hta. menor
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector, limpieza rasante vía, aplicación de emulsión asfáltica, se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC19 tibia. Marcación de elementos para realzar MHS, VAL.



CANTIDADES

SEC	FIG	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
	1	CR 73A CL 45D CL 45E	42	3.08	0.04	129.36	5.17	12.42
	2	CL 45E CR 73A CR 75	62	7.00	0.055	434.00	23.87	57.29

Relación remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	Temp Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	Oz Campo
87124	ESO973	22.75	130	10:50	11:50 - 12:40	130
87125	THZ201	23.64	130	11:10	12:50 - 13:35	120
87130	SNO752	23.32	130	11:10	13:40 - 14:50	130

Ing. Resid. Interventl.

Ing. Residente Contratista

16 de Agosto de 2024 – Viernes

DIRECCION: CL 40 CR 105; CR 108 CL 40 San Javier No. 1

Estado del tiempo: seco

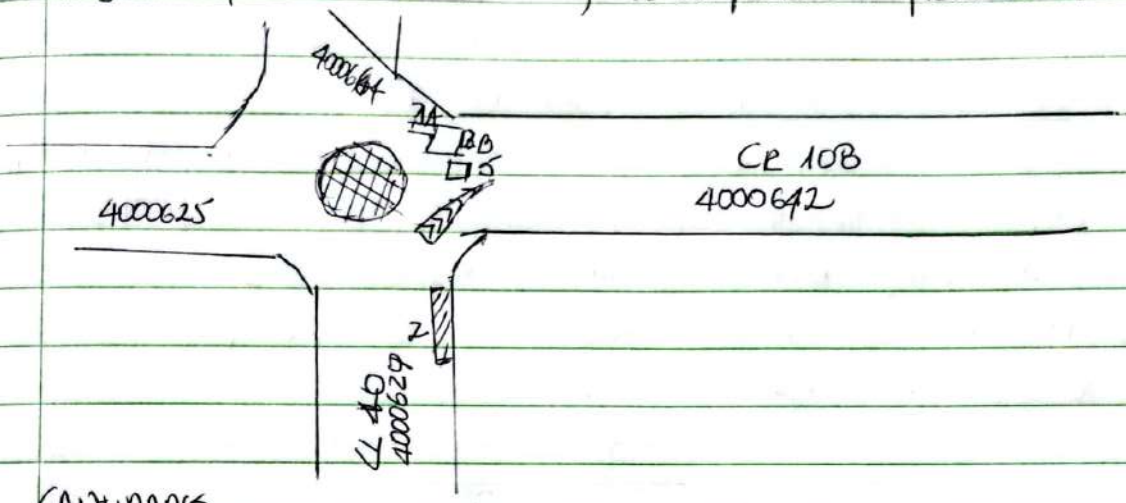
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 5.21 ton

PERSONAL: 1 capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, operador thermolay, operador placa vibratoria, laboratorista, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnólogo, Conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: Thermolay, volqueta particular, placa vibratoria, bta menor

ACTIVIDADES. Limpieza bache-caja, imprimación, colocación manual de mezcla asfáltica MDC-19 tibia, se compacta con placa vibratoria.



CANTIDADES

SEG	FIG	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5004139	1	CL 45E CR 73A CR 75	5.00	4.3	0.04	21.50	0.86	2.06
4000629	2	CL 40B CR 105	6.00	0.55	0.07	3.30	0.23	0.55
4000462	3A	CR 108 CL40-35	4.30	0.50	0.06	2.15	0.13	0.31
4000462	3B	CR 108 CL40-35	7.35	1.8	0.06	13.23	0.79	1.91
4000462	4A	CR 108 CL40-35+1m	0.70	0.60	0.05	0.42	0.02	0.05
4000462	4B	CR 108 CL40-35+1m	0.80	0.50	0.05	0.40	0.02	0.05
4000462	5	CR 108 CL40-35+2m	1.20	1.60	0.06	1.92	0.12	0.28

Relación Remisión

Remisión	Placa Volquet	TON	Temp Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	Temp. Tiempo
87141	SAW253	5.21	130	10:00am	11:00am – 14:50	130

Se asigna nomenclatura encontrada en campo..

Suministro mezcla asfáltica 110.96 galones

ING. RESID. INTERV.

Ing Residente Contratista

17 de Agosto de 2024 . Sábado

DIRECCIÓN: CL 45FF CE 75 CE 76 61 Velódromo

Estado del tempo. seco

Tipo de mezcla: MDC-19 fibra 100.75 ton

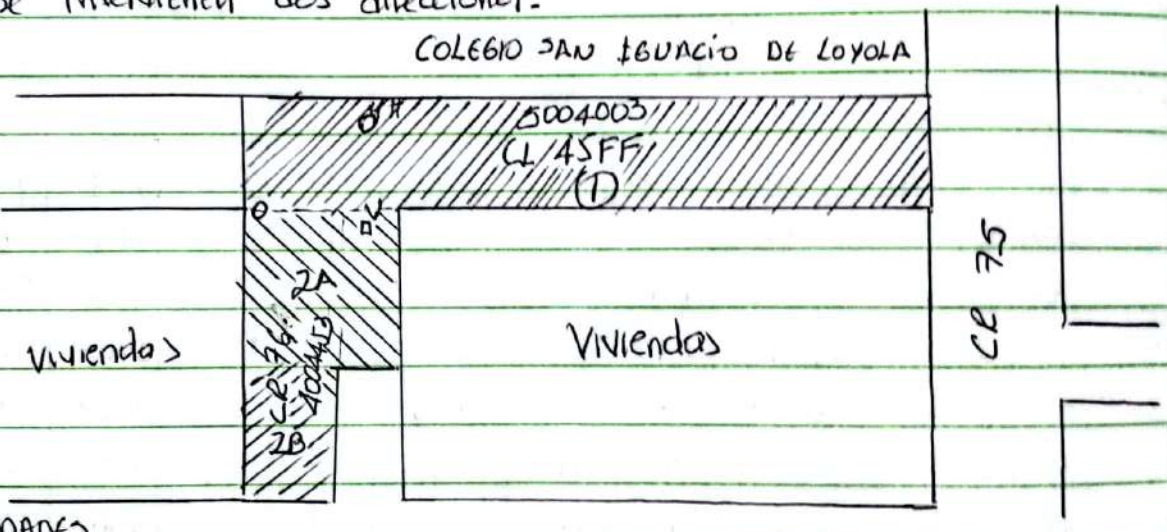
PERSONAL: 1 capitán, 3 palaos, 1 rastrillao, operador thermolay, operador placa vibratoria, operador finisher operador vibrocompactador, operador minicargador - escoba, 4 volquetas particulares, 1 volqueta oficial conductores

INTERVENTORIA: Tecnólogo Civil.

MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, minicargador-escoba, placa vibratoria, thermolay, 4 volquetas particulares, Volqueta oficial, Htta. menor

ACTIVIDADES: Se realizó socialización a los residentes del sector. Limpieza de la vía con la ayuda del minicargador con escoba. Se aplica emulsión asfáltica a toda la vía. Se extiende y se compacta la mezcla asfáltica MDC-19 fibra. Se realiza control de temperatura a la mezcla de cada viaje.

Las actividades se extienden hasta las 7:00 pm por poco personal y se intervienen dos direcciones.



CANTIDADES

SEG.	FIG.	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5004003	1	CL45FFCR75 CR76	94.94	6.0	0.055	569.64	31.33	75.19
4004453	2A	CE76 CL45F CR45FF	37	3.0	0.05	111.00	5.55	13.32
4004453	2B	CE 76 CL45F CL45FF	34	3.0	0.05	102.00	5.10	12.24

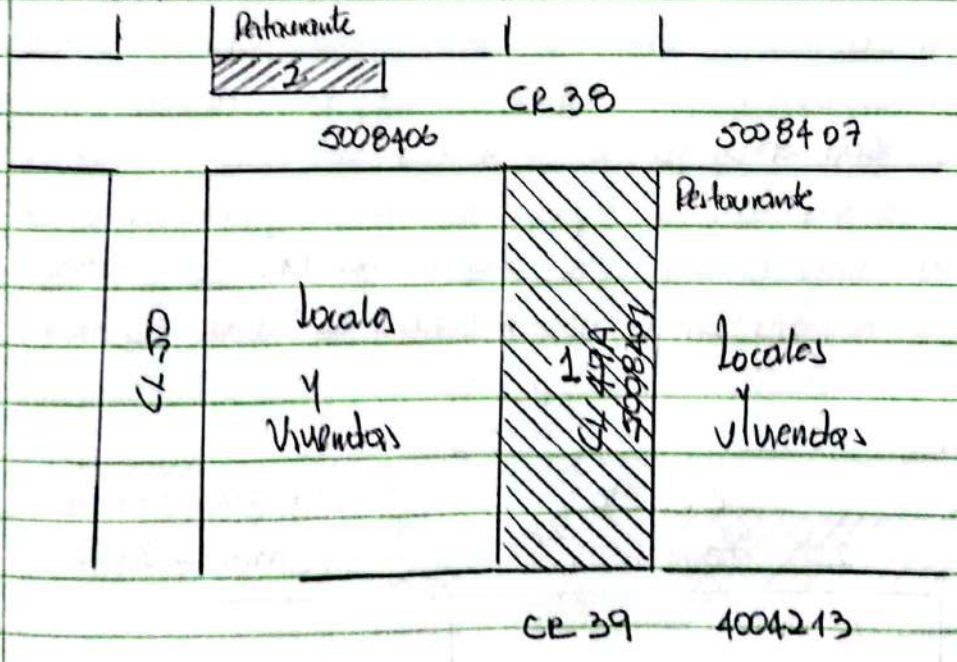
Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	Temp. Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	Temp. Cargue
87152	TDY682	25.50	130	9:00	12:45 - 13:50	130
87154	STX123	25.67	130	8:40am	11:30 - 12:40	130
87156	THZ201	23.83	130	9:15am	14:00 - 14:50	130
87158	SUO752	25.75	130	9:15am	16:15 - 17:30	124

Ing Residente

Ing Residente Contratista

18 de Agosto de 2024 - Domingo
Dirección: CL 49A CR 38 CR 39 - Bostow
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 102,03 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 cuadrillero, operador thermolay, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador minicargado-escoba, conductor volqueta oficial, 4 conductores volqueta particular, laboratorista, HI
MAQUINARIA: Tecnólogo civil.
MAQUINARIA-EQUIPO: Thermolay, minicargador-escoba, vibrocompactador, placa vibratoria, 4 volquetas particulares, 1 volqueta oficial.
ACTIVIDADES: Se realiza cierre de la vía con el apoyo de movilidad. Se realiza limpieza de la vía con el minicargador-escoba. Se aplica emulsión asfáltica y se extiende y se compacta la mezcla asfáltica colocada. La finisher presenta fallos mecánicos por espacio de 40 minutos. Se retoman actividades para continuar con la jornada.
La mezcla asfáltica MDC-19 tibia esta en el sitio entre las 9:00am - 10am. Se extiende la jornada hasta las 7:00pm: Poco personal, se atendieron dos direcciones.



CANTIDADES:

Progm	Fig.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5008401	1	CL 49A CR 38 CR 39	94	7.8	0.05	733.20	36.66	87.98
5008406	2	CR 38 49A CL 50	26.36	3.70	0.06	97.53	5.85	14.04

Relación Remisión	Placa Volqueta	TON	Temp Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	Temp. Compa
87160	THZ201	25.34	130	9:35	11:30 – 12:25	126
87161	TDX682	25.31	130	9:40	12:30 – 13:25	126
87162	STX123	23.84	130	9:40	13:35 – 15:20	130
87163	SVO752	27.54	130	9:40	15:35 – 16:15	130

Ing. Residente Interv. Ing. Residente Contratista

19 de Agosto de 2024 Lunes Festivo

Dirección: CR 38 CL 49 · CL 50 Bostow

Estado del tiempo:

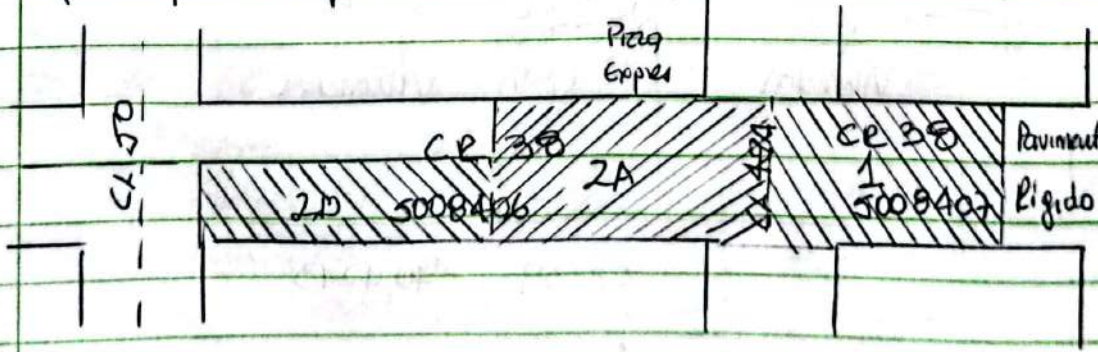
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 77.69 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador thermolay, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, volqueta oficial conductor, 3 conductores particulares, laboratorista.

INTERVENTORIA: Tecnólogo civil.

MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, minicargador-escoba, volqueta oficial, 3 volquetas particulares., hta. menor

ACTIVIDADES: Con el apoyo de movilidad se realiza cierre de vía. Limpieza de la vía con la ayuda del minicargador con escoba. Se imprime toda la vía que será intervenida. Se extiende mezcla asfaltica y se compacta con el vibrocompactador de doble tambor



CANTIDADES

SEGM	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5008401	1	CR 38 CL49 CL49A	24.0	7.22	0.05	173.28	8.66	20.79
5008406	2A	CR 38 CL49A CL50	24.56	9.90	0.055	243.14	13.37	32.10
5008406	2B	CR 38 CL49A CL50	26.50	6.50	0.06	172.25	10.34	24.8

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	Temp Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	Temp Relleno
87164	ESO 973	27.50	130	8:45am	10:45 — 11:40	124
87165	SVO752	27.05	130	8:45am	12:25 - 14.32	122
87166	TDY682	23.14	130	9.10am	14:45 — 13:30	122

La jornada se extiende hasta las 6:00pm, poco personal las actividades se hacen lenta

ING. RESID. INTERV. Ing. Residente Contratista

20 de Agosto de 2024 Martes

DIRECCIÓN: CR 76 CL 45E EL 45FF El Velódromo

Estado del tiempo:

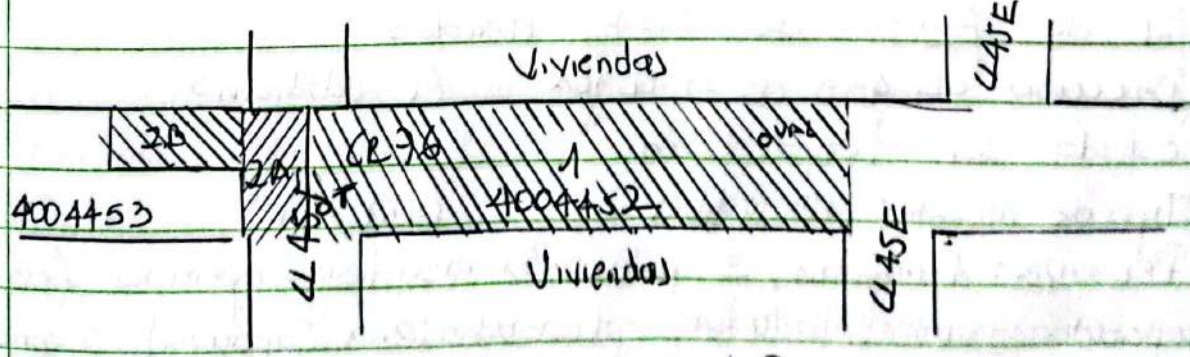
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 50.01 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, operador finisher, operador vibrocompactador, operador minicargador-escoba, operador thermolay, 1 rastrillero operador placa vibratoria, operador thermolay, 2 conductores volq. particular.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnólogo, Conductor.

MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, thermolay. minicargador, volqueta particular (2)

ACTIVIDADES: Limpieza rasante vía, imprimación, extensión y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 tibia. La finisher presenta fallas mecánicas desde las 11:30am - 13:35pm. Se reanuda las actividades



Se suministra 179,65 galones de emulsión

CANTIDADES

SEC.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
1004452	1	CR 76 CL 45E CL 45F	45	6	0.06	270	16.20	38.88
1004453	2A	CR 76 CL 45F CL 45FF	9.90	6	006	5940	3.56	8.55
1004453	2B	CR 76 CL 45F CL 45FF	7.00	307	0.05	21.49	1.07	2.58

Relacion Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	OC Planta	DESCARGUE	Temp Equipo
87179	TDY682	25.02	130	11:30 - 14:40 pm	124
87180	TMZ201	24.99	130	14:45 pm - 13:30 pm	126

Ing. Resid. Interventoria

Ing. Resid. Contratista

NOTA: EL SABADO 17 DE AGOSTO Y EL DIA DE HOY, 20 DE AGOSTO, EL OPERADOR DEL VIBROCOMPACTADOR HACE LA OBSERVACION EN RELACION A LA COMPACTACION DE LA MEZCLA; ADUCIENDO QUE APARENTEMENTE POR EXCESO DE FINOS SE ESTA LLEGANDO A UNA COMPACTACION OPTIMA PARA GARANTIZAR SU ESTABILIDAD. POR ESTA RAZÓN, SE LE INFORMA QUE LA INTERVENTORIA INFORMARÁ AL RESPECTO AL CONTRATISTA, PARA PROGRAMAR UNA VISITA Y DURANTE LA JORNADA REALIZAR PISTAS DE PRUEBA, A FIN DE VERIFICAR LOS CICLOS Y PASOS PARA SU RESPECTIVA APLICACION.

ING. RESIDENTE INTERV.

ING. RESID. CONTRATISTA

21 de Agosto de 2024 Miercoles

DIRECCION: CL 45D CR 77 CR 76A El velodromo

Estado del Tiempo: Seco.

Tipo de mezcla: MDE 19 tibia 60.67 ton

PERSONAL: 1 capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, placa vibratoria (operador), 3 conductores volqueta oficial, volqueta oficial (conductor), operador unidad,

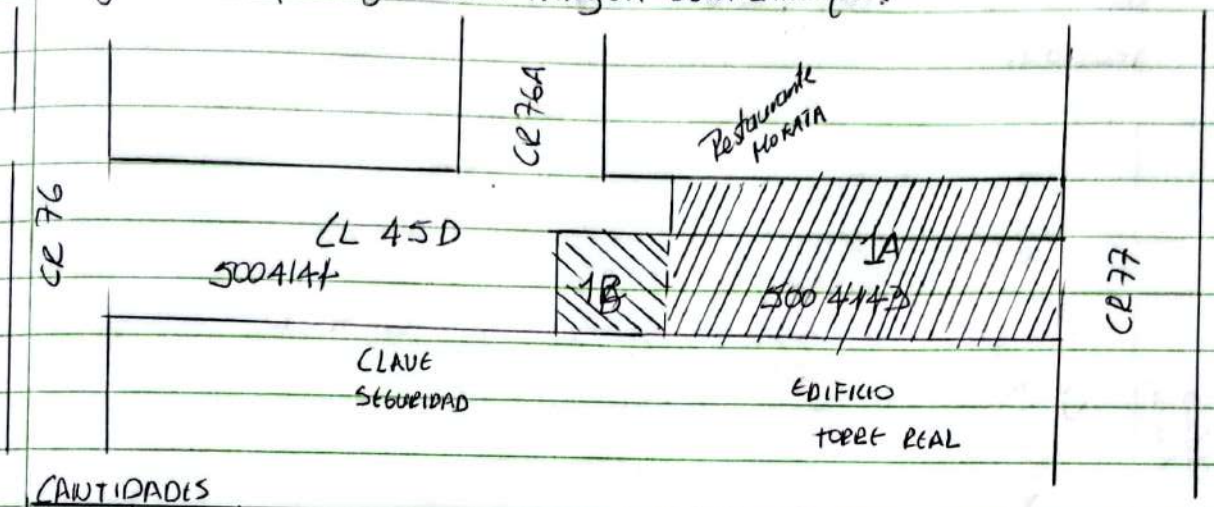
laboratorista, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor

MAQUINARIA-EQUIPO: finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, Volqueta oficial, 3 volquetas particulares, unidad liga.

ACTIVIDADES: Limpieza de superficie de la vía, imprimación; se extiende y se compacta la mezcla asfaltica MDC-19 tibia. La mezcla en sitio entre las 9:30am – 10:30am. Se realiza control de temperatura a la mezcla que se descarga.

La jornada finaliza sin ningun contratiempo.



CANTIDADES

SEG	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5004143	1A	CL 45D CR 76A CR 77	43.93	7.96	0.06	349.68	0.06	50.35
5004143	1B	CL 45D CR 76A CR 77	900	7.96	0.06	71.64	0.06	10.32

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada	DESCARGUE	°C Equipo
87202	WLY083	12.47	130	9:30am	10:00 – 10:50am	130
87196	SIX123	25.28	130	9:30am	11:00 – 12:00m	140
87200	HHZ201	22.92	130	9:30am	12:15 – 13:20pm	130

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

22 de Agosto de 2024 Jueves

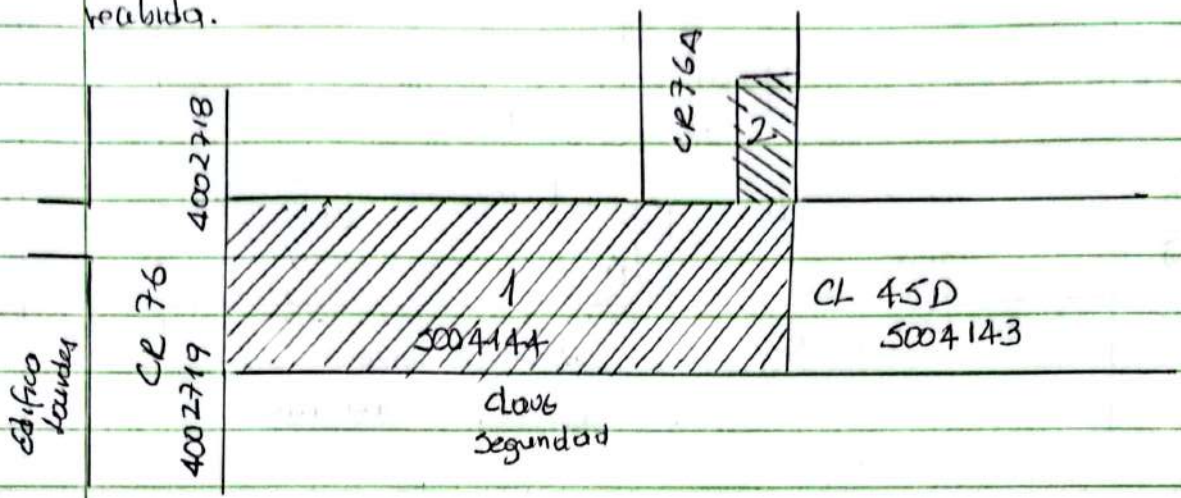
DIRECCIÓN: CL 45D CR 76 CR76A Velódromo

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC19 tibia: 59.33ton

PERSONAL: 1 Capitan, 3 paleros, operador finisher, operador minicargador - escoba, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria,

operador unidad, conductor volqueta oficial, 3 conductores volqueta particular, laboratorista,
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor
MAQUINARIA. EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, minicargador, unidad, volqueta oficial, 3 volquetas particulares, placa vibratoria, htta. menor
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector. Limpieza con el minicargador-escoba superficie de la vía. Se aplica emulsión asfaltica. Se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC 19 tibio. Se realizo control de temperatura a la mezcla recibida.



CANTIDADES:

SEG	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCH	ESP	AREA	VOL	TON
5004144	1	CL 45D CE 76 CE 76A	43.09	7.90	0.055	340.41	18.72	44.93
5004205	2	CE 76A CL 45C CL 45D	40.0	3.0	0.05	120.00	6.00	14.40

Relación Remisiones

Remisión	Volqueta Placa	TON	°C Planta	Llegada sitio	DESCARGUE MEZCLA	°C Campo
87224	THZ201	25.12	122	10:30am	13:10pm - 14:00pm	130
87226	SVO752	23.69	130	10:30am	14:10pm - 15:30pm	128
87231	SAW253	10.52	130	10:30am	12:40 - 13:00	130

La jornada se extiende hasta las 6:00pm.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

23 de Agosto de 2024 Viernes
Dirección: CE 76A CL 45C CL 45D El Velódromo
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC19 tibia 69.65 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador unidad, conductor volqueta oficial, 3 conductores volqueta particular, laboratorista, herramientero, mecánico.

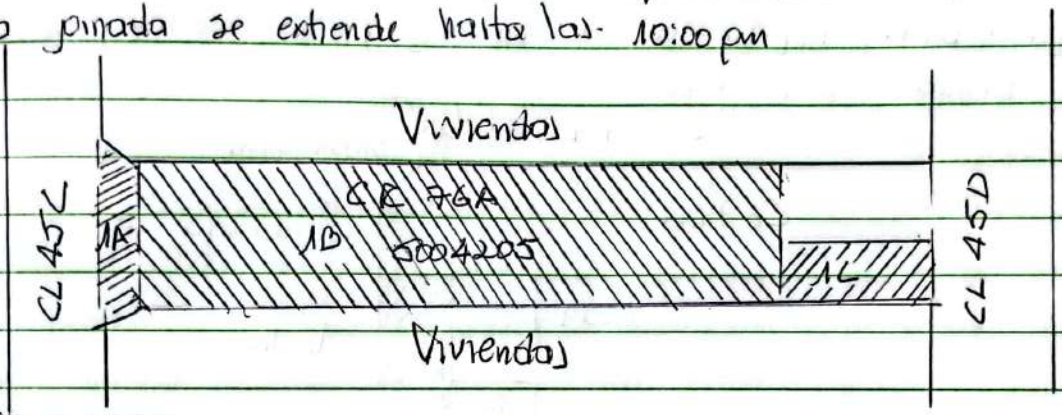
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.

