CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 220

Bogotá D.C. 07 de marzo 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: **INFORME PARCIAL No.6 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 29 DE FEBRERO 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.6 (FO-GECO-033