MAQUINARIA - EQUIPOS: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad, volqueta oficial, 3 volquetas particulares, hta. menor.

ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector; limpieza vía, aplicación de emulsión asfáltica. Extensión y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 tibia. Control de temperatura a cada descargue de la mezcla asfáltica MDC-19 tibia.

La extensión de mezcla se inicia a las 12:30pm. La finisher a la 1:30pm presenta fallas mecánicas, se repara a las 6:00pm se reanuda las actividades a las 6:05pm.

La jornada se extiende hasta las 10:00pm



CANTIDADES

SEC	FIC	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5004205	1A	CL 76A CL 45C CL 45D	5.0	10.48	0.05	52.40	2.62	6.29
	1B	CL 76A CL 45C CL 45D	68	6.0	0.05	408.00	20.40	48.96
	1C	CL 76A CL 45C CL 45D	40	3.0	0.05	120.00	6.00	14.40

Relación Remisión

Remisión	Placa Vdg.	TON	°C Planta	Llegada obra	DESCARGUE MEZCLA	°C campo
87256	SWO752	23.20	130	11:40	19:20pm - 20:45pm	130
87258	SIX123	23.31	130	11:20	12:30 - 13:30	130
87262	ESO973	23.14	130	11:40	18:05 - 19:14pm	112

Ing. Residente Interv.

Ing. Residente Contratista

26 de Agosto de 2024 Lunes

DIRECCIÓN: CL 3C CR 79A CR 79A Belén el Rincón

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 49.77 ton

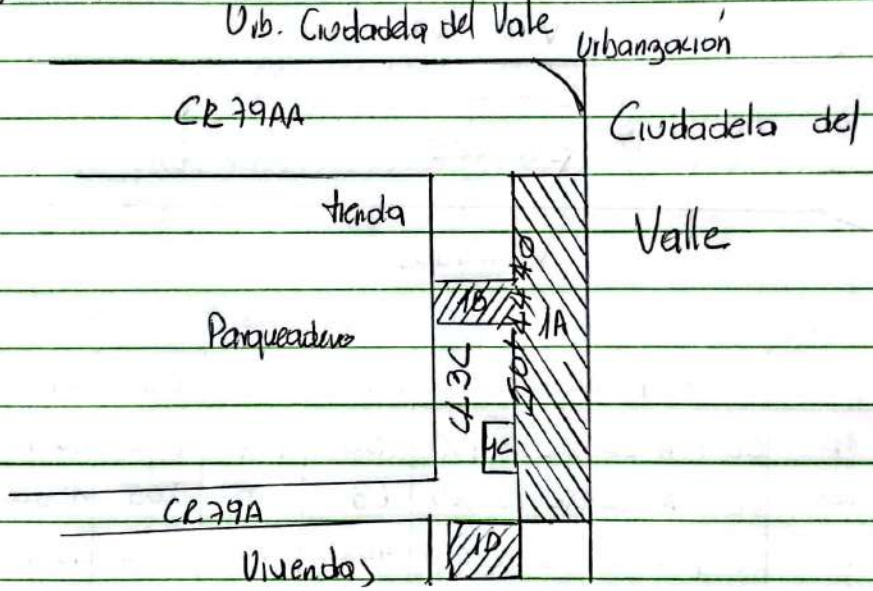
PERSONAL: 1 capitán, 3 palero, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador minicargador, operador pajanta, operador unidad, conductores volqueta oficial (2), 2 conductores volqueta particular, operador thermolay, laboratorista.

INFRAESTRUCTURA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, minicargador, Pajanta, thermolay, placa vibratoria, 2 volquetas oficiales, 2 volquetas particulares

ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.

Se realiza corte, demolición y retiro de pavimento existente al área fallada (piel de cocodrilo). Se realiza limpieza de la caja o bache, imprimación de la caja; Se extiende, se compacta la mezcla MDC-19 tibia.



CANTIDAD:

SEC	FIG	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5017440	1A	CL 3C 79A⁺ CR 79AA	36	3.5	0.15	126.0	18.90	45.36
5017440	1B	CL 3C CR 79A⁺ CR 79AA	2.50	3.0	0.125	7.50	0.94	2.25
5017441	1C	CL 3C CR 79A CR 79A⁺	1.63	1.0	0.10	1.63	0.16	0.39
5017441	1D	CL 3C CR 79A CR 79A⁺	3.50	2.10	0.10	7.35	0.74	1.76

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volq	TON	Temp. Planta	Llegada	DESCARGUE	Temp. Campo
87290	SVO752	24.89	130	10:30 am	10:50 am 17:20 pm	128
87292	ESO973	24.88	130	11:20 am	13:30 pm - 19:15 pm	130

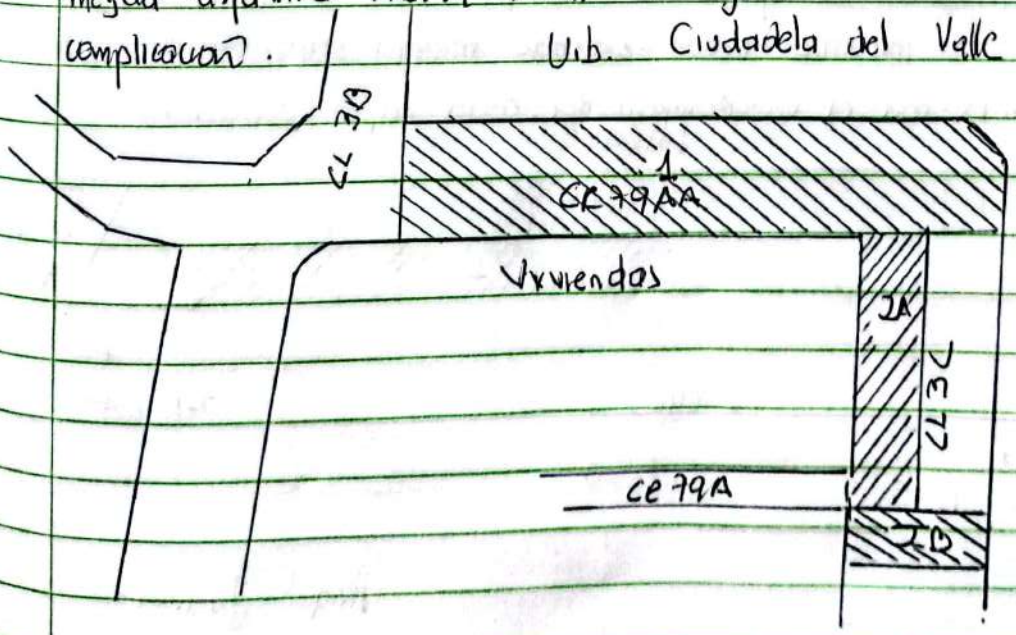
Se suministra 60.7 galones de emulsión (87294)

NOTA: Las actividades se extienden hasta las 9:00 pm:
- Maquinaria en el sitio entre las 10:40am - 11:40am
- Demolición y retiro de pavimento existente, cargue de escombros
- Preparación de las cajas o bacheo.
- La extensión de mezcla inicia a las 3:00pm
- fallas mecánicas en la finisher, se suspenden actividades por espacio de 40 minutos.

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

23 de Agosto de 2024 (martes)
DIRECCIÓN: CE 79AA CL 3B CL 3C y CL 3C CE 79A CR 79AA El Rincón
Estado del tiempo:
Tipo de mezcla: MDC19 tibia 50.54 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, conductor volq. oficial, operador unidad, 2 conductores volqueta particular, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, volqueta oficial, unidad, 2 volquetas oficiales, hta. menor.
ACTIVIDADES: Socialización con los residentes de la urbanización Ciudadela del Valle y los aledaños.
Limpieza rasante vía, imprimación; se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC19 tibia. La jornada transcurre sin ninguna complicación.



CANTIDADES:

SEG.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
5017412	1	CR 79AA CL3B CL3C	30	7	0.05	210	10.50	25.20
5017440	2A	CL 3C CR 79A CR79AA	36	3.5	0.05	126	6.30	15.12
	2B	CL3C CR79A CR79AA	7.5	11.35	0.05	85.13	4.26	10.22

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	OC planta	Llegada sitio	DESCARGUE MEZCLA	OC campo
87308	ESC973	25.27		9:40am	11:00am - 12:10pm	130
87314	SXO752	25.27		11:50am	12:10pm - 13:40pm	134

Se suministro 222.92 galones de emulsión (87313)

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

28 de Agosto de 2024 - miercoles

DIRECCIÓN: CR64C CL101A (Bahía) Tricentenario

Estado del tiempo: seco

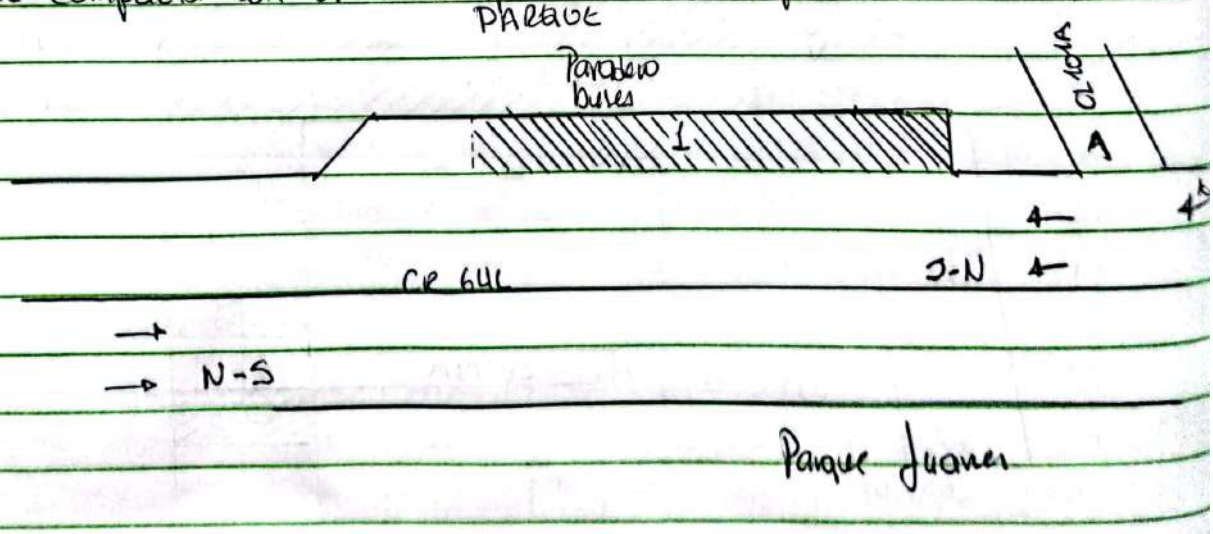
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia: 28.18 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operadores (2) minicargador, 1 volqueta afual, operador vibrocompactador, operador unidad, operador placa vibratoria, 2 conductor volqueta particular, 1 albañil, 1 conductor volqueta particular, 1 albañil, herramienteros.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnologa, conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: Vibrocompactador, unidad loga, 1 volqueta particular. herramento menor, 2 minicargadores.

ACTIVIDADES: Demolicion y retiro de pavimento existente. Limpieza del bache, se imprime y se extiende mezcla asfáltica MDC19 tibia se compacta con el vibrocompactador. cada capa extendida.



Relación Remisión

SEG	FIG	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
2502428	1	CR 64C CL 101A	27.56	3.55	0.12	97.84	11.74	28.18

Cantidad - Relación Remisión

Remisión	Placa Volq.	TON	temp. Planta	Llegada sitio	DESCARGUE MEZCLA	temp Compo
82328	ESO973	28.18	130	9:45am	14:00 pm - 15:30Am	130

NOTA: Se tenia programado extender la mezcla con la finisher, pero esta llega con problemas en el motte que sufre en el trayecto de la comaloja al sitio.

Ing Residente Interventoría

Ing Residente Contratista

29 de Agosto de 2024 Jueves

DIRECCIÓN: CR 64C CL 101A Girardot

Estado del tiempo: Seco

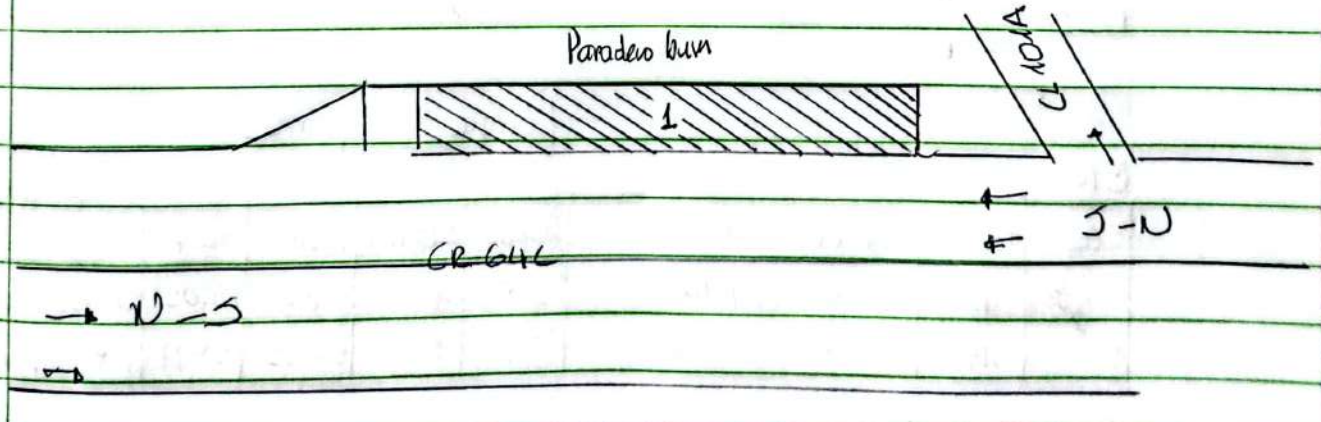
Tipo de mezcla: MDG19 tibia 26.87 ton

PERSONAL: 1 capitán, 2 paleros, 1 rastrillero, operador placa vibratoria, operador vibrocompactador, conductor volqueta oficial, operador unidad, operador thermolay, laboratorista, operador minicargador, herramientero.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor.

MAQUINARIA - EQUIPO: Vibrocompactador, thermolay, placa vibratoria, volqueta particular, hata menor, 1 minicargador

ACTIVIDADES: Se extiende se compacta capa 2, previa limpieza y aplicación de emulsión asfáltica.



CANTIDADES:

SECH.	FIG.	DIRECCIÓN	LOG-	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
2002428	1	CR64C CL101A	32.54	4.3	0.08	139.92	11.19	26.87

Relación Remisión

Remisión	Placa Volq.	TON	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	Temp Compo
87351	200752	26.87	130	10:45am	12:15pm - 12:35pm	130

Ing. Residente Interventoria Ing. Residente Contratista

30 de Agosto de 2024 - Viernes

Dirección: CR64C CL 101A Girardot

Estado del tiempo: Seco

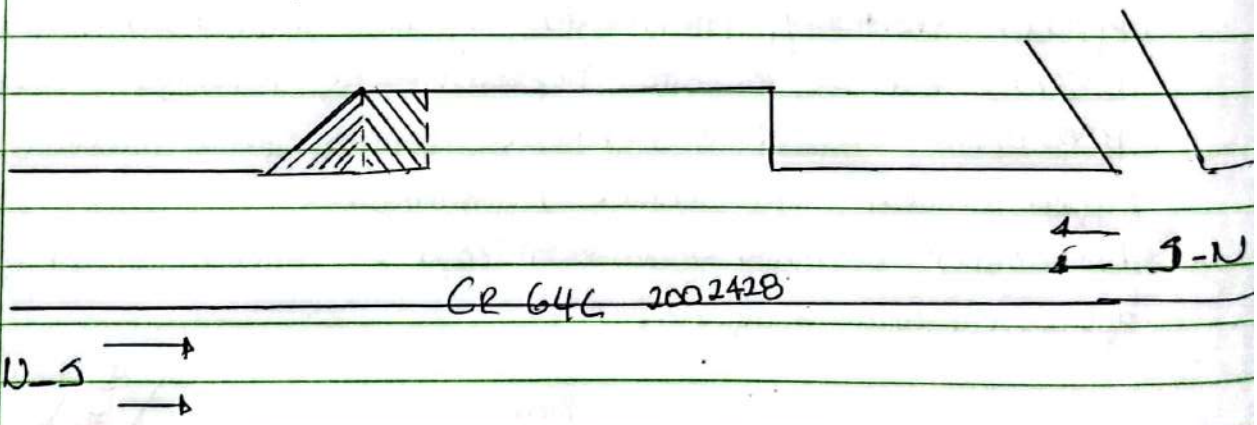
Tipo de mezcla. MDC19 tibia 7.01 ton

PERSONAL: 1 capitan, 2 paleros, 1 rastrillero, operador thermolay, operador placa vibratoria, conductor volqueta particular, hta. menor.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor

MAQUINARIA. EQUIPO: Thermolay, placa vibratoria, volqueta particular, hta. menor

ACTIVIDADES: Limpieza via, aplicación de emulsión asfaltico. extensión y compactación manual de mezcla asfáltica MDC19 tibia. Control de temperatura a la mezcla.



CANTIDADES

SEC.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
2002428	1A	CR64C CL101A	3.5	4.3	0.07	15.05	1.05	2.53
	1B	CR64C CL 101A	7.9	4.3	0.055	33.97	1.87	4.48

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE MEZCLA	°C Compo
87365	ULY083	7.01	130	10:15am	11:10 am - 12:00pm	130

Ing. Residente Interventoría

Ing Residente Contratista

2 de Septiembre de 2024 (Lunes)

Dirección: CL 34A CR 65A los Conquistadores

Estado del tiempo: Seco

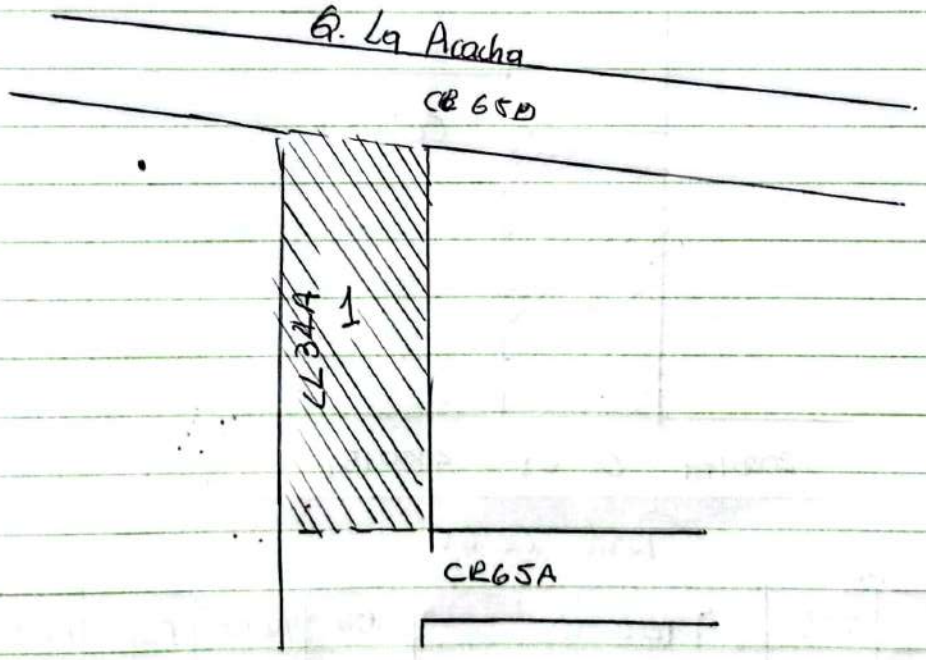
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 49.60 ton

Personal: 1 capitán, 3 paleros, 1 extendido, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador unidad, volqueta oficial conductor, laboratorista, 2 conductores volqueta particular.

Interventoría: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.

Maquinaria-Equipo: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad, volqueta oficial, volqueta particulares (2).

Actividades: Se socializa con los residentes del sector. Limpieza rasante de la vía. Se imprime, se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia.



CANTIDADES

SEC.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCH	ESP	AREA	VOL	TON
5004244	1	CL 34A CR 65A CR 65D	34.97	9.85	0.06	344.45	20.67	49.60

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	Planta	Llegada sitio	Descargue mezcla	Equipo
87398	SVO752	23.63	130			1
87399	ESO993	25.97	130			

Ing. Residente Interventoria

Ing Resid Contratista

3 de Septiembre de 2024 - Martes

Dirección: CL 34A CE 65 CE 65A Los Conquistadores

Estado del tiempo. 200

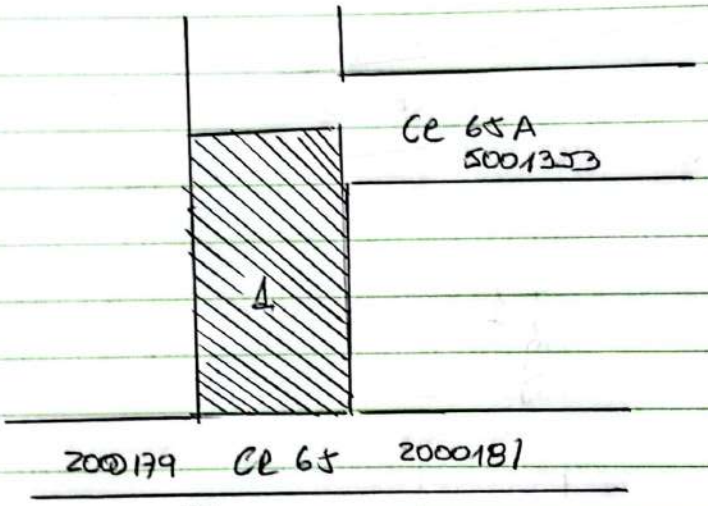
Tipo de mezcla: MDC-19 fibra 37.82 ton

Personal: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, unidad-liga, 2 volquetas oficiales, conductor volqueta particular, laboratorista.

Interventoría: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, conductor

Maquinaria-Equipo: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad, 2 volquetas, oficiales, 1 volqueta particular, Mto. menor.

Actividades: Socialización con los residentes del sector. Limpieza de la vía, imprimación, extensión y compactación de la mezcla asfáltica MDC-19 fibra. Se controla temperatura a la mezcla.



Puente CE 65

CANTIDAD

OG.	FIG	DIRECCIÓN	LONG	ANCH	ESP	AREA	VOL	TON
5001352	1	CL 34A CE 65 CE 65A	42	9.38	0.04	393.96	15.76	37.82

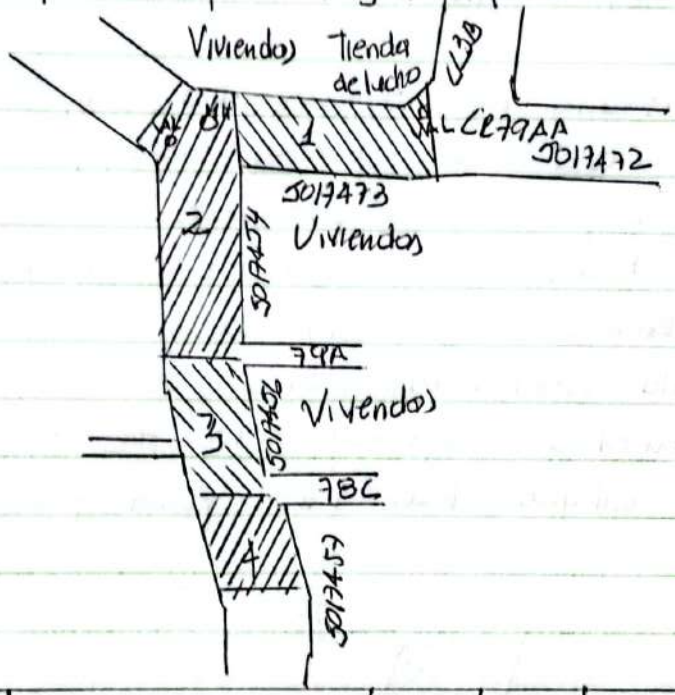
Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE MEZCLA	°C Equipo
87416	OHL913	10.86	130	9:45am	12:00pm - 12:30	134
87418	SWO752	26.96	130	10:00am	12:35pm - 13:15	140

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

04 de septiembre de 2024. Miercoles
Direccion: CL 3B CR 78 CR 79AA EL Rincón
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC19 fibra 50 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, unidad operador, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, 3 volquetas oficiales conduc- 2 conductores volqueta particular, laboratorista.
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA- EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad ligera, 3 volquetas oficiales, 2 volquetas particulares, herramienta menor
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.
se realiza limpieza rasante de la via. Se identifican PTARS, valvulas para izaje., Imprimación de la via que sera intervenido.
Se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC-19 fibra



CANTIDADES

SEG.	FIG.	DIRECCION	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
SD17473	1	CR79AA CL3B CL30+	21.30	4.10	0.06	87.33	5.24	12.58
SD17454	2	CL3B CR 79A CR79AA	34.35	3.79	0.07	130.19	9.11	21.87
SD17456	3	CL3B CR78C CR79A	17.30	3.70	0.07	64.01	4.48	10.75
SD17457	4	CL 3B CR 78B	18	3.70	0.03	66.60	2.00	4.80

Relación remisiones

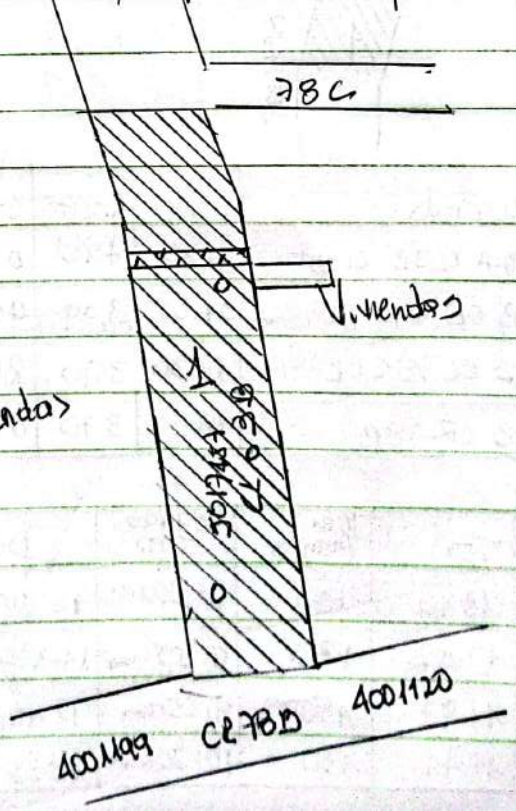
Remisión	Volqueta placa	TON	Tem planta	llegada sitio	DESCARGUE MEZCLA	temp. compac
87432	SAW253	13.10	130	10:00am	15:10pm - 15:35pm	130
87436	WDY083	13.52	130	9:55 am	14:37pm - 15:00pm	130
87437	OHL913	11.97	130	9:55am	12:40pm - 13:25pm	130
87440	OHL620	11.41	130	10:20am	13:35 - 14:30pm	130

Se suministran 166.44 galones de emulsión asfáltica. (87442)
NOTA: se realizan las actividades con mucha precaución, Vía muy estrecha, cables de energía muy bajos.

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

05 de Septiembre de 2024 - Jueves
DIRECCIÓN: CL 38 CR 78 CR 79A El Rincón.
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC19 tibia 49.63 ton.
PERSONAL: 1 capitán, 3 palas, 1 rastrillero, operador thermoby-liga, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, 2 conductores volqueta oficial, 2 conductores volqueta particular, laboratorista.
INTERVENTORÍA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, thermoby, 2 volquetas oficiales, 2 volquetas particulare, hta. menor.
ACTIVIDADES: Nuevole se socializa con los residentes del sector. Limpieza vaserte de la vía, imprimación. Extensión y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 tibia.
Se realiza control de temperatura a la mezcla extendida.
Aforación de válvulas, tapas HHs para posteriorle realizar.



CANTIDADES:

SEC	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	VOL	TON
2017457	1	CL 38 CR 78B CR 78C	91.10	4.54	0.05	413.59	20.68	49.63

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	Temp Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE MEZCLA	Temp. Compo.
87445	SAW253	13.37	124	9:20	12:45pm - 13:10pm	130
87455	WLY083	13.32	130	9:15	13:15pm - 13:30pm	128
87458	DHL913	12.44	130	9:25	11:00am - 12:35pm	130
87459.	DHL620	10.50	130	12:00pm	14:00pm - 14:30pm	130

Vía muy estrecha, cables de energía muy bajitos. Se realiza marcación de válvulas, tapas HHS. para realzar.

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

6 de Septiembre de 2024 - Viernes.

DIRECCIÓN: CR 38 CL 49 CL 49A Boston

Estado del tiempo: Seco

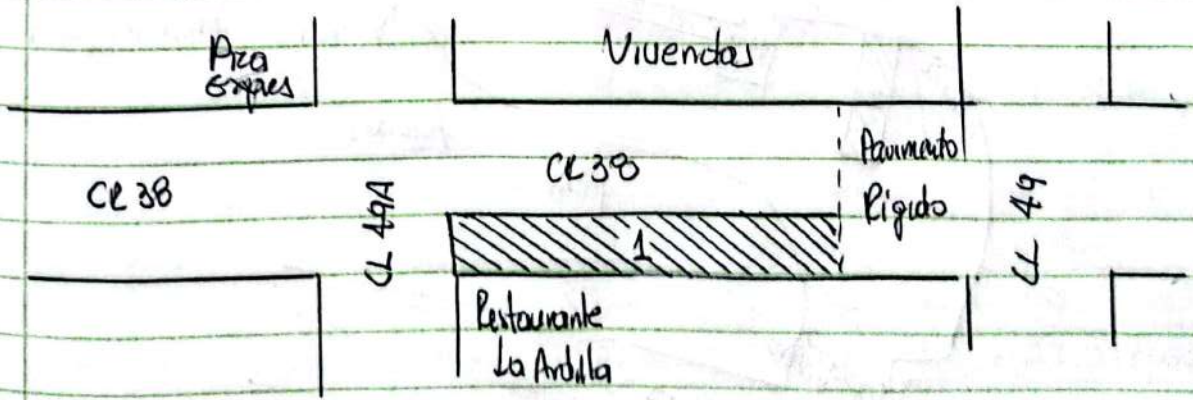
Tipo de mezcla: MDC-19 Vía, 8.02 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador placa vibratoria, operador vibrocompactador, 2 volquetas oficiales, unidad-liga (operador). 1 laboratorista.

INTERVENTORÍA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: Vibrocompactador, placa vibratoria, 2 volquetas oficiales, unidad-liga, Vta menor.

ACTIVIDADES: Limpieza vía, se aplica emulsión asfáltica, se extiende manual mezcla asfáltica MDC-19. Se compacta con el vibrocompactador la mezcla extendida.



CANTIDADES:

SEC	FIC	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
300407	1	CL 38 CL 49 CL 49A	2388	3.50	0.04	8358	334	8.02

Relación Remisión

Remisión	Placa Volqueta	TON	Temp Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE MEZCLA	Temp. Campo
87479	OMK913	8.02	130	11:000n	11:30 - 12:55pm	130

Marcación de HHS, Valvulas, Telef. para realizar replice.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

09 de Septiembre de 2024 - lunes

DIRECCIÓN: CL 17 .

ESTADO DEL TIEMPO: Seco

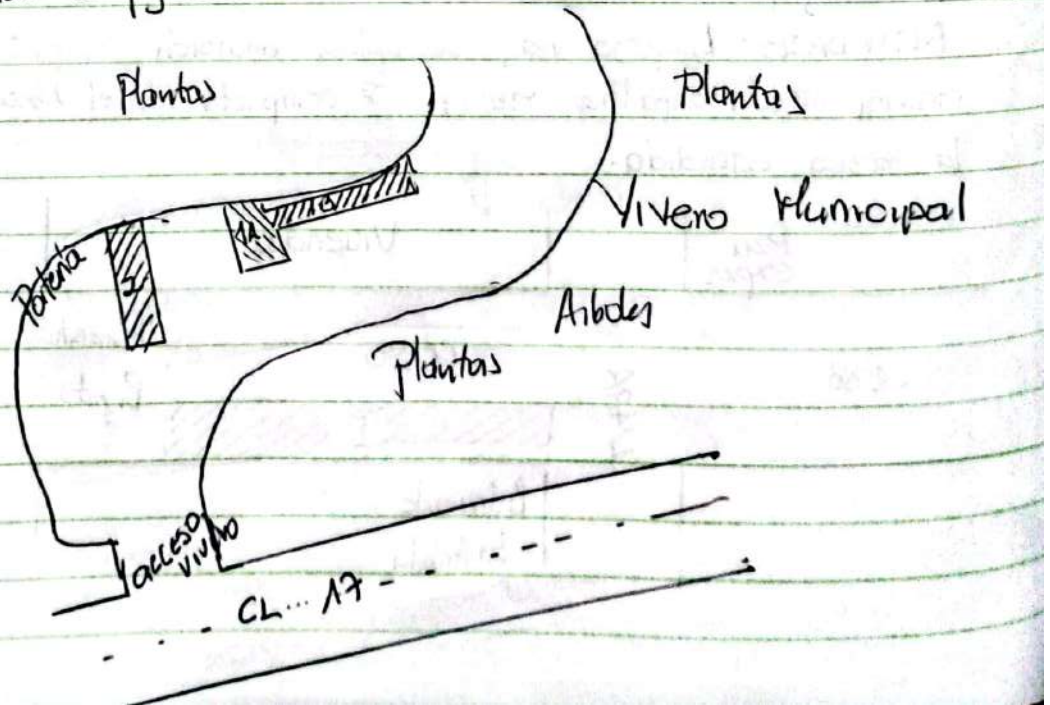
TIPO DE MEZCLA: MDC-19 tibia 5.33 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 palas, 1 patrillero, operador placa vibratoria, conductor volqueta oficial, laboratorista.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnólogo, Conductor

MAQUINARIA-EQUIPO: Volqueta oficial (2) placa vibratoria, unidad lige, lta menor.

ACTIVIDADES: Limpieza del área que será intervenida. Se aplica emulsión asfáltica, se extiende manual mezcla asfáltica MDC-19 tibia y se compacta con la placa vibratoria. Las actividades se realizan dentro del vivero municipal. Se ejecutaron 2 intervenciones 3 figuras.



CANTIDADES

SEG.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
DIA 9/09	1A	CL 17 CR 40B-250	3.64	2.84	0.05	10.34	0.52	1.25
	1B	CL 17 CR 40B-250	9.7	1.06	0.05	10.28	0.51	1.22
	2	CL 17 CR 40B-250	6.53	3.65	0.05	23.83	1.19	2.86

Relación Remisión

Remisión	Placa	TON	OC planta	Llegada Sitio	DESCARGUE MEZCLA	OC Equipo
87254	OHL620	5.33	130	11:15	11:50 am - 12:40 pm	140

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

10 de September de 2024 - Martes

DIRECCIÓN: CL 48E CR 93 CR 94 - La Pradera

Estado del tiempo:

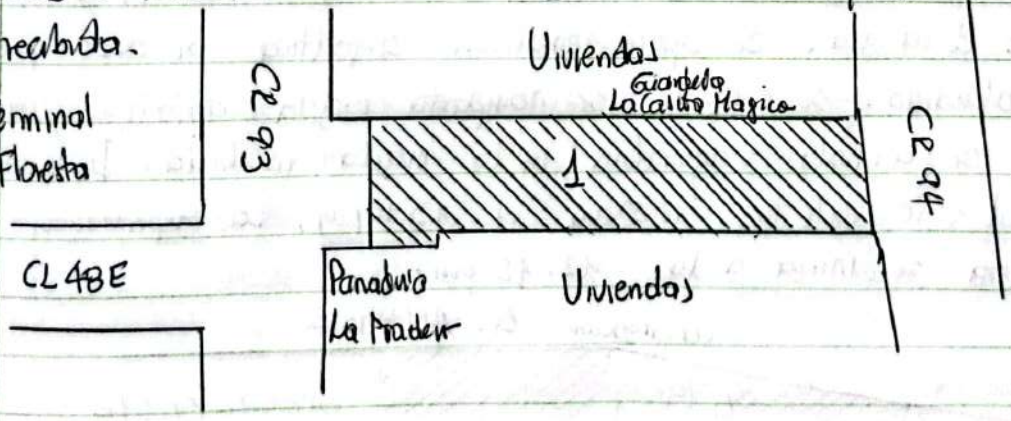
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 71.65 ton

PERSONAL: 1 capataz, 3 palas, 2 rastrilleros, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador finisher, 1 ayudante finisher, operador unidad, 2 conductores volqueta oficial, laboratorista.

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologo, Conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, Placa vibratoria, Volqueta oficial, Unidad-Lyga, 3 conductores particulares, Vta menor

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sector, Limpieza superficie via, Aplicación de emulsión asfáltica. Se extendió, se compacto la mezcla MDC-19 tibia. Se realiza control de temperatura a la mezcla recibida.



CANTIDAD

SEG.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCH	ESP	AREA	VOL.	TON
5004533	1	CL 48E CR 93 CR 94	76.55	6.5	0.06	497.58	29.85	71.65

Relacion Remisiones

Remisión	Placa Volq	TOU	Temp Planta	Llegada sitio	Descargue MEZCLA	Tiempo Ciclo
87545	24-01	650973	130	11:00am	11:45 - 12:40pm	140
87547	23 90	300152	130	11:15am	12:45 - 13:20	132
87550	23-79	55X123	130	12:00pm	13:20 - 14:10	130

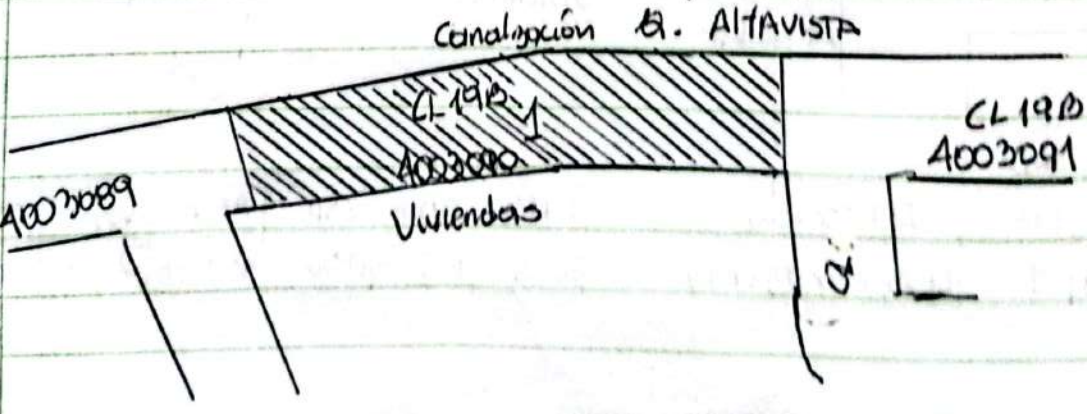
Las actividades se realizan sin ninguna novedad.
Se realiza marcación de elementos como tapas de HHS, Teléfono, válvula para realizar.

Ing Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

1

11 de Septiembre de 2024 - miercoles
Dirección: CL 190 CR 82 La Gloria
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibio 72.69 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 2 rastrilleros, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, 2 conductores oficiales, ayudante finisher, operador unidad-liga, 3 conductores particulares, laboratorista, hta. menor.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnólog. Conduct
MAQUINARIA-EQUIPO: finisher, vibrocompactador, 2 volquetas oficiales, placa vibratoria, 3 volquetas particulares, hta. menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector. Limpieza rasante de la via. Se aplica emulsión asfáltica al área que será atendida. Se extiende, se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibio. Se controla temperatura de la mezcla recibida. La mezcla llega al sitio entre las 11:00am a 13:10pm. La imprimación de la via se inicia a los 12:40 pm.



CANTIDADES

SEG	FIG.	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL.	TON
4003090	1	CL 19D CR 82B 82BB	86.53	7.00	0.05	605.71	30.29	72.69

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	temp. Planta	llegada obra	DESCARGUE MEZCLA	de tiempo
87659	OMC913	11.18	130		13:15 - 14:00	132
87576	ESO973	25.18	130	11:50	14:05 - 14:25	130
87577	SAW253	10.43	130	11:00	14:30 - 14:45	130
87578	SUO752	25.90	130		14:55 - 15:25	128

Se suministra

NOTA: Las actividades se retrasan por la llegada tarde de la unidad. para iniciar con la actividad de imprimación

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

12 de septiembre de 2024 - Jueves

Dirección: CL 21 CR 80AA CL 20A La Gloria

Estado del tiempo: seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 60.78 Ton

PERSONAL: 1 capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, operador placa vibratoria, operador unidad, 2 conductores volqueta oficial, 2 conductores volqueta particular, laboratorista,

INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnologa, Conductor

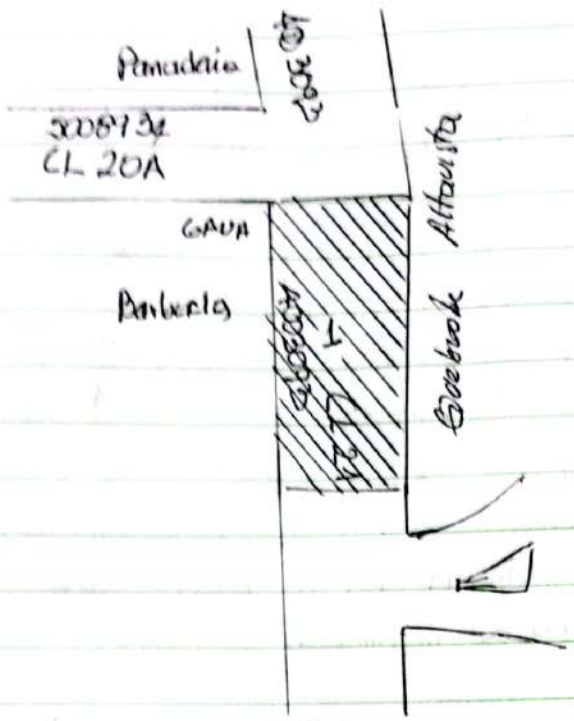
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, placa vibratoria, unidad, volqueta oficial (2), volqueta particular (2), htta. menor.

ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.

Limpieza superficie de la via. Se aplica emulsion asfáltica.

Se extiende mezcla asfáltica MDC-19 tibia, se compacta con el rodillo doble tambor.

Se realiza control de temperatura a la mezcla recibida.



CANTIDAD CEBOLLA

SEC	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
400093	1.	CL 21 CEBOLLA CL 20A	65.78	7.0	0.055	460.46	25.33	60.78

Relación Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	% Planta	Llegada Sitio	Descargue Mezcla	% Compa
87598	OML913	10.16	130	11:00	11:50am - 12:25pm	130
87602	EJO973	25.54	130	11:10	12:30pm - 13:15pm	128
87603	SAW252	25.08	130	11:30	13:20pm - 14:10pm	130

REMISIONES DE EMULSION:

87606. , VOLQUETA OML620 174.37 Gal

87607 , VOLQUETA SAW253 988.11 Gal

ING. RESIDENTE INTERVENT

ING. Residente Contratista

FIRMA DEL CONTRATO:

ACTAS DE COMITÉ.

INFORMES DIARIOS.

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
1/08/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86915		MSC-19	9,56	URBANO	CL 71A CR 30 CR 31	1	5,15	3,9	20,09	0,06	2,89
						MSC-19		URBANO	CL 71A CR 30 -52	2	12,32	2,05	25,26	0,11	6,67
				0			**9,56**			**TOTAL**	**17,47**	**TOTAL**	**45,34**	**TOTAL**	**9,56**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
OML913	12:20:00 p. m.	122	15:15	X		

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
2/08/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86931		MSC-19	10,46	URBANO	CL 71A CR 30 -58	1	4,54	8,35	37,91	0,115	10,46
						MSC-19		URBANO							
					0		**10,46**			**TOTAL**	**4,54**	**TOTAL**	**37,91**	**TOTAL**	**10,46**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES	
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA	
OML913	10:00:00 p. m.	130	15:30	X			

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
3/08/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	86944		MSC-19	8,39	URBANO	CR 24 BD # 71-24	1	16,9	1,54	26,03	0,13	8,12
									CR 24 BD # 71-4	2	1,5	1,5	2,25	0,05	0,27
			OML620	86946	182,3										
					0		**8,39**			**TOTAL**	**18,40**	**TOTAL**	**28,28**	**TOTAL**	**8,39**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
OML913	10:00:00 a.m	130	16:30	X		

SEGMENTO







ANTES **DURANTE** **DESPUES**

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
4/08/2024	PARTICULAR	DOBLE	ESP260	86948		MSC-19	29,96	URBANO	CR 53 CL 36 CL 37	1	45	7,08	318,82	0,06	45,91
	PARTICULAR	DOBLE	TNH293	86949		MSC-19	27,38	URBANO	CR 53 CL 36 CL 37	2	15	9,75	146,25	0,03	10,53
										3	5	2,5	12,50	0,03	0,90
				0			**57,34**			**TOTAL**	**65,00**	**TOTAL**	**477,57**	**TOTAL**	**57,34**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
ESP260	10:00:00 a.m	140	12:30		X	MEZCLA CON BUEN COMPORTAMIENTO CON TEMPERATURA ALTA
TNH293	10:00:00 a.m	144	14:00		X	

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
5/08/2024	PARTICULAR	SENCILLA	EQX333	86962		MDC-19	10,02	URBANO	CL 71A CR 30-66	1A	17	1,55	26,35	0,05	3,16
									CL 71A CR 30-66	1B	4,53	8,35	37,83	0,04	3,63
									CL 71A CR 30-66	1C	3,4	3,6	12,24	0,11	3,23
										TOTAL	**24,93**	**TOTAL**	**76,42**	**TOTAL**	**10,02**
					0		**10,02**							**Desperdicio %**	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
EQX333	12,:42	130	13:40	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO









ANTES **DURANTE** **DESPUES**

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
6/08/2024	PARTICULAR	SENCILLA	EQX333	86978		MDC-19	6,21	URBANO	CR 24BD CL 71-99	1	1,05	1,15	1,21	0,05	0,14
									CR 24BD CL 71-102	2	1,5	1,75	2,63	0,06	0,38
									CR 24BD CL 71-132	3	7,35	2,15	15,80	0,15	5,69
									CR 24BD CL 71-142						
				0			**6,21**			**TOTAL**	**9,90**	**TOTAL**	**19,64**	**TOTAL**	**6,21**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
EQX333	11:00:00 a. m.	132	13:00	X		MEZCLA CON BUEN COMPORTAMIENTO CON TEMPERATURA ALTA

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
8/08/2024	PARTICULAR	SENCILLA	EQX333	87014		MSC-19	9,85	URBANO	CR 24BD CL 71-99	1	25,65	3,2	82,08	0,05	9,85
					0		**9,85**			**TOTAL**	**25,65**	**TOTAL**	**82,08**	**TOTAL**	**9,85**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
EQX333	10:00:00 a. m.	130	11:50	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO









ANTES **DURANTE** **DESPUES**

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCIÓN**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
9/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87041		MDC-19	5,28	URBANO	CL 48 CR 60-65	1	9,77	2,25	21,98	0,1	5,28
					0		**5,28**			**TOTAL**	**9,77**	**TOTAL**	**21,98**	**TOTAL**	**5,28**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
TMZ201	10:00:00 a. m.	130	13:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO









ANTES **DURANTE** **DESPUES**

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
12/08/2024	PARTICULAR		SAW253	87070		MSC-19	5,63	URBANO	CL 71A # 30-66, -1	1A	2	2	4,00	0,05	0,48
									CL 71A # 30-66	1B	3	3,60	10,80	0,05	1,30
									CL 71A # 30-66+2	1C	1	0,68	0,68	0,05	0,08
									CL 71A # 30-80	2	2	1,5	3,00	0,05	0,36
									CR 31 # 71A-01	3	1	1	1,00	0,05	0,12
									CR 31 # 71A-04	4	2	1	2,00	0,05	0,24
									CR 31 CL 71A CL 70	5	2	1	2,00	0,05	0,24
									CR 31A CL 71A	6A	5	3	15,00	0,05	1,80
									CR 31A CL 71A+5	6B	3	2	6,00	0,05	0,72
									CR 31A CL 71A+7,5	6C	2	1	2,00	0,06	0,29
					0		**5,63**			**TOTAL**	**23,00**	**TOTAL**	**46,48**	**TOTAL**	**5,63**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
SAW253	10:00:00 a. m.	130	13:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
13/08/2024	PARTICULAR	SENCILLA	SAW253	87090		MSC-19	7,20	URBANO	CL 107 CR 31-10	1	6,72	3,97	26,68	0,05	3,20
									CR 32 CL 106A-75	2	4,52	1,70	7,68	0,08	1,48
									CL 107 CR 32-01	3	6	3,5	21,00	0,05	2,52
					0		**7,20**			**TOTAL**	**17,24**	**TOTAL**	**55,36**	**TOTAL**	**7,20**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
SAW253	10:00:00 a. m.	130	14:30	X		

SEGMENTO



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
14/08/2024	PARTICULAR	SENCILLA	SAW253	87104		MDC-19	10,37	URBANO	CR 73A CL 45D CL 45E	1A	55	5,98	328,90	0,05	39,47
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87105		MDC-19	24,56	URBANO	CR 73A CL 45D CL 45E	1B	42	2,80	117,60	0,05	14,11
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87107		MDC-19	25,07	URBANO	CR 73A CL 45D CL 45E	1C	43	3,11	133,73	0,02	6,42
	OFCIAL	SENCILLA	OML620	87110	237,78										
				237,78			**60,00**			**TOTAL**	**140,00**	**TOTAL**	**580,23**	**TOTAL**	**60,00**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
SAW253	9:00:00 a. m.	126	12:50	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
ESO973	9:10:00 a. m.	128	14:15	X		
TMZ201	9:10:00 a. m.	130	15:10	X		

SEGMENTO



ANTES







DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
15/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87124		MDC-19	22,75	URBANO	CR 73A CL 45D CL 45E	1	42	3,08	129,36	0,04	12,42
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87125		MDC-19	23,64	URBANO	CL 45E CR 73A CR 75	2	62	7,00	434,00	0,055	57,29
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87130		MDC-19	23,32	URBANO	CL 45E CR 73A CR 75						
							69,71			**TOTAL**	**104,00**	**TOTAL**	**563,36**	**TOTAL**	**69,71**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
ESO973	10:30:00 a. m.	130	12:40	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
TMZ201	11:30:00 a. m.	128	13:30	X		
SNO752	11:15:00 a. m.	130	14:15	X		

SEGMENTO



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
16/08/2024	PARTICULAR	SENCILLA	SAW253	87141		MDC-19	4,20	URBANO	CL 45E CR 73A CR 75	1	5	4,3	21,50	0,04	2,06
								URBANO	CL 40 CR 105	2	6	0,55	3,30	0,07	0,55
								URBANO	CL 40 CR 108	3A	4,3	0,5	2,15	0,06	0,31
								URBANO	CL 40 CR 108	3B	7,35	1,8	13,23	0,06	1,91
								URBANO	CL 40 CR 108	4A	0,7	0,6	0,42	0,05	0,05
								URBANO	CL 40 CR 108	4A	0,8	0,5	0,40	0,05	0,05
								URBANO	CL 40 CR 108	5	1,2	1,60	1,92	0,06	0,28
					0		**4,20**			**TOTAL**	**25,35**	**TOTAL**	**42,92**	**TOTAL**	**5,21**
														Desperdicio %	**-24%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
SAW253	10:30:00 a. m.	130	14:40:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA

SEGMENTO	4000629
	4000462



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
17/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	87152		MDC-19	25,50	URBANO	CL 45FF CR 75 CR 76	1	94,94	6	569,64	0,055	75,19
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	87154		MDC-19	25,67	URBANO	CR 76 CL 45F CL 45FF	2A	37	3,00	111,00	0,05	13,32
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87156		MDC-19	23,83	URBANO	CR 76 CL 45F CL 45FF	2B	34	3	102,00	0,05	12,24
							75,00			**TOTAL**	**165,94**	**TOTAL**	**782,64**	**TOTAL**	**100,75**
														Desperdicio %	**-34%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
TDY682	10:30:00 a. m.	130	14:40:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
STX123		130		X		
TMZ201		130		X		
SNO752		124		X		

SEGMENTO	4000629
	4000462



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
18/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87160		MDC-19	25,34	URBANO	CL 49A CR 38 CR 39	1	94	7,8	733,20	0,05	87,98
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	87161		MDC-19	25,31	URBANO	CR 38 CL 49A CL 50	2	26,36	3,70	97,53	0,06	14,04
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	87162		MDC-19	23,84	URBANO							
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87163		MDC-19	27,54	URBANO							
							102,03			**TOTAL**	**120,36**	**TOTAL**	**830,73**	**TOTAL**	**102,03**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
TDY682	10:30:00 a. m.	126		X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
STX123		130				
TMZ201		126				
SNO752		130				

SEGMENTO	4000629
	4000462



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
19/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87164		MDC-19	27,50	URBANO	CR 38 CL 49 CL 49A	1	24	7,22	173,28	0,05	20,79
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87165		MDC-19	27,05	URBANO	CR 38 CL 49A CL 50	2A	24,56	9,9	243,14	0,055	32,10
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	87166		MDC-19	23,14	URBANO	CR 38 CL 49A CL 50	2B	26,5	6,50	172,25	0,06	24,80
							77,69			**TOTAL**	**75,06**	**TOTAL**	**588,67**	**TOTAL**	**77,69**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
ESO973	10:30:00 a. m.	124		X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
SNO752		122				
TDY682		122				

SEGMENTO	4000629
	4000462



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
20/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	87179		MDC-19	25,02	URBANO	CR 76 CL 45E CL 45F	1	45	6	270,00	0,06	38,88
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87180		MDC-19	24,99	URBANO	CR 76 CL 45F CL 45FF	2A	9,9	6	59,40	0,06	8,55
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	87186	179,65			URBANO	CR 76 CL 45F CL 45FF	2B	7	3,07	21,49	0,05	2,58
					179,65		**50,01**			**TOTAL**	**61,90**	**TOTAL**	**350,89**	**TOTAL**	**50,01**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
TDY682	10:30:00 a. m.	124		X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA
TMZ201		122				

SEGMENTO	4004452
	4004453



ANTES





DESPUES



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
21/08/2024	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	87202		MDC-19	12,47	URBANO	CL 45D CR 77 CR 76A	1A	43,93	7,96	349,68	0,06	50,35
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	87196		MDC-19	25,28	URBANO	CL 45D CR 77 CR 76A	1B	9	7,96	71,64	0,06	10,32
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87200		MDC-19	22,92	URBANO	CL 45D CR 77 CR 76A						
					0		**60,67**			**TOTAL**	**52,93**	**TOTAL**	**421,32**	**TOTAL**	**60,67**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
WLY083	9:30:00 a. m.	130	12:15	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
STX123	9:30:00 a. m.	140	13:00		X	EL CONTRATISTA INFORMA QUE SE DEBE AL CAMBIO DE TIPO DE MEZCLA EN EL TAMBOR, LA MEZCLA SE COMPORTO ADECUADAMENTE EN LA INSTALACION
TMZ201	9:30:00 a. m.	130	13:50	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
22/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	87224		MDC-19	25,12	URBANO	CL 45D CR 76 CR 76A	1	43,09	7,9	340,41	0,055	44,93
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87226		MDC-19	23,69	URBANO	CR 76A CL 45C CL 45D	2	40	3	120,00	0,05	14,40
	PARTICULAR	SENCILLA	SAW253	87231		MDC-19	10,52	URBANO							
					0		**59,33**			**TOTAL**	**83,09**	**TOTAL**	**460,41**	**TOTAL**	**59,33**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
TMZ201	10:30:00 a. m.	130	14:00:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SNO752	10:30:00 a. m.	128	15:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SAW253	10:30:00 a. m.	130	13:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
23/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87256		MDC-19	23,20	URBANO	CR 76A CL 45C CL 45D	1A	5	10,48	52,40	0,05	6,29
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	87258		MDC-19	23,31	URBANO	CR 76A CL 45C CL 45D	1B	68	6	408,00	0,05	48,96
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87262		MDC-19	23,14	URBANO	CR 76A CL 45C CL 45D	1C	40	3	120,00	0,05	14,40
					0		**69,65**			**TOTAL**	**113,00**	**TOTAL**	**580,40**	**TOTAL**	**69,65**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
STX123	11:00:00 a. m.	130	13:30:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
ESO973	11:20:00 a. m.	112	19:15:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SNO752	11:20:00 a. m.	122	20:15	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
26/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87290		MDC-19	24,89	URBANO	CL 3C CR 79A CR 79AA	1A	36	3,5	126,00	0,15	45,36
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87292		MDC-19	24,88	URBANO	CL 3C CR 79A CR 79AA	1B	2,5	3	7,50	0,125	2,25
	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	87294	60,76			URBANO	CL 3C CR 79A CR 79AA	1C	1,63	1	1,63	0,1	0,39
								URBANO	CL 3C CR 79A CR 79AA	1D	3,5	2,10	7,35	0,1	1,76
					60,76		**49,77**			**TOTAL**	**43,63**	**TOTAL**	**142,48**	**TOTAL**	**49,77**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
SNO752	10:30:00 a. m.	128	17:20 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
ESO973	11:20:00 a. m.	130	19:15 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,



ANTES







DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
26/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87308		MDC-19	25,27	URBANO	CR 79AA CL 3B CL 3C	1	30	7	210,00	0,05	25,20
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87314		MDC-19	25,27	URBANO	CL 3C CR 79A CR 79AA	2A	36	3,5	126,00	0,05	15,12
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	87313	221,92	MDC-19		URBANO	CL 3C CR 79A CR 79AA	2B	7,5	11,35	85,13	0,05	10,22
						MDC-19		URBANO							
					221,92		**50,54**			**TOTAL**	**73,50**	**TOTAL**	**421,13**	**TOTAL**	**50,54**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
ESO973	9:40:00 a. m.	134	13:20 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SNO752	11:50:00 a. m.	130	15:20 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
28/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87328		MDC-19	28,18	URBANO	CR 64C CL 101A	1	27,56	3,55	97,84	0,12	28,18
				0			**28,18**			**TOTAL**	**27,56**	**TOTAL**	**97,84**	**TOTAL**	**28,18**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
ESO973	9:40:00 a. m.	130	15:20	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,



ANTES



DURANTE





DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**ESPESOR (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
29/08/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87351		MDC-19	26,87	URBANO	CR 64C CL 101A	1	32,54	4,3	139,92	0,08	26,87
				0			**26,87**			**TOTAL**	**32,54**	**TOTAL**	**139,92**	**TOTAL**	**26,87**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
SNO752	12:15:00 p. m.	140	15:00	X		LA MEZCLA NO LLEGO CON EXCESO DE TEMPERATURA, SE HIZO OBSERVACION AL CONTRATISTA

SEGMENTO



ANTES







DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
2/09/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87398		MDC-19	23,63	URBANO	CL 34A CR 65A DG 65D	1	34,97	9,85	344,45	0,06	49,60
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87399		MDC-19	25,97	URBANO	CL 34A CR 65A DG 65D						
					0		**49,60**			**TOTAL**	**34,97**	**TOTAL**	**344,45**	**TOTAL**	**49,60**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
SNO752	11:15:00 a. m.	132	13:45	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
ESO973	11:15:00 a. m.	130	16:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO



ANTES



DURANTE





DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
3/09/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	87416		MDC-19	10,86	URBANO	CL 34A CR 65 CR 65A	1	42	9,38	393,96	0,04	37,82
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87418		MDC-19	26,96	URBANO	CL 34A CR 65 CR 65A						
					0		**37,82**			**TOTAL**	**42,00**	**TOTAL**	**393,96**	**TOTAL**	**37,82**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:45:00 a. m.	134	12:20		X	LA MEZCLA NO LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SNO752	11:15:00 a. m.	140	13:50:00 p. m.		X	LA MEZCLA NO LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
4/09/2024	PARTICULAR	SENCILLA	SAW253	87432		MDC-19	13,10	URBANO	CR 79AA CL 3B CL 3B+	1	21,3	4,1	87,33	0,06	12,58
	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	87436		MDC-19	13,52	URBANO	CL 3B CR 79A CR 79AA	2	34,35	3,79	130,19	0,07	21,87
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	87437		MDC-19	11,97	URBANO	CL 3B CR 78C CR 79A	3	17,3	3,7	64,01	0,07	10,75
	OFICIAL	SENCILLA	OML620	87440		MDC-19	11,41	URBANO	CL 3B CR 78B CR 78C	4	18	3,70	66,60	0,03	4,80
	OFICIAL	UNIDAD		87442	166,44										
					0		**50,00**			**TOTAL**	**90,95**	**TOTAL**	**348,13**	**TOTAL**	**50,00**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:55:00 a. m.	130	13:25:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
OML620	10:10:00 a. m.	130	14:30:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
WLY083	9:55:00 a. m.	130	15:00:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SAW253	10:00:00 a. m.	130	15:30:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO
5017454
5017456
5017457









Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
5/09/2024	PARTICULAR	SENCILLA	SAW253	87445		MDC-19	13,37	URBANO	CL 3B CR 78B CR 78C	1	91,1	4,54	413,59	0,05	49,63
	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	87455		MDC-19	13,32	URBANO							
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	87458		MDC-19	12,44	URBANO							
	OFICIAL	SENCILLA	OML620	87459		MDC-19	10,50	URBANO							
					0		**49,63**			**TOTAL**	**91,10**	**TOTAL**	**413,59**	**TOTAL**	**49,63**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:25:00 a. m.	130	12:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SAW253	9:10:00 a. m.	130	13:10:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
WLY083	9:15:00 a. m.	128	13:30:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
OML620	12:00:00 p. m.	126	14:35:00 p. m.	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO	5017457
	5017457



ANTES







DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
6/09/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	87479		MDC-19	8,02	URBANO	CR 38 CL 49 CL 49A	1	23,88	3,5	83,58	0,04	8,02
					0		**8,02**			**TOTAL**	**23,88**	**TOTAL**	**83,58**	**TOTAL**	**8,02**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	9:15:00 a. m.	130	12:30	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
9/09/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML620	87524		MDC-19	5,33	URBANO	CL 17 CR 40B-250	1	3,64	2,84	10,34	0,05	1,24
											9,7	1,06	10,28	0,05	1,23
											6,53	3,65	23,83	0,05	2,86
				0			**5,33**			**TOTAL**	**19,87**	**TOTAL**	**44,45**	**TOTAL**	**5,33**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML620	11:15:00 a. m.	130	12:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
10/09/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87545		MDC-19	24,01	URBANO	CL 48E CR 93 CR 94	1	76,55	6,5	497,58	0,06	71,65
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87547		MDC-19	23,90	URBANO							
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	87550		MDC-19	23,74	URBANO							
					0		**71,65**			**TOTAL**	**76,55**	**TOTAL**	**497,58**	**TOTAL**	**71,65**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
ESO973	10:00:00 a. m.	140	12:40		X	LA MEZCLA NO LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SNO752	11:00:00 a. m.	132	13:20	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
STX123	11:15:00 a. m.	130	14:15	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO 5004533



ANTES







DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

											REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**		**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
11/09/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	87569		MDC-19	11,18	URBANO	CL 19B CR 82B CR 82BB		1	86,53	7	605,71	0,05	72,69
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87576		MDC-19	25,18	URBANO	CL 19B CR 82B CR 82BB							
	PARTICULAR	SENCILLA	SAW253	87577		MDC-19	10,43	URBANO	CL 19B CR 82B CR 82BB							
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87578		MDC-19	25,90	URBANO	CL 19B CR 82B CR 82BB							
	OFICIAL	SENCILLA	OML620	87579	214											
					214		**72,69**				**TOTAL**	**86,53**	**TOTAL**	**605,71**	**TOTAL**	**72,69**
															Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	12:20:00 a. m.	132	14:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
ESO973	11:50:00 a. m.	130	14:25	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SAW253	12:00:00 a. m.	130	14:45	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SNO752	13:10:00 a. m.	128	15:15	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO 5004533









Alcaldía de Medellín

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA
SUBSECRETARÍA OPERATIVA
UNIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y SOSTENIMIENTO
CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL",

CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
12/09/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	87598		MDC-19	10,16	URBANO	CL 21 CR 80AA CL 20	1	65,78	7	460,46	0,055	60,78
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	87602		MDC-19	25,54	URBANO	CL 21 CR 80AA CL 20						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	87603		MDC-19	25,08	URBANO	CL 21 CR 80AA CL 20						
	OFICIAL			87606	174,37										
	PARTICULAR			87606	988,11										
					988,11		**60,78**			**TOTAL**	**65,78**	**TOTAL**	**460,46**	**TOTAL**	**60,78**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**		OBSERVACIONES
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO (°C)**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**	
OML913	12:20:00 a. m.	130	14:00	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
ESO973	11:50:00 a. m.	128	14:25	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,
SNO752	13:10:00 a. m.	130	15:15	X		LA MEZCLA LLEGO CON LA TEMPERATURA ADECUADA,

SEGMENTO



ANTES





DURANTE



DESPUES

INFORMES SEMANALES.

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 45

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	FECHA INICIO:	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	PLAZO INICIAL:	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	PRÓRROGA 1:	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	PLAZO TOTAL:	135 DIAS+ 7 MESES

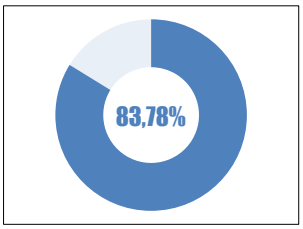
VALOR PAGADO:	$ 2.828.868.450	ACTAS PAGADAS	10
% PAGADO:	74,68%	ACTAS PRESENTADAS	10
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 2.828.868.450

VALOR PAGADO:	$ 411.440.068	ACTAS PAGADAS	9
% PAGADO:	64,59%	ACTAS PRESENTADAS	9
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 411.440.068

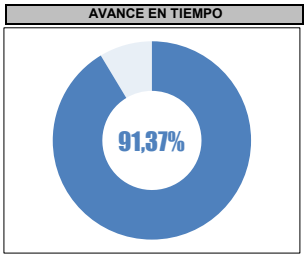
SEMANA	45	FECHA INFORME	4-ago.-2024

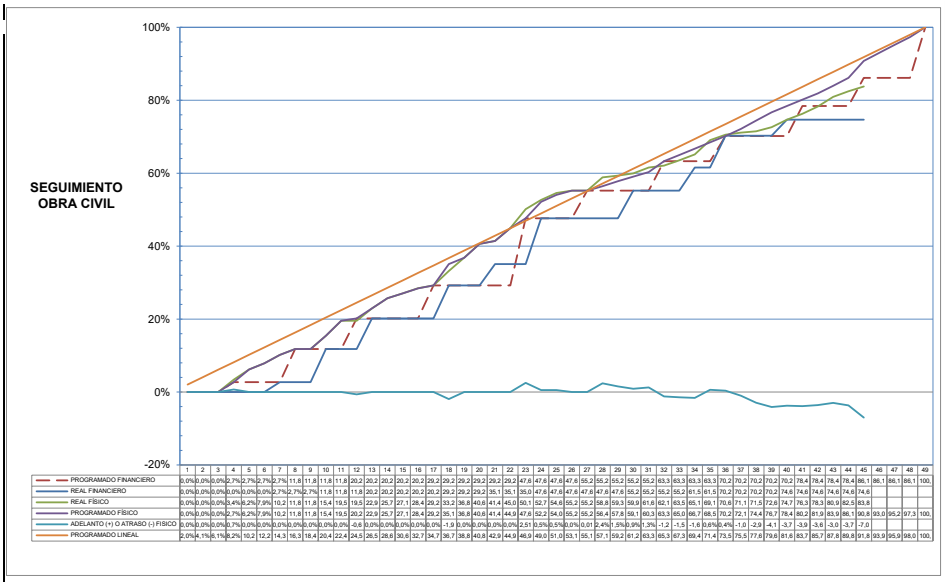
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	74,68%	64,59%
PROGRAMADO FINANCIERO	86,12%	80,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-11,45%	-15,41%
REAL FISICO	83,78%	83,54%
PROGRAMADO FISICO	90,79%	88,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-7,01%	-4,46%
LINEAL	91,84%	88,00%

AVANCE FISICO

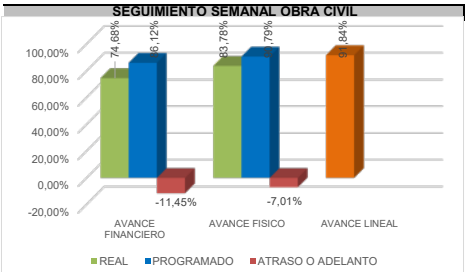


AVANCE EN TIEMPO

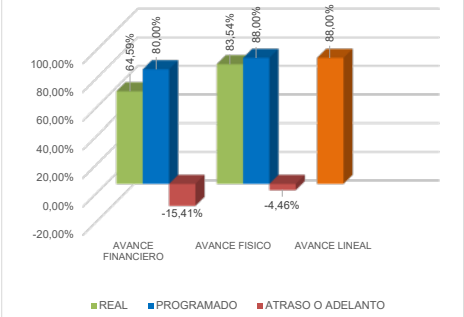




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA SE REALIZÓ PARHEO PUNTUAL DE HUECOS EN COMUNA 3 (BARRIOS VERSALLES 1, VERSALLES 2,) SOLICITADO POR LA SIF, IGUALMENTE SE REALIZÓ PAVIMENTACION EN COMUNA 10 (PERPETUO SOCORRO) . LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 45

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 100,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 80,0%	
		E 100,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 90,2%	
		E 77,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 85,10%	
		E 95,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 87,10%	
		E 71,54%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 59,40%	
		E 59,43%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

SE CONTINUA CON UN LEVE RETRASO EN LA PROGRAMACION DEBIDO A QUE PRINCIPALMENTE SE HA TRABAJADO EN PARCHEO DE HUECOS, POR LA NECESIDAD DE LA SECRETARÍA DE ATENDER EL PARCHEO DE LOS MISMOS EN LA CIUDAD DE MEDELLIN.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 2 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 3 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 4 PARCHEO DE HUECOS





OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 45



FOTO 5	PAVIMENTACION EN CR 53 ENTRE CALLES 36 Y 37



FOTO 6	PAVIMENTACION EN CR 53 ENTRE CALLES 36 Y 37

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 46

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	**PRÓRROGA 2:**	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 7 MESES

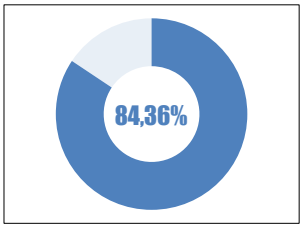
VALOR PAGADO: $ 2.828.868.450
% PAGADO: 74,68%
ACTAS PAGADAS 10
ACTAS PRESENTADAS 11
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 3.137.161.242

VALOR PAGADO: $ 411.440.068
% PAGADO: 64,59%
ACTAS PAGADAS 9
ACTAS PRESENTADAS 9
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 411.440.068

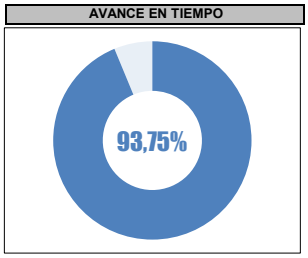
SEMANA 46 **FECHA INFORME** 12-ago.-2024

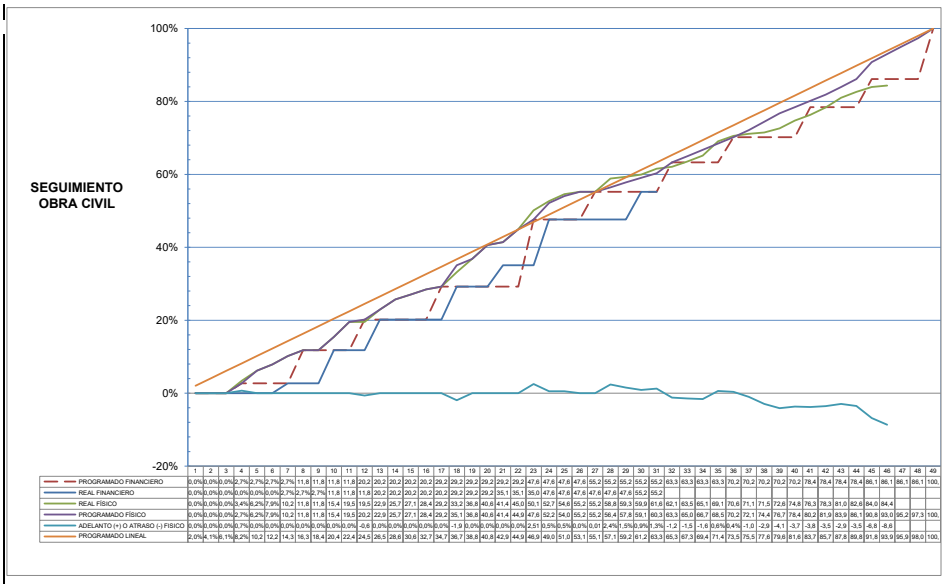
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	82,82%	64,59%
PROGRAMADO FINANCIERO	86,12%	90,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-3,31%	-25,41%
REAL FISICO	84,36%	85,21%
PROGRAMADO FISICO	93,00%	90,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-8,64%	-4,79%
LINEAL	93,88%	90,00%

AVANCE FISICO

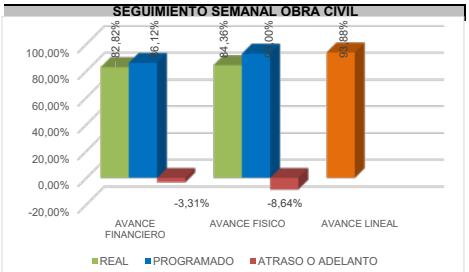


AVANCE EN TIEMPO

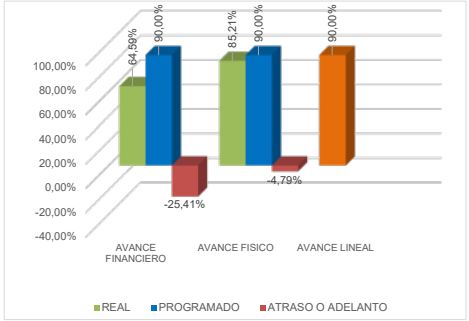




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA SE REALIZÒ PARHEO PUNTUAL DE HUECOS EN COMUNA 3 (BARRIO VERSALLES 1, ,) SOLICITADO POR LA SIF, IGUALMENTE SE REALIZÓ PAVIMENTACION EN COMUNA 10 (PERPETUO SOCORRO Y CORAZON DE JESUS) . LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 46

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 100,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 80,0%	
		E 100,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 90,2%	
		E 77,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 85,10%	
		E 95,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 87,10%	
		E 71,54%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 59,40%	
		E 59,43%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

SE CONTINUA CON UN LEVE RETRASO EN LA PROGRAMACION DEBIDO A QUE PRINCIPALMENTE SE HA TRABAJADO EN PARCHEO DE HUECOS, POR LA NECESIDAD DE LA SECRETARÌA DE ATENDER EL PARCHEO DE LOS MISMOS EN LA CIUDAD DE MEDELLIN.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 2 CHEQUEO DE TEMPERATURA



FOTO 3 PARCHEO DE HUECOS



FOTO 4 PARCHEO DE HUECOS

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 46



FOTO 5	PAVIMENTACION EN CR 53 ENTRE CALLES 36 Y 37



FOTO 6	PARCHEO DE HUECOS

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 47

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	**PRÓRROGA 2:**	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 7 MESES

VALOR PAGADO: $ 3.137.161.242
% PAGADO: 82,82%

ACTAS PAGADAS 12
ACTAS PRESENTADAS 11
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 3.137.161.242

VALOR PAGADO: $ 411.440.068
% PAGADO: 64,59%

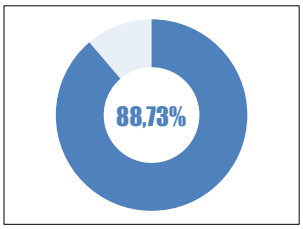
ACTAS PAGADAS 9
ACTAS PRESENTADAS 9
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 411.440.068

SEMANA 47

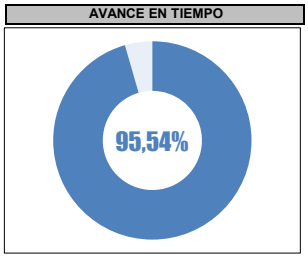
FECHA INFORME 18-ago.-2024

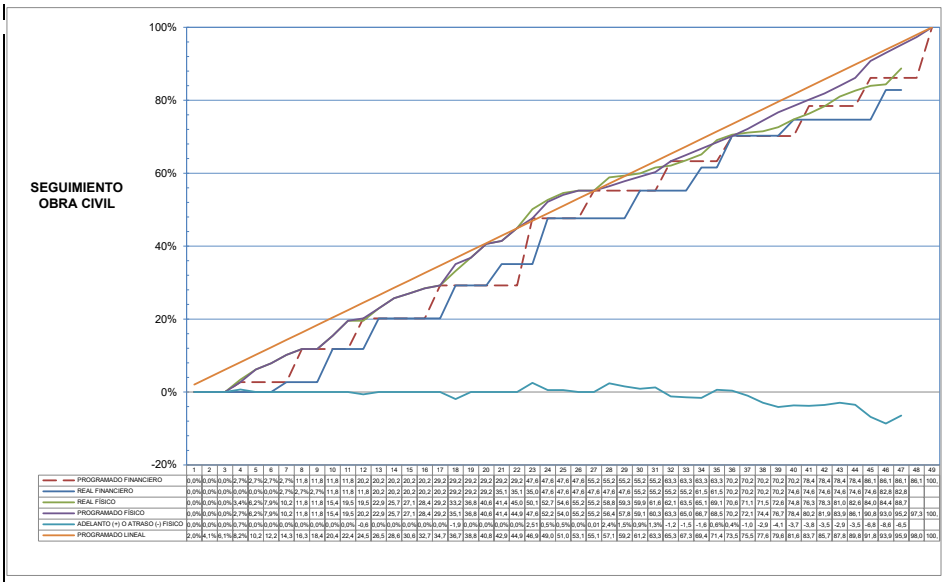
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	82,82%	64,59%
PROGRAMADO FINANCIERO	86,12%	90,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-3,31%	-25,41%
REAL FISICO	88,73%	86,88%
PROGRAMADO FISICO	95,19%	92,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-6,46%	-5,12%
LINEAL	95,92%	92,00%

AVANCE FISICO

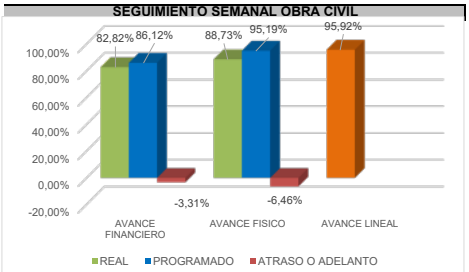


AVANCE EN TIEMPO

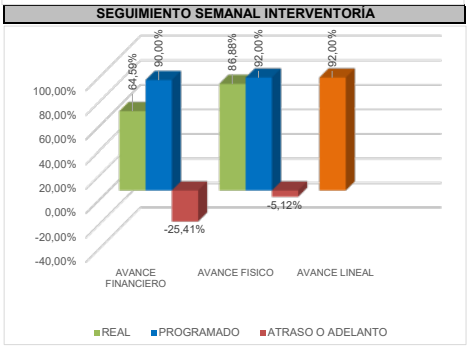




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA SE REALIZÒ PARHEO PUNTUAL DE HUECOS EN COMUNA 3 (BARRIO VERSALLES 1, COMUNA 1, SANTO DOMINGO, COMUNA 13, SAN JAVIER No. 1) SOLICITADO POR LA SIF, IGUALMENTE SE REALIZÓ PAVIMENTACION EN COMUNA 11, EL VELODROMO, CONUNA 10, BOSTON) . LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 47

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 100,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 89,6%	
		E 100,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 94,3%	
		E 84,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 91,00%	
		E 97,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 92,20%	
		E 80,14%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 82,10%	
		E 59,42%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

SE REALIZA COMITÉ DE OBRA EL DIA 13 DE AGOSTO Y SE ESTABLECE QUE SE DEBE HACER UN CAMBIO DE OBRA PARA OPTIMIZAR LOS RECURSOS DEL CONTRATO HASTA FINALIZAR. EL CONTRATISTA DEBE PRESENTAR LA DOCUMENTACION PARA SER AVALADA POR LA INTERVENTORIA Y APROBADA POR LA ENTIDAD EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 SOCIALIZACION CON LIDERES DE LA COMUNIDAD



FOTO 2 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA-PARCHEO



FOTO 3 APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 4 APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 47



FOTO 5	PAVIMENTACION



FOTO 6	PAVIMENTACION

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 48

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	12 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	FECHA INICIO:	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	PLAZO INICIAL:	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	PRÓRROGA 1:	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	PLAZO TOTAL:	135 DIAS+ 7 MESES

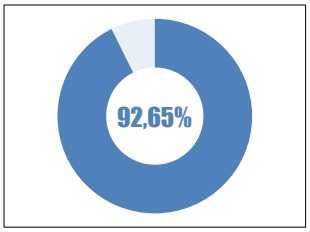
VALOR PAGADO:	$ 3.137.161.242	ACTAS PAGADAS	11
% PAGADO:	82,82%	ACTAS PRESENTADAS	11
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 3.137.161.242

VALOR PAGADO:	$ 410.876.008	ACTAS PAGADAS	10
% PAGADO:	64,50%	ACTAS PRESENTADAS	10
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 410.876.008

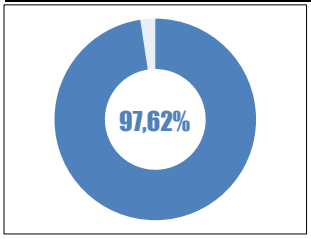
SEMANA	48	FECHA INFORME	25-ago.-2024

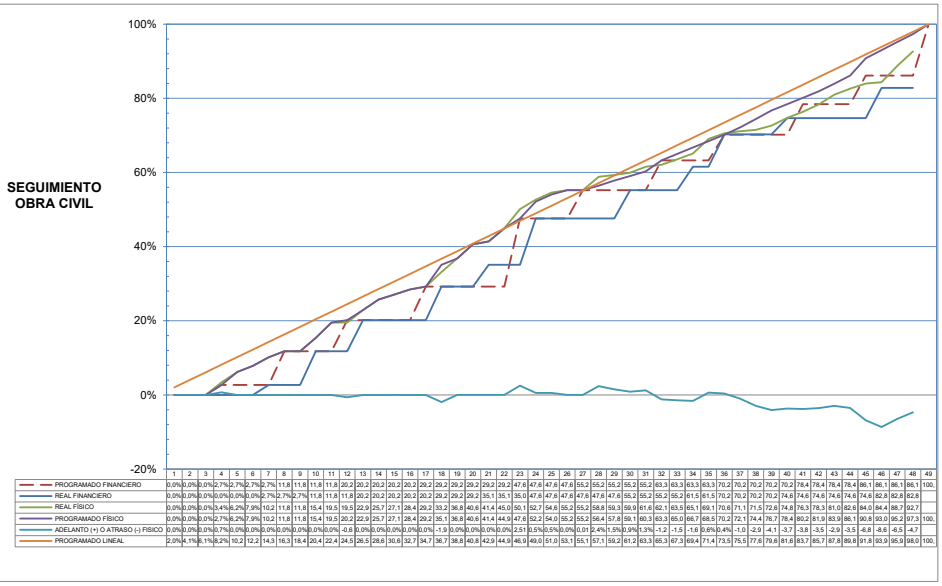
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	82,82%	64,50%
PROGRAMADO FINANCIERO	86,12%	90,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-3,31%	-25,50%
REAL FISICO	92,65%	88,54%
PROGRAMADO FISICO	97,33%	94,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-4,68%	-5,46%
LINEAL	97,96%	94,00%

AVANCE FISICO

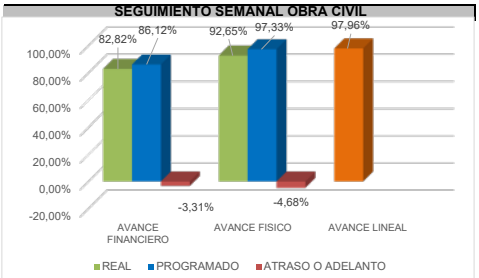


AVANCE EN TIEMPO

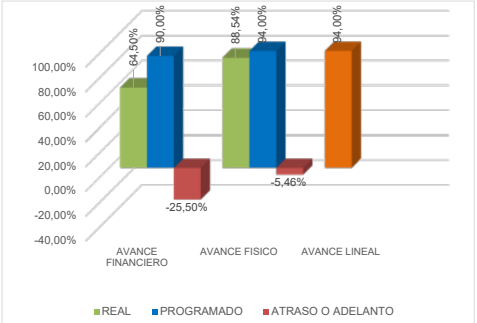




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA SE REALIZÓ PAVIMENTACION EN COMUNA 11, EL VELODROMO, COMUNA 10, BOSTON) . LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 48

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 100,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 94,8%	
		E 100,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 96,2%	
		E 91,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 94,00%	
		E 97,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 94,90%	
		E 82,17%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 93,40%	
		E 59,42%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

SE ENVIA LA DOCUMENTACION PARA EL CAMBIO DE OBRA CON EL FIN DE OPTIMIZAR LOS RECURSOS DEL CONTRATO HASTA LA FINALIZACION DEL MISMO. El DIA VIERNES 23 DE AGOSTO SE PRESETARON DIFICULTADES CON EL FINCIONAMIENTO DE LA FINISHER, POR LO CUAL LA JORNADA SE EXTENDIO HASTA EL HORARIO NOCTURNO.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 IMPRIMACION DE LA CARPETA A ATENDER



FOTO 2 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 3 APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 4 SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 48



FOTO 5	PAVIMENTACION



FOTO 6	PAVIMENTACION

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO: "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023

INFORME No. 49

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
		PRÓRROGA 3:	10 DIAS
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	13 MESES + 10 DIAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	**PRÓRROGA 2:**	4 MESES
		PRÓRROGA 3:	10 DIAS
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	**PLAZO TOTAL:**	145 DIAS+ 7 MESES

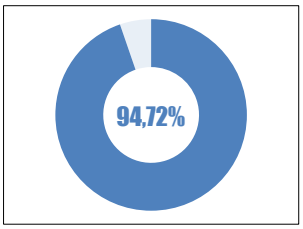
VALOR PAGADO: $ 3.137.161.042
% PAGADO: 82,82%
ACTAS PAGADAS 11
ACTAS PRESENTADAS 12
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 3.585.003.441

VALOR PAGADO: $ 410.876.008
% PAGADO: 64,50%
ACTAS PAGADAS 9
ACTAS PRESENTADAS 10
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 410.876.008

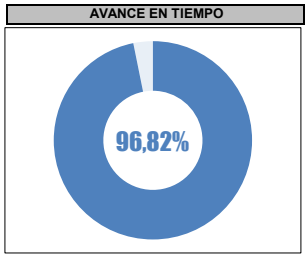
SEMANA 49 **FECHA INFORME** 1-sep.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	94,64%	64,50%
PROGRAMADO FINANCIERO	94,63%	90,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	0,01%	-25,50%
REAL FISICO	94,72%	88,54%
PROGRAMADO FISICO	94,63%	94,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	0,08%	-5,46%
LINEAL	98,00%	94,00%

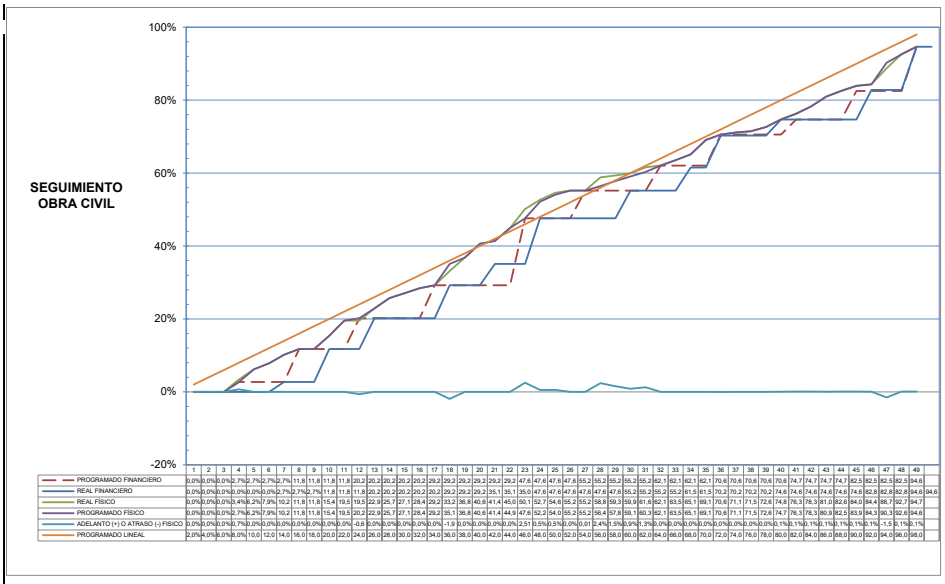
AVANCE FISICO



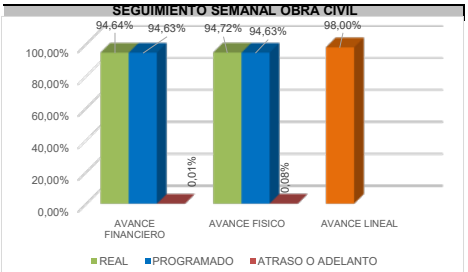
AVANCE EN TIEMPO



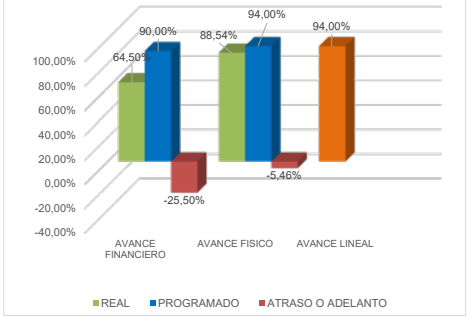
SEGUIMIENTO OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

ESTA SEMANA SE REALIZÓ PAVIMENTACION EN COMUNA 16,(BELEN RINCON), COMUNA 5 (GIRARDOT), LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 49

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 92,70%	
		E 93,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 89,7%	
		E 100,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,0%	
		E 93,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 94,20%	
		E 100,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 100,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 100,00%	
		E 93,00%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 41,10%	
		E 30,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
SE APROBO EL CAMBIO DE OBRA Y LA AMPLIACION DE PLAZO POR 10 DIAS PARA PODER CUMPLIR CON EL OBJETO DEL CONTRATO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 DEMOLICION DE PAVIMENTO EXISTENTE



FOTO 2 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 3 REVISION DE TEMPERATURA DE MEZCLA



FOTO 4 APLICACIÓN DE MEZCLA

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 49



FOTO 5	COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 6	SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 50

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	2-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	4 MESES
		PRÓRROGA 3:	10 DIAS
VALOR TOTAL:	$ 3.788.145.543	PLAZO TOTAL:	13 MESES+ 10 DIAS

CONTRATO DE INTERVENTORIA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	FECHA INICIO:	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	12-sep-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	PLAZO INICIAL:	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	PRÓRROGA 1:	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 240.000.000	PRÓRROGA 2:	4 MESES
VALOR TOTAL:	$ 636.995.220	PLAZO TOTAL:	145 DIAS+ 7 MESES

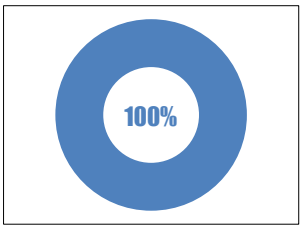
VALOR PAGADO:	$ 3.585.003.641	ACTAS PAGADAS	11
% PAGADO:	94,64%	ACTAS PRESENTADAS	12
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 3.585.003.641

VALOR PAGADO:	$ 464.155.055	ACTAS PAGADAS	10
% PAGADO:	72,87%	ACTAS PRESENTADAS	10
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 464.155.055

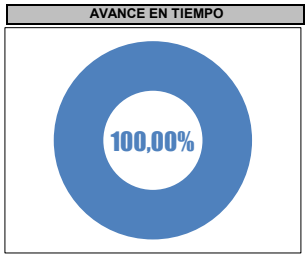
SEMANA	50	FECHA INFORME	12-sep.-2024

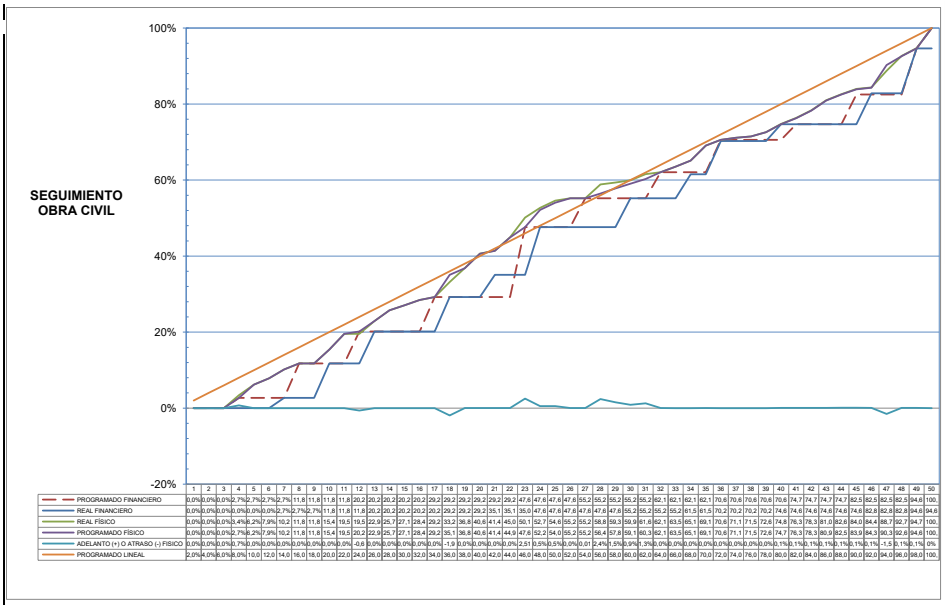
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	94,64%	89,54%
PROGRAMADO FINANCIERO	100,00%	98,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-5,36%	-8,46%
REAL FISICO	100%	92,75%
PROGRAMADO FISICO	100%	98,00%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	0%	-5,25%
LINEAL	98,00%	98,00%

AVANCE FISICO

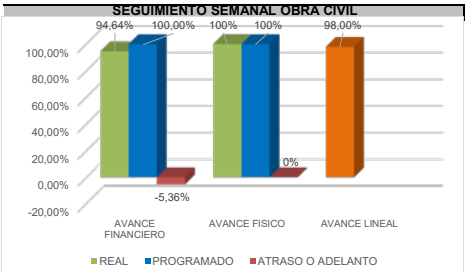


AVANCE EN TIEMPO

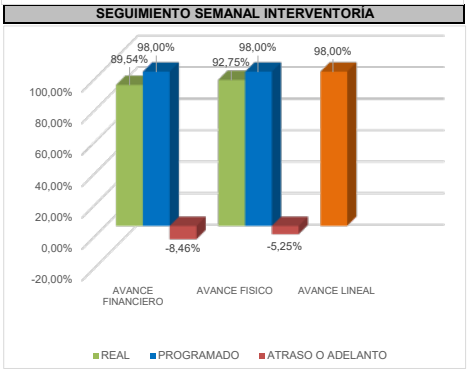




SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



me				
CLASIFICACIÓN		CONTRATISTA	INTERVENTORIA	TOTAL
MANO DE OBRA CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	2	1	3
	Mujeres		5	5
MANO DE OBRA NO CALIFICADA	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres	7	1	8
	Mujeres			0
JOVENES ENTRE 18 Y 23 AÑOS	Comunidad			0
	Externos			0
	Hombres			0
	Mujeres		2	2
TOTAL MUJERES			7	7
TOTAL HOMBRES			2	2
MUJERES CABEZA DE HOGAR			3	3

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

DURANTE ESTE PERIODO SE REALIZÓ PAVIMENTACION EN COMUNA 11, (LOS CONQUISTADORES), COMUNA 16 (BELEN EL RINCON), COMUNA 10 (BOSTON), COMUNA 13 (LA PRADERA), COMUNA 16 (BELEN LA GLORIA) . LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 50

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 100,00%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 94,8%	
		E 100,00%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 96,2%	
		E 91,00%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 94,00%	
		E 97,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 82,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 94,90%	
		E 82,17%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 93,40%	
		E 59,42%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
DURANTE ESTE PERIODO SE EJECUTO LA AMPLIACION DE 10 DIAS APROBADA Y SE FINALIZA EL CONTRATO EL DIA 12 DE SEPTIEMBRE, SIN CONTRATIEMPOS.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 2 COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 3 IMPRIMACION DE SUPERFICIE CON EMULSION ASFALTICA



FOTO 4 SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD

OBJETO DEL CONTRATO:	"INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL", CONTRATO No. CONTRATO No. 4600098513 DE 2023	INFORME No. 50



FOTO 5	COMPACTACION DE LA MEZCLA



FOTO 6	CHEQUEO DE TEMPERATURA DE LA MEZCLA

FORMATOS ANEXOS (CONTROL LLUVIAS, MAQUINARIA Y PERSONAL).

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	
1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA	
NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	INTERVENTORÍA
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS AGOSTO 2024

PERSONAL CONTRATISTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
INGENIERO RESIDENTE																															
INGENIERO AUXILIAR																															
CONDUCTOR DE VOLQUETAS				2	1	1		1				1	1	3	3	1	4	4	3	2	3	3	3			2	2	1			
TOTAL PERSONAL CONTRATISTA	0	0	0	2	1	1		1	0	0	0	1	1	3	3	1	4	4	3	2	3	3	3	0	0	2	2	1	0	0	
PERSONAL INTERVENTORÍA																															
INGENIERO RESIDENTE	1	1			1	1		1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1			1	1	1	1	1	
TECNÓLOGO DE OBRA CIVIL	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
PROFESIONAL SOCIAL	1	1			1	1		1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1			1	1	1	1	1	
CONDUCTOR CAMIONETA	1	1			1	1		1	1			1	1	1	1	1				1	1	1	1			1	1	1	1	1	
TOTAL PERSONAL INTERVENTORÍA	4	4	1	1	4	4		4	4		0	4	4	4	4	4	1	1	1	4	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	1
PERSONAL ALCALDÍA																															
INGENIEROS SUPERVISORES	1	1	1	1				0	0			1	1	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
CAPITÁN CUADRILLA	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
OPERADPR RANA	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
LIGADOR A MANO Y AGUATERO																															
HERRAMIENTERO	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
LABORATORISTA	1	1	1	1	1	1		1				1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
AUXILIAR DE DISTRIBUCIÓN																															
RASTRILLEROS	1	1	1	1	1	1		1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	1
PALEROS	3	3	3	3	3	3		3	2			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3			2	3	3	3	3	3
CONDUCTORES VOLQUETAS	1	1	1	1	1	1		1	1				1	2	2	1	2	2	2	1	1	1	1			1	1	1			
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA																															
OPERADOR DE MINICARGADOR	1	1	1		1	1								1	1		1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			1
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR				1				1						1	1		1	1	1	1	1	1	1			1	1				
AYUDANTES VIBROCOMPACTADOR																															
OPERADOR FINISCHER				1				1						1	1		1	1	1	1	1	1	1			1	1	1			
AYUDANTES FINISCHER				1				1						2	2		1	1	1	2	2	2	2			2	2	2			
OPERADOR THERMOLAY			1	1				1					1		1	1															
OPERADOR UNIDAD 330				1										1	1					1	1	1	1			1	1	1			
AYUDANTE UNIDAD 330																	1	1	1												
OPERADOR MOTONIVELADORA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE AGUA																															
AYUDANTE CARROTANQUE DE AGUA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE GASOLINA																															
OPERADOR DE MACHIN																															
TOTAL PERSONAL ALCALDÍA	11	11	12	15	10	10	0	13	7	0	0	9	11	17	18	11	17	17	17	16	16	16	16	0	0	15	16	15	9	9	
TOTAL PERSONAL	15	15	13	18	15	15	0	18	11	0	0	14	16	24	25	13	22	22	21	22	23	23	23	0	0	21	22	20	13	13	

A. ACTIVIDAD EJECUTADA POR EL CAPITÁN
D. DISPONIBLE
C. COMPENSATORIO
V. VACACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	
1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA	
NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	INTERVENTORÍA
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: **(Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)**	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS AGOSTO 2024

PERSONAL CONTRATISTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
CAMIÓN DOBLE CABINA																															
RANA	1	1	1	1	1			1	1			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1	1	
	T	T	T	T	T			T	T			T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T	T	
RETROEXCAVADORA " PAJARITA "																										1					
																										T					
MINICARGADOR	1	1	1																							1		2	1		
	T	T	T																							T		T	T		
VIBROCOMPACTADOR	1			1				1						1	1		1	1	1	1	1	1	1			1	1	1	1		
	T			T				T						T	T		T	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T		
FINISCHER	1			1				1						1						1	1	1	1			1	1				
	T			T				T						T						T	T	T	T			T	T				
THERMOLAY RIEGO EMULSIÓN				1					1			1	1		1	1	1	1	1												
				T					T			T	T		T	T	T	T	T												
THERMOLAY PARCHEO																												1	1	1	
																												T	T	T	
UNIDAD DE IMPRIMACIÓN 330	1			1										1	1					1	1	1	1			1	1				
T			T											T	T					T	T	T	T			T	T				
MOTONIVELADORA																															
CARROTANQUE																															
VOLQUETAS SENCILLAS MUNICIPIO	2	1	1											1			1	1	1	1	1	1	1			2	1	1	1		
	T	T	T											T			T	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T		
VOLQUETAS SENCILLAS					1	1		1	1			1	1	1		1					1	1								1	
					T	T		T	T			T	T	T		T					T	T								T	
VOLQUETAS DOBLE TROQUE	4													2	3		4	4	3	2	2	2	3			2	2	1	1		
T														T	T		T	T	T	T	T	T	T			T	T	T	T		
MACHIN		1	1																												
		T	T																												

T: TRABAJANDO; D:DISPONIBLE; C: COMPENSATORIO ; F: FESTIVO ; DIA SIN CARRO: SC; ARA: ALERTA ROJA AMBIENTAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	1
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	
1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA	
NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	INTERVENTORÍA
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

CUADRO DE LLUVIAS MES DE AGOSTO 2024

JUNIO	DIA	MAÑANA					TARDE						NOCHE - MADRUGAD	Total horas lluvias
		7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00 - 6:00	
1/08/2024	Jueves													
2/08/2024	Viernes													
3/08/2024	Sábado													
4/08/2024	Domingo													
5/08/2024	Lunes													
6/08/2024	Martes													
7/08/2024	Miércoles													
8/08/2024	Jueves													
9/08/2024	Viernes													
10/08/2024	Sábado													
11/08/2024	Domingo													
12/08/2024	Lunes													
13/08/2024	Martes													
14/08/2024	Miércoles													
15/08/2024	Jueves													
16/08/2024	Viernes													
17/08/2024	Sábado													
18/08/2024	Domingo													
19/08/2024	Lunes													
20/08/2024	Martes													
21/08/2024	Miércoles													
22/08/2024	Jueves													
23/08/2024	Viernes													
24/08/2024	Sábado													
25/08/2024	Domingo													
26/08/2024	Lunes													
27/08/2024	Martes													
28/08/2024	Miércoles													
29/08/2024	Jueves													
30/08/2024	Viernes													
31/08/2024	Sábado													
												TOTAL HORAS DE LLUVIA		0

Llovizna (Llovizna) | Lluvia Leve(Lluvia) | **Lluvia intensa (Tormenta)**

NOTA:

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	

1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA

NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	**INTERVENTORÍA**
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: **(Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)**	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS SEPT. 2024

PERSONAL CONTRATISTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
INGENIERO RESIDENTE																															
INGENIERO AUXILIAR																															
CONDUCTOR DE VOLQUETAS		2	1	2	2	0			0	3	3	2																			
TOTAL PERSONAL CONTRATISTA		2	1	2	2	0		0	0	3	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
PERSONAL INTERVENTORÍA																															
INGENIERO RESIDENTE		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
TECNÓLOGO DE OBRA CIVIL		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
PROFESIONAL SOCIAL		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
CONDUCTOR CAMIONETA		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
TOTAL PERSONAL INTERVENTORÍA		4	4	4	4	4			4	4	4	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PERSONAL ALCALDÍA																															
INGENIEROS SUPERVISORES		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
CAPITÁN CUADRILLA		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
OPERADPR RANA		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
LIGADOR A MANO Y AGUATERO																															
HERRAMIENTERO		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
LABORATORISTA		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
AUXILIAR DE DISTRIBUCIÓN																															
RASTRILLEROS		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
PALEROS		3	3	3	3	3			3	3	3	3																			
CONDUCTORES VOLQUETAS		1	1	2	2	2			2	2	2	2																			
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA																															
OPERADOR DE MINICARGADOR																															
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
AYUDANTES VIBROCOMPACTADOR																															
OPERADOR FINISCHER		1	1	1	1					1	1	1																			
AYUDANTES FINISCHER		1	1	1	1					1	1	1																			
OPERADOR THERMOLAY																															
OPERADOR UNIDAD 330		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
AYUDANTE UNIDAD 330																															
OPERADOR MOTONIVELADORA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE AGUA																															
AYUDANTE CARROTANQUE DE AGUA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE GASOLINA																															
OPERADOR DE MACHIN																															
TOTAL PERSONAL ALCALDÍA	0	14	14	15	15	13	0	0	13	15	15	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
TOTAL PERSONAL	0	20	19	21	21	17	0	0	17	22	22	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

A. ACTIVIDAD EJECUTADA POR EL CAPITÁN
D. DISPONIBLE
C. COMPENSATORIO
V. VACACIONES

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	
1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA	
NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	INTERVENTORÍA
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: **(Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)**	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS SEPT. 2024

PERSONAL CONTRATISTA	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
CAMIÓN DOBLE CABINA																															
RANA		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
		T	T	T	T	T			T	T	T	T																			
RETROEXCAVADORA " PAJARITA "																															
MINICARGADOR																															
VIBROCOMPACTADOR		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
		T	T	T	T	T			T	T	T	T																			
FINISCHER		1	1	1	1					1	1	1																			
		T	T	T	T					T	T	T																			
THERMOLAY RIEGO EMULSIÓN																															
THERMOLAY PARCHEO																															
UNIDAD DE IMPRIMACIÓN 330		1	1	1	1	1			1	1	1	1																			
		T	T	T	T	T			T	T	T	T																			
MOTONIVELADORA																															
CARROTANQUE																															
VOLQUETAS SENCILLAS MUNICIPIO		2	2	2	2	2			2	2	2	2																			
		T	T	T	T	T			T	T	T	T																			
VOLQUETAS SENCILLAS				2	2						1																				
				T	T						T																				
VOLQUETAS DOBLE TROQUE		2	1							3	2	2																			
		T	T							T	T	T																			
MACHIN																															

T: TRABAJANDO; D:DISPONIBLE; C: COMPENSATORIO ; F: FESTIVO ; DIA SIN CARRO: SC; ARA: ALERTA ROJA AMBIENTAL

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

INFORME MENSUAL NÚMERO	1
FECHA REALIZACIÓN DEL INFORME	
1. RESPONSABLE SECRETARÍA DE INFRAESRUCTURA FÍSICA	
NOMBRE COMPLETO DEL SUPERVISOR	Gustavo Alonso Arenas Zapata

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

	OBRA	**INTERVENTORÍA**
No. CONTRATO		
OBJETO	**SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**	**INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL**
CONTRATISTA: (Si es un consorcio informar por quienes están conformado y su porcentaje de participación)	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**	**CONSTRUMAJ S.A.S.**

CUADRO DE LLUVIAS MES DE SEPT. 2024

JUNIO	DIA	MAÑANA					TARDE						NOCHE - MADRUGAD	Total horas lluvias
		7:00	8:00	9:00	10:00	11:00	12:00	13:00	14:00	15:00	16:00	17:00	18:00 - 6:00	
1/09/2024	Domingo													
2/09/2024	Lunes													
3/09/2024	Martes													
4/09/2024	Miércoles													
5/09/2024	Jueves													
6/09/2024	Viernes													
7/09/2024	Sábado													
8/09/2024	Domingo													
9/09/2024	Lunes													
10/09/2024	Martes													
11/09/2024	Miércoles													
12/09/2024	Jueves													
13/09/2024	Viernes													
14/09/2024	Sábado													
15/09/2024	Domingo													
16/09/2024	Lunes													
17/09/2024	Martes													
18/09/2024	Miércoles													
19/09/2024	Jueves													
20/09/2024	Viernes													
21/09/2024	Sábado													
22/09/2024	Domingo													
23/09/2024	Lunes													
24/09/2024	Martes													
25/09/2024	Miércoles													
26/09/2024	Jueves													
27/09/2024	Viernes													
28/09/2024	Sábado													
29/09/2024	Domingo													
30/09/2024	Lunes													
												TOTAL HORAS DE LLUVIA		0

Llovizna (Llovizna) Lluvia Leve(Lluvia) **Lluvia intensa (Tormenta)**

NOTA:

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
21-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-378	CONSTRUMAJ	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	Acta Parcial De Obra No.11
22-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-379	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta de Ajuste de cantidades de Obra - 2
26-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-385	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Aval Prorroga Cto. Suministro
26-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-384	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Solicitud Prorroga No. 3 - Cto Interventoria
30-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-390	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Parcial No.9 Mayo
30-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-391	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Parcial No.10 Junio
30-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-392	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Parcial No.11 Julio
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-399	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 40
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-402	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 44
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-403	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 45
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-401	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 42
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-400	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 41
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-397	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 38
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-396	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 37
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-395	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	(Informe Semanal 36
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-393	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 33
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-394	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 35
31-ago-24	C.MAJ-CI-4600098717-398	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Informe Semanal 39
12-sep-24	C.MAJ-CI-4600098717-417	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta Parcial De Interventoria No.11
17-sep-24	C.MAJ-CI-4600098717-424	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta Parcial De Obra No.12
30-sep-24	C.MAJ-CI-4600098717-437	CONSTRUMAJ	ALCALDIA DE MEDELLIN	Acta Parcial De Interventoria No.12

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
09-ago-24	Sin consecutivo	ALCALDIA DE MEDELLIN	CONSTRUMAJ	Acta #11 - Suministro de mezcla Medellín
14-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Modificación de contrato suministro de mezcla asfáltica
21-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Solicitud modificación contrato suministro de mezcla
22-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Acta mes de julio contrato suministro de mezcla - Actualizada.
23-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
26-ago-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Fwd: Documentos Solicitud de ampliación Contrato Asfacol.
28-ago-24	Sin consecutivo	ALCALDIA DE MEDELLIN	CONSTRUMAJ	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-379 (Acta de Ajuste de cantidades de Obra - 2)
03-sep-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	Re: Pólizas actualizadas contrato suministro
03-sep-24	Sin consecutivo	ALCALDIA DE MEDELLIN	CONSTRUMAJ	Archivo de Realces y Señalización
06-sep-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	ACTA MES DE AGOSTO CONTRATO SUMINISTRO DE MEZCLA
20-sep-24	Sin consecutivo	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	CONSTRUMAJ	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-424 (Acta Parcial De Obra No.12)

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA ENVIADA.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
378

Bogotá D.C. 21 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Profesional Universitario Técnico Gestor.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **ACTA PARCIAL No.11 CONTRATO DE SUMINISTRO No.4600098513 DE 2023.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos la documentación correspondiente al acta No. 11 del contrato de suministro citado en el asunto, comprendida entre el 01 al 31 de julio de 2024, cuyos documentos fueron revisados y aprobados por esta interventoría, donde certificamos tanto las cantidades de obra relacionadas en el acta parcial de obra adjunta, como el cumplimiento de los pagos de seguridad social y parafiscales del periodo en mención, los cuales ponemos a su disposición para su revisión y aprobación.

DETALLE	No. DE FOLIO
Acta parcial de obra No.11	1
Memorias de calculo	4
Certificado aval Interventoria	7
Planillas pago seguridad social	9
Certificado de aportes parafiscales	23
Factura Proforma	25

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.
CONSTRUMAJ S.A.S

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Lo indicado en veintiséis (26) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 379

Bogotá D.C. 22 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **ACTA CAMBIO O AJUSTE DE ÍTEMS Y/O CANTIDADES No. 2.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y fines pertinentes, el acta citada en el asunto, del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023. La cual ha sido revisada y aprobada por esta interventoria.

Anexamos el programa de inversión actualizado, el cual también avalamos como interventoria.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Acta de ajuste de cantidades. Programa de inversión actualizado.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

C.MAJ-CI 4600098717 384

Bogotá D.C. 26 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **SOLICITUD DE REDISTRIBUCIÓN DE RECURSOS Y PRORROGA No. 03.**

Respetados Señores:

En ejercicio de las facultades conferidas por el contrato de Interventoría, **CONSTRUMAJ S.A.S**, desea solicitar al **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN**, entidad contratante, una prórroga por diez (10) días calendario para el contrato de interventoría de la referencia, a partir del 17 de septiembre de 2024, hasta el 26 de septiembre de 2024, ambas fechas inclusive, mediante una redistribución de recursos por valor de DIEZ MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS **($ 10.794.686,00)** M/CTE.

Esta solicitud se basa en la ampliación prevista para el contrato de suministro No 4600098513 de 2023, que se extenderá hasta el 12 de septiembre de 2024. Dado que el contrato de interventoría está programado para finalizar el 16 de septiembre de 2024, se requiere una prolongación hasta por 15 días adicionales a la fecha de terminación del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, es decir, hasta el 26 de septiembre de 2024, para garantizar la debida supervisión, control, seguimiento, verificación e inicio del trámite de liquidación del contrato de suministro en mención, de acuerdo con los tiempos contemplados en la parte contractual.

De acuerdo con las siguientes consideraciones que respaldan nuestra solicitud:

ANTECEDENTES CONTRACTUALES.

NUMERO DE CONTRATO:	4600098717 DE 2023
OBJETO:	INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.
NIT:	901.563.205-7
REPRESENTANTE LEGAL:	GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
PLAZO INICIAL:	CIENTO TREINTA Y CINCO (135) DÍAS
VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M.L. (**$237.995.220**).
FECHA DE INICIACIÓN:	08/08/2023

MODIFICACIÓN No. 1:	SUSPENSIÓN N°1: POR EL TÉRMINO UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS, A PARTIR DEL PRIMERO (01) DE DICIEMBRE DE 2023, HASTA EL VEINTIUNO (21) DE ENERO DE 2024, AMBAS FECHAS INCLUSIVE
REINICIO No. 01:	22 DE ENERO DE 2024
MODIFICACIÓN 02	**ADICIÓN NRO. 01:** POR VALOR DE CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/L ($159.000.000), CORRESPONDIENTE AL 59.61 % DEL VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN SMMLV. **AMPLIACIÓN NRO. 01:** POR EL TÉRMINO DE NOVENTA (96) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL ONCE (11) DE FEBRERO AL DIECISEIS (16) DE MAYO DE 2024, AMBAS FECHAS INCLUSIVE. **OTROSÍ NO. 01:** REAJUSTE DE SALARIOS APARTIR DEL 22 DE ENERO DE 2024, FECHA DE REANUDACIÓN DEL CONTRATO, POR VALOR DE DOCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L ($12.591.985) IVA INCLUIDO, EL CUAL ESTA INCLUIDO EN EL VALOR SOLICITADO DE ADICIÓN.
MODIFICACIÓN 03	**AMPLIACIÓN No.2:** POR EL TÉRMINO DE CUATRO (04) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL DIECISIETE (17) DE MAYO HASTA EL DIECISEIS (16) DE SEPTIEMBRE DE 2024, AMBAS FECHAS INCLUSIVE. **ADICIÓN No.2:** POR VALOR DE DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS M.L ($240.000.000).
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	16 DE SEPTIEMBRE DE 2024

INFORMACION DE LA EJECUCION FINANCIERA Y DE AVANCE DEL CONTRATO:

ACTAS DE INTERVENTORIA	
ACTA DE PAGO No.1 – DEL 08 A 31 DE AGOSTO	$ 38.469.644,61
ACTA DE PAGO No.2 – DEL 01 A 30 DE SEPTIEMBRE	$ 49.261.575,58
ACTA DE PAGO No.3 – DEL 01 A 31 DE OCTUBRE	$ 50.196.438,39
ACTA DE PAGO No.4 – DEL 01 A 30 DE NOVIEMBRE	$ 48.874.801,78
ACTA DE PAGO No.5 – DEL 22 A 31 DE ENERO	$ 16.488.067,30
ACTA DE PAGO No.6 – DEL 01 A 29 DE FEBRERO	$ 52.669.092,61
ACTA DE PAGO No.7 – DEL 01 A 31 DE MARZO	$ 51.427.943,47
ACTA DE PAGO No.8 – DEL 01 A 30 DE ABRIL	$ 50.639.561,07
ACTA DE PAGO No.9 – DEL 01 A 31 DE MAYO	$ 52.165.752,47
ACTA DE PAGO No.10 – DEL 01 A 30 DE JUNIO	$ 53.279.046,52
% facturado	72,87%

JUSTIFICACION:

Es necesario que la interventoria continúe con todas y cada una de las obligaciones surgidas en el contrato No. 4600098717 DE 2023 y continuar con el seguimiento y control del contrato de suministro, dado que el plazo de interventoria vence el próximo 16 de septiembre de 2024, es preciso contar con los recursos necesarios hasta la terminación, culminación y/o liquidación del contrato de suministro y culminar con la interventoria del proyecto y ejecutar las siguientes actividades:

- ✓ Seguimiento a las gestiones desarrolladas por el contratista para la ejecución de las obras.
- ✓ Realizar recorridos por los frentes involucrados en el proyecto observando el avance de las obras, verificando y cuantificando cantidades de suministro.
- ✓ Realizar seguimiento al cumplimiento de la programación de suministro e inversiones semanales presentada por el contratista.
- ✓ Elaboración de los documentos relacionados con el desarrollo del contrato (actas, correspondencia, informes, registros, diligenciamiento de bitácora, registro fotográfico, etc.).
- ✓ Aprobar el pago de las cuentas del contratista.
- ✓ Atender las reclamaciones del contratista.
- ✓ Estudiar y autorizar las cantidades de obra, analizar y acordar con el contratista los precios de los ítems no pactados.
- ✓ Tomar las medidas para solucionar problemas específicos referentes a la ejecución del contrato.
- ✓ Solicitar la aplicación de las sanciones previstas en el contrato, cuando ellas sean requeridas y justificadas.
- ✓ Mantener un archivo sistematizado con toda la información técnica utilizada y producida durante la ejecución del contrato.
- ✓ Efectuar los requerimientos escritos que sean necesarios al contratista y la liquidación del mismo.
- ✓ Además del seguimiento y control de los recursos, apoyo técnico de la ejecución de las obras, al igual que el manejo de todos los procesos administrativos, financieros, y la resolución, de dudas hasta la finalización del proyecto.
- ✓ Es de resaltar la importancia de la interventoría en la etapa final del contrato de suministro.
- ✓ Revisar y autorizar la respectiva acta de liquidación del contrato de suministro.

SOLICITUD:

Que la entidad contratante evalué y apruebe la redistribución de recursos por valor de DIEZ MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL SEISCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS **($ 10.794.686,00)** M/CTE, con el fin de prorrogar el contrato de interventoria No. 4600098717 de 2023 por diez (10) días calendario el contrato, a partir del 17 de septiembre de 2024, hasta el 26 de septiembre de 2024, ambas fechas inclusive.

La redistribución de recursos se solicita de la siguiente forma:

Ítems con mayores cantidades de obra:

Cargo	Cantidad (1)	% De Dedicacion	Salario (3)	Plazo (Meses)	VALOR PARCIAL
PERSONAL PROFESIONAL					
Profesional Especialista en vias y transporte	1,00	30%	$ 7.413.759,00	0,36	$ 1.636.554,68
Profesional Social	1,00	50%	$ 5.189.631,00	0,33	$ 1.718.382,31
PERSONAL TÉCNICO					
Tecnólogo en Obras Civiles	1,00	100%	$ 2.965.504,00	0,36	$ 2.182.073,20
PERSONAL ADMINISTRATIVO				0,00	$ -
Tecnólogo administrativo	1,00	50%	$ 2.965.504,00	0,25	$ 744.821,52
Total Costos Directos incluido Factor Multiplicador					$ 6.281.832,00
Descripción	**Cantidad (7)**	**Unidad De Medida**	**Valor Unitario ($) (8)**		
Transporte: Vehiculo con especificaciones definidas en el presupuesto, cuando es suministrado directamente por el	1,00	Mes	$ 7.780.000,00	0,33	$ 2.593.333,33
Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificacion requerida	3,00	Mes	$ 196.000,00	0,33	$ 196.000,00
Costo Directo De Personal Incluido Factor Multiplicador - SUMATORIA DE (6) = (A)					$ 6.281.832
Otros Costos Directos - SUMATORIA DE (10) = (B)					$ 2.789.333
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A)+(B) = (C)					$ 9.071.165
IVA (C*19%) = (D)					$ 1.723.521
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C+D) = (E)					$ 10.794.686
COSTO TOTAL (E+F) = (G)					$ 10.794.686

Página 1

Ítems con menores cantidades de obra:

Descripción	Cantidad (7)	Unidad De Medida	Valor Unitario ($) (8)	Duracion (9)		
Ensayos de laboratorio	1,00	Mes	$ 6.000.000,00	1,00	-1,00	-$ 9.000.000,00
Estudios y asesorias juridicas, contables y tecnicas especializadas.	1,00	Mes	$ 5.495.808,00	1,00	-0,01	-$ 71.165,33
otro. Pintura en spray para demarcacion de MH, valvulas y camaras	1,00	Mes	$ 1.900.000,00	1,00	0,00	$ 0,00
Otro - Chalecos institucionales	5,00	Mes	$ 150.000,00	1,00	0,00	$ 0,00
Costo Directo De Personal Incluido Factor Multiplicador - SUMATORIA DE (6) = (A)						$ -
Otros Costos Directos - SUMATORIA DE (10) = (B)						$ (9.071.165)
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A)+(B) = (C)						$ (9.071.165)
IVA (C*19%) = (D)						$ (1.723.521)
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C+D) = (E)						$ (10.794.686)
Pólizas - Gasto Estimado Comprobable - (F)						
COSTO TOTAL (E+F) = (G)						$ (10.794.686)

Página 1

La redistribución de recursos, se fundamenta en el uso de los recursos disponible en las actividades (Ensayos de laboratorio, y Estudios y asesorías jurídicas, contables y técnicas especializadas), correspondientes a valores que en la planeación se estiman para la ejecución del contrato, pero que durante la ejecución no se requirieron en su totalidad en el desarrollo del contrato. Para destinarlos a cubrir los costos del personal de interventoría y otros costos indirectos como lo son

el transporte y alquiler de equipos de software. En las cantidades y valores presentados en el presupuesto.

Durante los 10 días que se están solicitando de ampliación del presente contrato No 4600098717 de 2023, de acuerdo al presupuesto que se presenta a continuación y teniendo en cuenta que el contrato de obra No 4600098513 de 2023 se requirió ampliar en 10 días, para poder aplicar la cantidad total de mezcla asfáltica contratada, ya que de acuerdo con los rendimientos promedio durante la ejecución, no era posible terminar de aplicarlas las toneladas pendientes por suministrar en el plazo que se tenía contemplado. Con ocasión de algunos daños en la maquinaria de la administración, tales como problemas de filtros, mangueras y válvulas de la Finisher, daños en los tornillos, bandas y deficiencias en la vibración de la placa vibratoria, fallas en el arnés eléctrico del equipo vibrocompactador mixto, los cuales se presentaron entre los meses de junio y agosto de 2024; equipos que son necesarios para la aplicación de la mezcla asfáltica. Lo que retrasó la aplicación de la mezcla y con ello las solicitudes de suministro de la misma.

Es de aclarar que con la redistribución de recursos del contrato no se requieren recursos adicionales para prorrogar el contrato.

ADJUNTOS:

- Redistribución de recursos.
- Certificado de contraloría Construmaj y representante legal.
- Certificado de procuraduría Construmaj y representante legal.
- Certificado de antecedente de la policía Representante legal.
- Certificado REDAM representante legal.
- Certificado RNMC representante legal.
- Certificado de existencia y representación legal.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 385

Bogotá D.C. 26 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **AVAL DE PRORROGA No. 03.**

Respetados Señores:

Recibimos de parte del contratista de suministro **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** el 26 de agosto de 2024, comunicado **ASF-2024-0135** en el cual solicitan ampliación del plazo de entrega de las obras del contrato de suministro No 4600098513 de 2023, por diez (10) días calendario, mediante el presente escrito, **CONSTRUMAJ S.A.S**, en uso de sus atribuciones legales y contractuales, relaciona los hechos que se han venido presentando a lo largo de la ejecución del contrato de suministro No 4600098513 de 2023, de conformidad con los siguientes argumentos, para emitir concepto:

JUSTIFICACION TECNICA:

La interventoría del proyecto, una vez verificada la información suministrada por parte del contratista de suministro en la que soporta la solicitud incoada, considera pertinente pronunciarse en los siguientes términos:

- La fecha de terminación actual del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023 es del 02 de septiembre de 2024, lo que resulta un plazo faltante de siete (07) días calendario. De acuerdo con el acta de ajuste de cantidades con fecha del 21 de agosto de 2024, y con lo ejecutado a la fecha del presente comunicado, la cantidad de mezcla asfáltica que se encuentra pendiente por entregar por parte del contratista **ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** es de 512 toneladas.

- Teniendo en cuenta que la aplicación de dicha mezcla asfáltica esta a cargo del **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN,** y revisando los rendimientos diarios y semanales para estas actividades, se estiman necesarios los diez (10) días calendarios adicionales para cumplir con el 100% del suministro de la mezcla asfáltica pendiente.

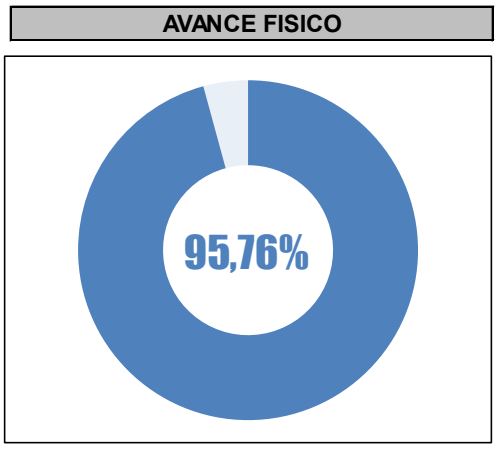
BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

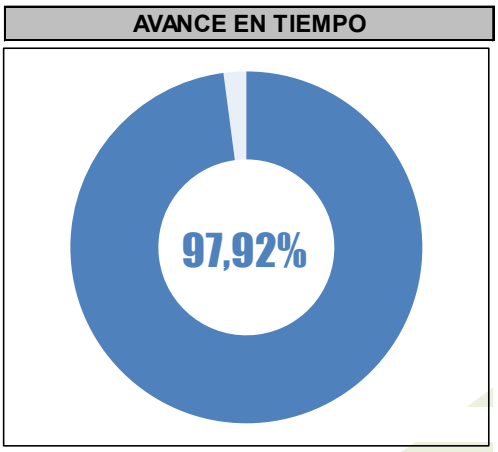
VALOR CONTRACTUAL:	$ 2.447.145.543
VALOR ADICIÓN 1:	$ 1.341.000.000
Valor TOTAL CONTRATO:	$ 3.788.145.543
AVANCE FINANCIERO SEGÚN ACTAS RADICADAS:	$ 3.137.161.242

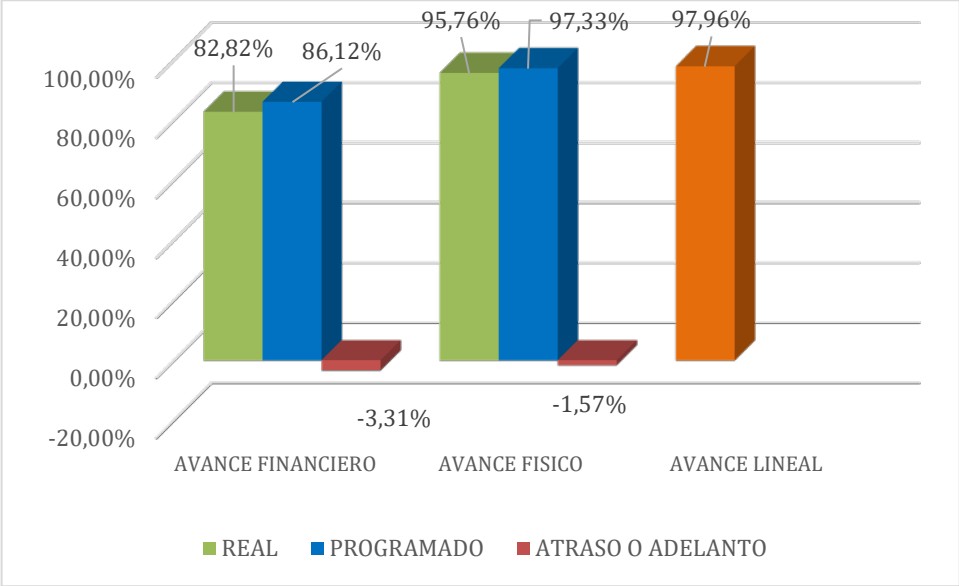
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA
REAL FINANCIERO	82,82%
PROGRAMADO FINANCIERO	86,12%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-3,31%

AVANCE FISICO DEL CONTRATO:

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA
REAL FISICO	95,76%
PROGRAMADO FISICO	97,33%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-1,57%







CONCEPTO:

Por lo anterior, esta interventoría considera que la justificación anteriormente descrita e incoada por parte del contratista de suministro cumple con los lineamientos y prerrogativas necesarias para proceder a prorrogar el contrato por el periodo de **DIEZ (10) DÍAS CALENDAIO**, a partir del 03 de septiembre de 2024, hasta el 12 de septiembre de 2024, ambas fechas inclusive.

Razón por la cual esta interventoria da aval al trámite citado.

ADJUNTOS:

- Comunicado **ASF-2024-0135** del contratista **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** del 26 de agosto de 2024.
- Certificados de: procuraduría, contraloría y policía del contratista.

Los documentos anexos que se relacionan anteriormente, fueron revisados por esta esta interventoria, **los cuales se avalan.**

De conformidad con lo anterior, será la entidad contratante **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN**, la que suscriba el documento modificatorio que haya lugar, en atención a su propio análisis técnico, jurídico y contractual, en virtud de que la misma es autónoma e independiente de acuerdo con los poderes exorbitantes de la administración, siendo la encargada de tomar las determinaciones finales en lo que respecta a dicha solicitud.

Por lo anterior se informa que, de ser aprobada la prórroga al contrato de suministro por parte de la entidad contratante **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN**, se requiere de tiempo adicional para la respectiva interventoría del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, por ende, se enviará la respectiva solicitud.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.



GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Comunicado ASF-2024-0135 – un (01) folio. Certificados de: procuraduría, contraloría, policía y REDAM del contratista
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Medellín, 26 de agosto de 2024 ASF-2024-0135

Señores
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN
Medellín - Antioquia

Asunto: Solicitud de ampliación de plazo del contrato 4600098513 de 2023

HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO, actuando en calidad de representante legal de **ASFALTADORA COLOMBIA SAS** con NIT 890.900.741, respetuosamente y con el fin de que la secretaría de infraestructura física siga ejecutando los recursos disponibles para atender la malla vial del Municipio de Medellín con el personal y equipos de la entidad, solicito se realice una ampliación de 10 días en el tiempo de ejecución del contrato del asunto, basados en que este es un contrato de suministro y esta siendo ejecutado con trabajadores oficiales del distrito, Para su finalización falta por entregar 512 toneladas de mezcla asfáltica; y según los rendimientos establecidos por el distrito se requieren 10 días adicionales los cuales irían entre el 03 y 12 de septiembre ambos días inclusive.

Atentamente,

HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO
Representante legal ASFALTADORA COLOMBIA S

Elaboro: Cesar Prieto.
Director de producción.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 26 de agosto de 2024, a las 10:48:59, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	8909007410
Código de Verificación	8909007410240826104859

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy lunes 26 de agosto de 2024, a las 10:48:16, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	70061065
Código de Verificación	700610652408261048 16

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

HERNÁN GUILLERMO JOJOA SANTACRUZ
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 253134552

PIB
10:46:25

Bogotá DC, 26 de agosto del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona ASFALTADORA COLOMBIA LTDA identificado(a) con NIT número 8909007410:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

OLGA LUCIA TIBOCHA CORTES
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (E)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 253134657

PIB
10:47:06

Bogotá DC, 26 de agosto del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) HERNAN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 70061065:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes contiene las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. Anterior, de acuerdo a los incisos 3o. y 4o. del artículo 238 Ley 1952 de 2019.

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la Constitución Politica y la ley particular o demás disposiciones vigentes.** El Sistema SIRI reporta como antecedentes solamente las sanciones con debida ejecutoria recibidas de las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el Estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información de antecedentes del aspirante en la página web: https://www.procuraduria.gov.co/Pages/certificado-antecedentes.aspx

OLGA LUCIA TIBOCHA CORTES
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano (E)

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 10:48:58 AM horas del 26/08/2024, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía N° **70061065**
Apellidos y Nombres: **MUÑOZ RESTREPO HERNAN ENRIQUE**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

Volver al Inicio

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 390

Bogotá D.C. 30 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor contrato de interventoría.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME PARCIAL No.9 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 31 DE MAYO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos para su revisión y aprobación la documentación correspondiente al informe del asunto:

DETALLE
Informe Parcial de Interventoria No.9 (FO-GECO-033)
Anexos técnicos:
- Bitácora de obra
- Informes diarios
- Informes semanales
- Formatos anexos (control de lluvias, maquinaria y personal)
- Matriz suministro de mezclas
- Relación de la Correspondencia enviada y recibida
- Copia de la Correspondencia enviada y recibida
Ensayos de laboratorio (en medio magnético – CD)
Listado de personal interventoria.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

C.MAJ-CI 4600098717 391

Bogotá D.C. 30 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor contrato de interventoría.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME PARCIAL No.10 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 30 DE JUNIO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos para su revisión y aprobación la documentación correspondiente al informe del asunto:

DETALLE
Informe Parcial de Interventoria No.10 (FO-GECO-033)
Anexos técnicos:
- Bitácora de obra
- Informes diarios
- Informes semanales
- Formatos anexos (control de lluvias, maquinaria y personal)
- Matriz suministro de mezclas
- Relación de la Correspondencia enviada y recibida
- Copia de la Correspondencia enviada y recibida
Ensayos de laboratorio (en medio magnético – CD)
Listado de personal interventoria.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 392

Bogotá D.C. 30 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor contrato de interventoría.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME PARCIAL No.11 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 31 DE JULIO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos para su revisión y aprobación la documentación correspondiente al informe del asunto:

DETALLE
Informe Parcial de Interventoria No.10 (FO-GECO-033)
Anexos técnicos:
- Bitácora de obra
- Informes diarios
- Informes semanales
- Formatos anexos (control de lluvias, maquinaria y personal)
- Matriz suministro de mezclas
- Relación de la Correspondencia enviada y recibida
- Copia de la Correspondencia enviada y recibida
Ensayos de laboratorio (en medio magnético – CD)
Listado de personal interventoria.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
393

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 33.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 06 de mayo al 05 de mayo de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 33 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 394

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 35.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 20 de mayo al 26 de mayo de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 33 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 395

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 36.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 27 de mayo al 02 de junio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 36 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
396

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 37.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 03 de junio al 09 de junio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 37 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 397

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 38.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 10 de junio al 16 de junio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 38 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 398

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 39.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 17 de junio al 23 de junio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 39 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 399

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 40.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 24 de junio al 30 de junio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 40 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
400

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 41.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 01 de julio al 07 de julio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 41 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
401

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 42.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 08 de julio al 14 de julio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 42 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
402

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 44.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 22 de julio al 28 de julio de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 44 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
403

Bogotá D.C. 31 de agosto de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 45.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 29 de julio al 04 de agosto de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 45 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
404

Bogotá D.C. 02 de septiembre de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **INFORME SEMANAL No. 34.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y seguimiento el informe del asunto, correspondiente al seguimiento del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, de la semana comprendida en el periodo del 13 de mayo al 19 de mayo de 2024.

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Informe semanal No. 34 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
417

Bogotá D.C. 12 de septiembre de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **ACTA PARCIAL No. 11 - CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 31 DE JULIO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, remitimos para su revisión y fines pertinentes la documentación correspondiente al acta parcial No. 11 del contrato de interventoria en la referencia.

DETALLE	FOLIO
Acta parcial de interventoria No. 11	1
Memoria calculo horas extras	3
Desprendibles de nomina	5
Planillas de seguridad social	12
Factura (proforma)	14
Certificado de aportes parafiscales	16
Autorización retenciones	19
Certificación bancaria	21
Soportes otros costos directos:	23

- Alquiler Vehículo	24
- Alquiler equipos de computo	30
- Auxilio por celulares – equipo y consumo.	32

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Lo indicado en treinta y tres (33) folios.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
424

Bogotá D.C. 17 de septiembre de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato de interventoria.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **ACTA PARCIAL No.12 CONTRATO DE SUMINISTRO No.4600098513 DE 2023.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos la documentación correspondiente al acta No. 12 del contrato de suministro citado en el asunto, comprendida entre el 01 al 31 de agosto de 2024, cuyos documentos fueron revisados y aprobados por esta interventoría, donde certificamos tanto las cantidades de obra relacionadas en el acta parcial de obra adjunta, como el cumplimiento de los pagos de seguridad social y parafiscales del periodo en mención, los cuales ponemos a su disposición para su revisión y aprobación.

DETALLE	No. DE FOLIO
Acta parcial de obra No.11	1
Memorias de calculo	4
Certificado aval Interventoria	7
Planillas pago seguridad social	9
Certificado de aportes parafiscales	20
Factura Proforma	22

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.
CONSTRUMAJ S.A.S

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Lo indicado en veintitrés (23) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - director de Interventoría.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 437

Bogotá D.C. 30 de septiembre de 2024.

Señores:
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Atn: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor del contrato.
Calle 44 No. 52 – 165 CAD
Medellín – Antioquia.

REFERENCIA: **CONTRATO DE INTERVENTORÍA No. 4600098717 DE 2023 "INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL".**

ASUNTO: **ACTA PARCIAL No. 12 - CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 31 DE AGOSTO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, remitimos para su revisión y fines pertinentes la documentación correspondiente al acta parcial No. 12 del contrato de interventoria en la referencia.

DETALLE	FOLIO
Acta parcial de interventoria No. 12	1
Memoria calculo horas extras	3
Desprendibles de nomina	6
Planillas de seguridad social	13
Factura (proforma)	16
Certificado de aportes parafiscales	18
Autorización retenciones	21
Certificación bancaria	23

Soportes otros costos directos:	25
- Alquiler Vehículo	26
- Alquiler equipos de computo	32
- Auxilio por celulares – equipo y consumo.	34

Gracias por su atención, quedamos atentos a suministrar cualquier información adicional.

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.



GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Lo indicado en treinta y cinco (35) folios.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

Acta #11 - Suministro de mezcla Medellín

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Interventoria Construryj; 'Diana Restrepo'; james.echeverrig11@gmail.com; james.echeverri@medellin.gov.co

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

viernes 9/08/2024 10:01 a. m.

11. Acta Julio 2024.rar
2 MB

Buenos días, adjunto documentos pertenecientes al acta #11 del contrato 4600098513 DE 2023 para su revisión y aprobación.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

Modificación de contrato suministro de mezcla asfaltica

ET Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para 'Diana Restrepo'; Interventoria Construryj; james.echeverrig11@gmail.com; james.echeverri@medellin.gov.co

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

miércoles 14/08/2024 10:03 a. m.

MODIFICACION DE CANTIDADES AGOSTO.rar
1017 KB

Buenos días, adjunto los documentos solicitados para realizar la modificación de cantidades al contrato 4600098513 de 2023, suministro de mezcla asfaltica.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

Solicitud modificación contrato suministro de mezcla

ET Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Interventoria Construryj; 'Diana Restrepo'; james.echeverrig11@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

miércoles 21/08/2024 11:51 a. m.

MODIFICACION DE CANTIDADES AGOSTO.rar
1 MB

Buenos días, adjunto los documentos solicitados para realizar la modificación de cantidades al contrato 4600098513 de 2023, suministro de mezcla asfáltica.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

Acta mes de julio contrato suministro de mezcla - Actualizada.

ET Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Interventoria Construryj; 'Diana Restrepo'; james.echeverrig11@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

jueves 22/08/2024 9:10 a. m.

11. Acta de pago - 1 al 31 julio - Actualizado.pdf
96 KB

Buenos días, envío acta del mes de julio con base en la modificación solicitada por el Distrito.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

Juan Andres Agudelo Ortiz
para mí, diana.restrepo2@gmail.com, Hernan, Esteban, Cesar, Yury

23 ago 2024, 14:48 (hace 7 días)

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 05 AL 11 DE AGOSTO DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 Y MSC-19 TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO
Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol
Asfaltadora Colombia
Asfaltadora Colombia Asfacol
www.asfacol.com

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial, si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o distribuirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envié más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged confidential information may be contained in this email, any reading, copying or dissemination of this communication by person or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

Juan Andres Agudelo Ortiz
para mí, diana.restrepo2@gmail.com, Hernan, Esteban, Cesar, Yury

23 ago 2024, 14:47 (hace 7 días)

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 29 DE JULIO AL 04 DE AGOSTO DEL 2024. SUMINISTRO DE MSC-19 TIBIA MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO
Laboratorio

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Asfacol
Asfaltadora Colombia
Asfaltadora Colombia Asfacol
www.asfacol.com

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial, si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o distribuirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envié más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged confidential information may be contained in this email, any reading, copying or dissemination of this communication by person or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in

RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-379 (Acta de Ajuste de cantidades de Obra - 2)

JE

James Estiven Echeverri Gaviria <james.echeverri@medellin.gov.co>
Para Interventoria Construryj; Gustavo Alonso Arenas Zapata
CC james.echeverrig11@gmail.com; 'Diana Restrepo'; Gerencia Construryj

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

miércoles 28/08/2024 11:07 a. m.

Mensaje reenviado el 28/08/2024 11:39 a. m..

FO-GECO-112ActadeAjusteCantidades 4600098513 RVCTJJ.pdf
681 KB

Buenos días.

Remitimos acta ajustada, para firma.

Quedamos atentos a sus comentarios

Saludos

Re: Polizas actualizadas contrato suministro

JE

James Echeverri <james.echeverrig11@gmail.com>
Para Esteban Torres
CC james.echeverri@medellin.gov.co; Diana Restrepo; Interventoria Construryj

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

martes 3/09/2024 8:30 a. m.

Buenos días Esteban.

Se remitieron las pólizas a los jurídicos para revisión

Saludos

El lun, 2 sept 2024 a la(s) 4:07 p.m., Esteban Torres (direcciontecnica@asfacol.com) escribió:

> Buenas tardes, adjunto pólizas actualizadas. Estos documentos tambien fueron publicados en SECOP.
>
> Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

> Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

ACTA MES DE AGOSTO CONTRATO SUMINISTRO DE MEZCLA

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para james.echeverrig11@gmail.com; 'Diana Restrepo'; Interventoria Construryj; james.echeverri@medellin.gov.co

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

viernes 6/09/2024 10:06 a. m.

12. Acta Agosto 2024.rar
2 MB

Buenos días, adjunto documentos del asunto para su revisión y aprobación.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-424 (Acta Parcial De Obra No.12)

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Interventoria Construryj; 'Gustavo Alonso Arenas Zapata'
CC james.echeverrig11@gmail.com; james.echeverri@medellin.gov.co; 'Diana Restrepo'; Gerencia Construryj

viernes 20/09/2024 7:12 a. m.

Respondió a este mensaje el 20/09/2024 8:36 a. m..

1. Acta de pago - Agosto.pdf
96 KB

Buenos días Miguel, desde la entidad me solicitaron hacer un cambio en el encabezado del soporte de los despachos realizados. adjunto nueva acta para que me ayudes con la firma y enviandolo de nuevo.

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

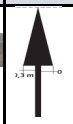
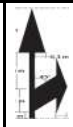
www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

INFORMES DE LABORATORIO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA.

(SE ANEXA CD CON INFORMACION)

INFORME RELACIÓN DE REALCES Y SEÑALIZACIÓN.

g												
UBICACIÓN	BARRIO	LINEA DISCONTÍNUA 0.12 m	LINEA 0.40 m ZEBRA (Paso Peatonal)	SEÑAL DE PISO PARE INCLUYE LINEA (Und)	FLECHA FRENTE (und)	FLECHA DE GIRO (und)	FLECHA FRENTE Y GIRO (und)	FLECHA FRENTE Y DOBLE GIRO	FLECHA DE DOBLE GIRO (und)	PROHIBIDO PARQUEAR (und)	TEXTO ZONA ESCOLAR	SEÑAL VELOCIDAD MAXIMA
					 m2=1.20	 m2=1.50	 m2=2,18	 m2=3,15	 m2=2,48	 m2=1,896	ZONA ESCOLAR m2=5,66	
CR 71 CL 19 CL 20	SAN BERNARDO	0	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0
CL 20 CR 71 CR 71A	SAN BERNARDO	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
CL 20 CR 72 CR 73	SAN BERNARDO	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0
CR 72 Cl 19 CL 20	SAN BERNARDO	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	2
CR 72A CL 20A CL 22	SAN BERNARDO	0	1	1	2	0	0	1	1	0	2	2
CL 20A CR 73	SAN BERNARDO	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0
CR 73A CL 19 CL 20	SAN BERNARDO	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	
CR 74 CL 19 CL 20	SAN BERNARDO	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	
CR 74 CL 20 cl 20A	SAN BERNARDO	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	
CL 28 CR 65 CR 65A	TRINIDAD	0	0	2	0	1	0	1	0	0	0	0
CL 28 CR 65B CR 65C	TRINIDAD	0	0	0	0	0	1	2	0	0	0	0
CL 28 CR 65C CR 65D	TRINIDAD	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CR 65C CL 27 CL 28	TRINIDAD	0	0	2	0	0	0	2	0	0	0	0
CL 28 CR 65C CR 65D	TRINIDAD	0	0	0	0	0	3	0	0	0	0	0
CR 73 CL 27 CL 28	GRANADA	0	0	1	1	1	0	1	0	0	0	**0**
CR 74 CL 29 CL 30	GRANADA	0	0	1	1	1	0	0	0	0	0	**0**
CR 74A CL 27 CL 28	GRANADA	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	**0**
CL 28 CR 72 CR 73	GRANADA	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	**0**
CR 73 CL 29 CL 30	GRANADA	1	1	3	3	2	1	0	0	2	0	**0**
CR 75 CL 29 CL 30	GRANADA	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
CR 75 CL 28 CL 29	GRANADA	1	2	2	1	0	0	0	0	0	0	0
CL 19 CR 59 CR 65	SANTA FE	0	2	0	0	1	0	1	0	0	0	0
CR 59 CL 18 CL 19	SANTA FE	0	0	2	0	0	0	**2**	0	0	0	0
CR 59 CL 19 CL 20	SANTA FE	0	1	2	0	0	0	**2**	0	0	0	0
CR 82A CL 48 CL 48AA	LOS ALCAZARES	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0
CL 48AA CR 82 CR 82A	LOS ALCAZARES	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CR 83 CL 48 CL 48A	LOS ALCAZARES	0	1	1	1	0	0	0	0	0	1	0
CR 85A CL 47DD CL 47F	SANTA LUCIA	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CR 89A CL 47DD CL 47F	SANTA LUCIA	0	0	0	0	0	2	0	0	0	2	0
CL 47DD CR 89 CR 89A	SANTA LUCIA	1	1	1	0	0	0	0	2	0	0	0
CR 92A CL 47A CL 47B	SANTA LUCIA	0	1	2	0	0	0	1	1	0	0	0
CR 91C CL 47A CL 47AA	SANTA LUCIA	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CL 45E CR 80A CR 81	LA FLORESTA	0	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0
CL 45F CR 81 CR 82	LA FLORESTA	0	1	1	0	1	0	1	0	0	0	0
CL 45F CR 80 CR 81	LA FLORESTA	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CR 27A CL 46 CL 47	MIRAFLORES	0	1	1	0	0	0	0	0	1	0	0
CL 47 CR 28 CR 29	MIRAFLORES	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
CL 10A CR 71 CR 72	LAS PLAYAS	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CL 10A CR 70 CR 71	LAS PLAYAS	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0
CL 15B CR 82A CR 82B	LA GLORIA	1	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0
CL 15B CR 82 CR 82A	LA GLORIA	0	0	0	2	1	1	0	0	0	0	0
CR 82B CL 15B CL 16	LA GLORIA	0	1	1	0	0	0	0	1	0	0	0
CR 82 CL 15B CL 16	LA GLORIA	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0
CL 16 CR 81 CR 82	LA GLORIA	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
CL 35A CR 85C CR 86	STA TERESITA	0	0	2	2	0	0	1	1	0	0	0
CR 85B CL 34 CL 34A	STA TERESITA	0	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0
CL 34B CR 85A CR 85B	STA TERESITA	0	2	0	0	0	2	0	2	0	0	0
CL 34 CR 52 CR 53	PERPETUO SOCORRO	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0
CL 34 CR 53 CR 54	PERPETUO SOCORRO	1	0	0	0	3	0	0	0	0	0	0
CR 53CL 34 CL 35	PERPETUO SOCORRO	1	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CR 53 CL 35 CL 36	PERPETUO SOCORRO	1	0	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CR 53 CL 36 CL 37	PERPETUO SOCORRO	1	1	3	3	0	0	0	0	0	0	0
CL 15SUR CR 48 CR 48A	A MARIA DE LOS ANGELES		1	0	3	0	0	0	0	0	0	0
CL 15SUR CR 48A CR 48B	A MARIA DE LOS ANGELES		0	0	2	0	1	0	0	1	0	0
CL 15SUR CR 48B CR 48C	A MARIA DE LOS ANGELES		0	0	0	2	0	0	0	1	0	0
CR 73A CL 45D CL 45E	FLORIDA NUEVA	0	0	1	2	0	0	0	1	0	0	0
CL 45E CR 73A CRB 75	FLORIDA NUEVA	0	0	1	1	0	0	1	0	0	0	0
CL 45FF CR 75 CR 76	EL VELODROMO	0	0	1	1	0	0	0	1	0	0	0
CR 76 CL 45F CL 45FF	EL VELODROMO	0	0	1	1	0	0	1	1	0	0	0
CR 76 CL 45E CL 45F	EL VELODROMO	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0
CL 45D CR 77 CR 76A	EL VELODROMO	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
CL 45D CR 76 CR 76A	EL VELODROMO	0	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0
CR 76A CL 45C CL 45D	EL VELODROMO	0	0	2	0	0	0	0	2	0	0	0
CL 49A CR 38 CR 39	BOSTON	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CR 38 CL 49 CL 49A	BOSTON	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CR 38 CL 49A CL 50	BOSTON	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0
CR 79AA CL 3B CL 3C	BELEN RINCON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
CL 3C CR 79A CR 79AA	BELEN RINCON	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

VBO INGENIERO RESIDENTE CONTRATISTA

INGENIERO RESIDENTE INTERVENT

FECHA	DIRECCIÓN	MH	VALVULA	CT	OBSERVACIONES	FOTO	FOTO	FOTO
	CR 85B CL 34 CL 34A	3	1	0				
	CL 34B CR 85A CR 85B	7	0	0				
	TOTAL	10	1	0				

FECHA	DIRECCIÓN	MH	VALVULA	CT	OBSERVACIONES	FOTO	FOTO
	CR 73A CL 45E	1	1	1	MH Y VALVULA, DIAGONAL 73A-03, TELEFONO DIAGONAL 73-41		
	CL 45FF CR 76	1	0	0	**MH, lado colegio San Ignacio de Loyola**		
	CR 76 CL 45FF	1	1	0	Valvula esquina CR 76 costado oriental, MH esquina CR 76 costado occidental		
	CR 76 CL 45E CL 45F	0	1	1	TELEFONO cruce CL 45F, VALVULA frente a nomenclatura 45e-10		
	CL 45D CR 77	0	1	0			
	CR 76A CL 45C CL 45D	0	1		VALVULA esquina CL 45C costado oriental		
	TOTAL	2	1	1			

FECHA	DIRECCIÓN	MH	VALVULA	CT	OBSERVACIONES	FOTO
	CL 49A CR 38 CR 39	2	0	0	MHs: frente nomenclatura38-47(4,54m); el otro frente a nomenclatura 38-02(3,65m)	
	CR 38 CL 49A CL 50	4	1	0	MHs: frente ferreterìa Disterinsa(3,7m); Pizza Express(2,74m);Diagonal a Sintex (1,7m) esquina LicoBarEl Bohemio (1,87); diagonal a Pizza Expres(5,55m). VALVULA esquina panaderìa Pan y Cafè.	
	CR 38 CL 49 CL 49A	5	0	0	MHs: Diagonal a restaurante La Sazòn de doña Marìa86,13); al frente restaurante La Sazòn de doña Marìa (3,9m); frente de nomenclatura 49-33(1,3m); Frente restaurante 49-37 (2,15m); diagonal a restaurante 49-37 (5,82m)	
	TOTAL	11	1	0		

PÓLIZAS Y DOCUMENTOS DE LA AMPLIACIÓN.

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(GARANTÍA ÚNICA)

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
MEDELLIN, 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024	3671535-8		15957688
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
INFINITY RIESGOS Y SEGUROS LTDA	49160	2598	01215957688

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
8909007410	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CR 55 # 90 01		MEDELLIN	2369736

GARANTIZADO

NIT	Nombres y Apellidos
8909007410	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.

BENEFICIARIO Y/O ASEGURADO

NIT	Nombres y Apellidos
8909052111	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	FECHA INICIAL	FECHA VENCIMIENTO	VALOR ASEGURADO	PRIMA
CALIDAD Y CORRECTO FUNCIONAMIENTO DE LOS BIENES Y EQUIPOS SUMINISTRADOS	11-AGO-2023	13-ABR-2025	378,814,554,30	41.514,00
CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO	11-AGO-2023	13-ABR-2026	378.814.554,30	41.514,00
PAGO DE SALARIOS,PRESTACIONES SOCIALES E INDEMNIZACIONES LABORALES	11-AGO-2023	13-OCT-2027	189.407.277,15	15.568,00

VIGENCIA DEL SEGURO		VIGENCIA DEL MOVIMIENTO			VLR. PRIMA SIN IVA	VLR. IMPUESTOS (IVA)	TOTAL A PAGAR
Desde	Hasta	Días	Desde	Hasta			
11-AGO-2023	13-OCT-2027	1136	02-SEP-2024	13-OCT-2027	$98.596	$18.733	$117.329

VALOR A PAGAR EN LETRAS
CIENTO DIECISIETE MIL TRESCIENTOS VEINTI NUEVE PESOS M/L

Documento de:	Valor Asegurado Movimiento	Prima Anual	Total Valor Asegurado
MODIFICACION VALORABLE CON COBRO DE PRIMA	$0	$3.598.738	$947.036.385,75

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/85 ART. 17. AUTORRETENEDORES RESOLUCIÓN Nº 009961

103 – NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA	COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
012	NDX	2598	977780	07	PESO COLOMBIANO	DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA TOMADOR

PARTICIPACIÓN DE INTERMEDIARIOS

CÓDIGO	NOMBRE DEL PRODUCTOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
49160	INFINITY RIESGOS Y SEGUROS LTDA	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.	AGENCIAS	100,00	98.596

DESCRIPCIÓN	Fecha a partir de la cual se utiliza	Tipo y número de la entidad	Tipo de documento	Ramo al cual accede	Identificación interna de la proforma
CÓDIGO CLAUSULADO	01/01/2017	13 - 18	P	06	F-01-12-094
CÓDIGO NOTA TÉCNICA	26/06/2017	13 - 18	NT-P	5	N-01-012-011

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

NRO. DE CONTRATO 4600098513 DE 2023,
–
OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA
EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
SEGUN ACTA DE INICIO DEL 11 DE AGOSTO DE 2023, SE AJUSTA LA FECHA DE INICIO DE
VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA.
.
SURAMERICANA CONOCE EL ACTA SUSPENSIÓN Nº1: POR EL TÉRMINO UN (1) MES Y VEINTE
(20) DIAS, A PARTIR DEL PRIMERO (01) DE DICIEMBRE DE 2023, HASTA EL VEINTIUNO
(21) DE ENERO DE 2024,
,SURAMERICANA S.A. CONOCE Y ACEPTA ACTA DE REINICIO AL CONTRATO. COMUNICADO DEL1

SEGURO DE CUMPLIMIENTO A FAVOR DE ENTIDADES ESTATALES
(GARANTÍA ÚNICA)

suramericana

Ciudad y Fecha de Expedición	Póliza		Documento
MEDELLIN, 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024	3671535-8		15957688
Intermediario	**Código**	**Oficina**	**Referencia de Pago**
INFINITY RIESGOS Y SEGUROS LTDA	49160	2598	01215957688

TOMADOR

NIT	Razón Social y/o Nombres y Apellidos		
8909007410	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.		
Dirección		**Ciudad**	**Teléfono**
CR 65 # 90 01		MEDELLIN	2369736

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

DE FEBRERO DE 2024.DÃDAS SUSPENDIDOS: 51

.

SEGUN OTROSI Nº2 AL CONTRATO.
SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA YA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO SE AMPLIO HASTA EL 1 DE MAYO DE 2024.
COMUNICADO DEL 2 DE FEBRERO DE 2024.

.

SEGUN OTROSI Nº3 AL CONTRATO.
SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA YA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO SE AMPLIO HASTA EL 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024; SE AUMENTA EL VALORDEL CONTRATO EN COP$1.341.000.000, PARA UN TOTAL DE COP$ 66.637.863.
COMUNICADO DEL 2 DE MAYO DE 2024

.

SEGUN OTROSI Nº3 AL CONTRATO.
SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA YA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO SE AMPLIO HASTA EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
CRA 48 A NO. 10 SUR-51
MEDELLÍN
SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.

DOCUMENTO PROTEGIDO ELECTRONICAMENTE BAJO EL CODIGO: 1461160707

SEGUROS GENERALES SURAMERICANA S.A.
NIT 890.903.407-9
RESPONSABLE DE IMPUESTOS SOBRE LAS VENTAS RÉGIMEN COMÚN

= CLIENTE =

www.suramericana.com

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO	REFERENCIA DE PAGO
MEDELLIN, 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024	0916346-5	01314030083

INTERMEDIARIO	CODIGO	OFICINA	DOCUMENTO NUMERO
INFINITY RIESGOS Y SEGUROS LTDA	49160	2598	14030083

TOMADOR	NIT
ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.	8909007410
ASEGURADO	NIT
ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.	8909007410
BENEFICIARIO	
TERCEROS AFECTADOS	

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CR 55 # 90 01	MEDELLIN	2369736

DIRECCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO	CIUDAD	DEPARTAMENTO	DESCRIPCIÓN DEL SECTOR
CR 55 # 90 1	MEDELLIN	ANTIOQUIA	SECTOR INDUSTRIAL

ACTIVIDAD	CODIGO ACTIVIDAD
CONSTRUCCION (VENTA DE MATERIALES PARA)	8 - 15
DESCRIPCIÓN DEL PREDIO ASEGURADO	RIESGO No
	1

COBERTURAS DE LA PÓLIZA

COBERTURA	VLR. ASEGURADO	VLR. MOVIMIENTO	% INDICE VARIABLE	PRIMA	I.V.A	PRIMA + IVA
* BASICO RESPONSABILIDAD CIVIL	348.000.000,00	0,00	0	31.463	5.978	37.441

VIGENCIA DEL MOVIMIENTO DESDE	HASTA	NÚMERO DÍAS	PRIMA	IVA	TOTAL A PAGAR
02-SEP-2024	13-NOV-2024	72	$31.463	$5.978	$37.441

VALOR A PAGAR EN LETRAS
TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS M/L

VIGENCIA DEL SEGURO DESDE	HASTA	NÚMERO DE RIESGOS VIGENTES	VALOR ASEGURADO	VALOR INDICE VARIABLE	TOTAL VALOR ASEGURADO
11-AGO-2023	13-NOV-2024	1	$348.000.000,00	$0,00	$348.000.000,00

DOCUMENTO DE:
MODIFICACION VALORABLE CON AUMENTO DE PRIMA

SOMOS GRANDES CONTRIBUYENTES. FAVOR NO EFECTUAR RETENCIÓN SOBRE EL IVA
LAS PRIMAS DE SEGUROS NO ESTÁN SUJETAS A RETENCIÓN EN LA FUENTE DECRETO REGLAMENTARIO 2509/88 ART. 17

TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO DEL SEGURO: "LA MORA DEL PAGO DE LA PRIMA DE LA PÓLIZA O DE LOS CERTIFICADOS O ANEXOS QUE SE EXPIDAN CON FUNDAMENTO EN ELLA PRODUCIRÁ LA TERMINACIÓN AUTOMÁTICA DEL CONTRATO Y DARÁ DERECHO AL ASEGURADOR PARA EXIGIR EL PAGO DE LA PRIMA DEVENGADA Y DE LOS GASTOS CAUSADOS CON OCASIÓN DE LA EXPEDICIÓN DEL CONTRATO".
EL PRESENTE CONTRATO SE RIGE POR LAS CONDICIONES GENERALES CONTENIDAS EN LA FORMA 01-13-040 , LAS CUALES SE ADJUNTAN

EL TOMADOR, ASEGURADO, BENEFICIARIO O AFIANZADO, SE OBLIGAN A ACTUALIZAR ANUALMENTE O AL MOMENTO DE LA RENOVACIÓN DE LA PÓLIZA, LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN EL FORMULARIO DE VINCULACIÓN DE CLIENTES Y SUS ANEXOS Y A ENTREGAR INFORMACIÓN VERAZ Y VERIFICABLE. A SU VEZ, LA COMPAÑÍA TIENE LA FACULTAD DE CANCELAR EL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO AUTORIZADO POR EL RÉGIMEN LEGAL PROPIO DE CADA CONTRATO, EN CASO DE DESATENCIÓN A ESTOS DEBERES.

103 - NEGOCIOS MEDIANA Y PEQUEÑA EMP

RAMO	PRODUCTO	OFICINA	USUARIO	OPERACIÓN	MONEDA
013	AGS	2598	977780	07	PESO COLOMBIANO

COASEGURO	NÚMERO PÓLIZA LÍDER	DOCUMENTO COMPAÑÍA LÍDER
DIRECTO		

FIRMA AUTORIZADA

FIRMA ASEGURADO

IMPORTANTE: ESTE DOCUMENTO SÓLO ES VÁLIDO COMO RECIBO DE PRIMA, SI ESTÁ FIRMADO POR UN CAJERO O COBRADOR AUTORIZADO POR LA SURAMERICANA. SI SE ENTREGA A CAMBIO DE UN CHEQUE, LA PRIMA SÓLO SERÁ ABONADA AL RECIBIR SURAMERICANA SU VALOR.

PARTICIPACIÓN DE ASESORES

CÓDIGO	NOMBRE DEL ASESOR	COMPAÑÍA	CATEGORÍA	%PARTICIPACIÓN	PRIMA
49160	INFINITY RIESGOS Y SEGUROS LTDA	SEGUROS GENERALES SURAMERICANA	AGENCIAS	100,00	31.463

FECHA A PARTIR DE LA CUAL SE UTILIZA	NUMERO DE LA ENTIDAD	TIPO DE DOCUMENTO	RAMO AL CUAL PERTENECE	IDENTIFICACION INTERNA DE LA PROFORMA
01 - 06 - 2009	13 - 18	P	6	F-01-13-040

VIGILADO SUPERINTENDENCIA FINANCIERA DE COLOMBIA

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

POLIZA DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADA DE LA POLIZA DE CUMPLIMIENTO

PARA EFECTOS DE CUALQUIER NOTIFICACIÓN
LA DIRECCIÓN DE LA COMPAÑÍA ES:
CRA 48 A NO. 10 SUR-51
MEDELLIN

Seguros Generales Suramericana S.A.

- CLIENTE -

SEGURO DE RESPONSABILIDAD CIVIL DERIVADO DE CUMPLIMIENTO

suramericana

CIUDAD Y FECHA DE EXPEDICIÓN	PÓLIZA NÚMERO	REFERENCIA DE PAGO
MEDELLIN, 02 DE SEPTIEMBRE DE 2024	0916346-5	01314030083

INTERMEDIARIO	CÓDIGO	OFICINA	DOCUMENTO NÚMERO
INFINITY RIESGOS Y SEGUROS LTDA	49160	2598	14030083

TOMADOR ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.	NIT 8909007410
ASEGURADO ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.	NIT 8909007410
BENEFICIARIO TERCEROS AFECTADOS	

DIRECCIÓN DE COBRO	CIUDAD	TELÉFONO
CR 55 # 90 01	MEDELLIN	2369736

TEXTOS Y ACLARACIONES ANEXAS

012003671535. NO. DE CONTRATO 4600098513 DE 2023.
LA PRESENTE POLIZA CUENTA CON UNA COBERTURA DE 348,000,000 PARA CUBRIR LOS PERJUICIOS QUE CAUSE EL ASEGURADO TANTO EN LA MODALIDAD DE DAÑO EMERGENTE, COMO EN LA MODALIDAD DE LUCRO CESANTE; AL IGUAL QUE LA DE PERJUICIOS EXTRAPATRIMONIALES.
NRO. DE CONTRATO 4600098513 DE 2023.

OBJETO DEL CONTRATO: SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

BENEFICIARIOS DEBE ESTAR EL DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
SEGUN ACTA DE INICIO DEL 11 DE AGOSTO DE 2023, SE AJUSTA LA FECHA DE INICIO DE VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA.

SURAMERICANA CONOCE EL ACTA SUSPENSIÓN N°1: POR EL TÉRMINO UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS, A PARTIR DEL PRIMERO (01) DE DICIEMBRE DE 2023, HASTA EL VEINTIUNO (21) DE ENERO DE 2024.
.SURAMERICANA S.A. CONOCE Y ACEPTA ACTA DE REINICIO AL CONTRATO. COMUNICADO DEL1 DE FEBRERO DE 2024.DÍA DE SUSPENDIDOS: 31

SEGUN OTROSI N°2 AL CONTRATO.
SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA YA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO SE AMPLIO HASTA EL 1 DE MAYO DE 2024.
COMUNICADO DEL 2 DE FEBRERO DE 2024.

SEGUN OTROSI N°3 AL CONTRATO.
SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA YA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO SE AMPLIO HASTA EL 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024; SE AUMENTA EL VALORDEL CONTRATO EN COP$1,341,000,000, PARA UN TOTAL DE COP$ 05,037,000.
COMUNICADO DEL 6 DE MAYO DE 2024

SEGUN OTROSI N°4 AL CONTRATO.
SE MODIFICA LA VIGENCIA DE LAS COBERTURAS DE LA PRESENTE POLIZA YA QUE EL PLAZO DEL CONTRATO SE AMPLIO HASTA EL 13 DE SEPTIEMBRE DE 2024.

1 Información general
2 Condiciones
3 Bienes y servicios
4 Documentos del Proveedor
5 Documentos del contrato
6 Información presupuestal
7 Ejecución del Contrato
8 Modificaciones del Contrato
9 Incumplimientos

Cancelar

Evaluación de la Entidad Estatal >

VER CONTRATO

Resumen

blank

ID del contrato en SECOP	CO1.SLCNTR.10889415
Número del contrato	4600098513
Versión del contrato	5
Objeto del contrato	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
Tipo de contrato	Suministros
Fecha de inicio del contrato	11/08/2023 12:00:00 AM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha de terminación del contrato	11 días para terminar *(12/09/2024 11:59:00 PM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Duración del contrato	13 Meses
Tiempo adiciones en días	10 días
Estado del contrato	En ejecución
Liquidación	(●) Sí ( ) No
Fecha de inicio de liquidación	11 días para terminar *(13/09/2024 12:00:00 AM(UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Fecha fin de liquidación	12/03/2027 11:59:00 PM *((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*
Obligaciones Ambientales	( ) Sí (●) No
Obligaciones Pos Consumo	( ) Sí (●) No
Reversión	( ) Sí (●) No

Entidad Estatal

blank

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN

COLOMBIA, Medellín

1 Recomendación (es)

Proveedor Seleccionado

blank

ASFACOL

COLOMBIA, Medellín

0 Recomendación (es)

Aprobación del contrato

Aprobador – Proveedor

Aprobado por:	*HERNAN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO*	***Fecha de aprobación:***	*20/06/2023 10:16:38 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Aprobador – Entidad Estatal

Aprobado por:	*Tatiana Beltran*	***Fecha de aprobación:***	*21/06/2023 8:32:06 AM ((UTC-05:00) Bogotá, Lima, Quito)*

Contrato firmado: CO1_PCCNTR_5075555_Firmado

Contrato en ejecución: CO1_PCCNTR_5075555_En ejecución

Información del objeto

blank

Tipo de proceso	Selección abreviada subasta inversa
Unidad de contratación	SECRETARÍA SUMINISTROS Y SERVICIOS
Proceso de Contratación	Suministro de mezcla asfáltica para el mantenimiento de la malla vial
Título de la oferta	ASFACOL SUMINISTRO
Cuantía del contrato	3.788.145.543,00 COP

© VORTAL 2019 Términos de uso Normativa Soporte Remoto Ayuda Español (Colombia) **018000-52-0808** www.colombiacompra.gov.co/soporte Lunes a Viernes 7:00 a.m. a 7:00 p.m.

CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN – SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
VALOR INICIAL:	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/L ($2.447.145.543) incluido el IVA.
ADICION N°1:	MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MIL MILLONES DE PESOS ($1.341.000 incluido el IVA) VALOR DEL CONTRATO *DOS MIL CUATROCIENTOS*
INICIAL MAS ADICIONES:	*CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/L ($3.788.145.543 incluido el IVA.)*
PLAZO:	4 MESES
AMPLIACIÓN N°1:	POR EL TÉRMINO DE TRES (3) MESES, CONTADOS A PARTIR DEL DOS (2) DE FEBRERO DE DOS MIL VEINTICUATRO (2024), AL PRIMERO (1) DE MAYO DE DOS MIL VEINTICUATRO (2024), AMBAS FECHAS INCLUSIVE.
AMPLIACIÓN N°2:	POR EL TÉRMINO DE CUATRO (04) MESES, CONTADOS DESDE EL DOS (2) DE MAYO DE 2024 HASTA EL DOS (2) DE SEPTIEMBRE DE 2024, AMBAS FECHAS INCLUSIVE.

Recibido 2 septiembre

James Echeverri

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

DURACIÓN INICIAL MÁS AMPLIACIONES: DOCE (12) MESES Y VENTIDOS (22) DIAS.

FECHA DE INICIO: 11/08/2023

FECHA DE TERMINACION: 8/09/2024

En la ciudad de Medellín, a los catorce (14) días del mes de agosto del año 2024 en las instalaciones de la Secretaría de Infraestructura del Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín, se reunieron el Supervisor Técnico del contrato Gustavo Alonso Arenas Zapata identificado con cédula de ciudadanía No. 71.685.650 según nombramiento ejecutado a través de la comunicación de designación del 18 de julio de 2023, el Representante Legal de Interventoría del contrato, Giovanni Luchini Luchini identificado con cédula de ciudadanía No. 79.746.335, y el contratista de obra Hernán Enrique Muñoz Restrepo, identificado con cédula de ciudadanía No. 70.061.065, quien actúa en calidad de representante legal de ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, con el fin de determinar el siguiente cambio o ajuste de ítems y/o cantidades, previas las siguientes

CONSIDERACIONES:

1) Con el fin incrementar las cantidades de obra de los siguientes ítems contractuales: 1.1, 2.1 y 3.2, y de esta manera poder concluir satisfactoriamente el mantenimiento de las vías ejecutado con mano de obra y maquinaria de la administración dispuesta para la aplicación de la mezcla asfáltica suministrada con el contrato.

2) Causales del cambio y/o ajustes de los ítems y cantidades:

- Se debe garantizar el cumplimiento de todas las actividades contractuales para el suministro de mezcla asfáltica para el mantenimiento de la malla vial, conforme a las necesidades que se han evidenciando en el desarrollo del presente contrato.
- Con corte al 13 de agosto de 2024, se tiene un reporte de 7.102,91 toneladas ejecutadas en lo corrido del contrato de suministro, lo que representa una cantidad de mezcla aplicada significativa usada en el mantenimiento de la malla vial del Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín. No obstante es necesario ajustar las cantidades restantes en los ítems mencionados en el párrafo

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

anterior, con el objetivo de poder atender a satisfacción las vías que se están pendientes por intervenir con el contrato

- Es necesario optimizar los recursos disponibles para el pago de los reajustes en el valor de la mezcla de acuerdo a IPC , distribuyendo el valor sobrante de estos recursos en cantidades de mezcla a suministrar y aplicar con los trabajadores y maquinaria de lá administración.

3) En el siguiente cuadro se relacionan cada uno de los ítems con el cambio mencionado:

Numeral de ítem o Actividad contractual que no se ejecuta o se disminuye su cantidad:	Descripción (No se modifica)	Unidad (No se modifica)	Cantidad (Modificable)	Valor unitario (No se modifica)	Valor total
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**				
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	91.29	$333,116.14	$ 30,410,605
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**		0.00		
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	44.71	$354,844.83	$ 15,863,715
3	**Suministro de emulsión asfaltica con transporte particular**				
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	703.20	$ 9,095.55	$ 6,396,018

REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA	
COSTO TOTAL ANTES DE IVA	$ 52,670,338
IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%	$ 10,007,364
AJUSTE AL PESO	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA	$ 62,677,702

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Numeral de ítem o Actividad contractual que no se ejecuta o se disminuye su cantidad:	Descripción (No se modifica)	Unidad (No se modifica)	Cantidad (Modificable)	Valor unitario (No se modifica)	Valor total
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**				
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	-0.58	$333,116.14	$ (194,202)
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**				
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	-49.86	$354,844.83	$ (17,693,511)
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	-29.80	$425,045.59	$ (12,667,441)
3	**Suministro de emulsión asfaltica con transporte particulas**				
3.1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	-703.20	$ 8,889.99	$ (6,251,467)

REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA	$ (15,863,715)
COSTO TOTAL ANTES DE IVA	$ (52,670,338)
IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%	$ (10,007,364)
AJUSTE AL PESO	$ -
VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA	$ (62,677,702)

4) Quienes aquí intervienen dejan constancia de que:

- Se ha mantenido el objeto y el alcance del contrato
- Se conservan las condiciones técnicas y el valor total del contrato.
- Se ha guardado para ambas partes el equilibrio económico.
- Para los casos que aplica, se ha verificado la existencia de las Actas de convenio de precios de Obra Extra mediante las cuales las partes incorporaron todos y cada uno de los Ítems no previstos del contrato.
- Que mediante este documento no se altera ninguna otra cláusula estipulada en el contrato, permaneciendo obligadas las partes a dar cabal cumplimiento a lo pactado.

La presente Acta, forma parte integrante del Contrato No.4600098513 del año 2023.

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

Para constancia se firma por los que en ella intervinieron, a los veintiséis (26) días del mes de agosto de 2024

HERNAN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO
Representante Legal de
ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S
Contratista

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal de
CONSTRUMAJS.A. S
Interventor

GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor
Secretaría de Infraestructura Física

Elaboró: Esteban Torres Silva – Director de Contratista
Revisó: Diana Patricia Restrepo Restrepo – Residente de Interventoría
Aprobó: Gustavo Alonso Arenas Zapata– Supervisor

Centro Administrativo Distrital – CAD – Calle 44 No. 52 – 165
Línea Única de Atención a la Ciudadanía (+57) 604 44 44 144
www.medellin.gov.co
Medellín - Colombia

ANEXOS SST:

LISTADO DE PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA.

LISTADO DE PERSONAL DE INTERVENTORIA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORIA Y OBRAS CIVILES

CONTRATO No.	4600098717 DE 2023	**PERIODO:**	01 DE AGOSTO AL 12 DE SEPTIEMBRE DE 2024
OBJETO:	INTERVENTORIA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL		
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S	**SUPERVISOR**	GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA PATRICIA RESTREPO RESTREPO	42.758.901
PROFESIONAL ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTE	JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	79.912.944
PROFESIONAL SOCIAL	SULAY ANDREA MONTOYA MONTAÑO	21.466.378
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	MARIA ROCIO RUIZ RIOS	21.632.349
TECNOLOGO ADMINISTRATIVO	ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO	32.140.755
CONDUCTOR	ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ	71.315.727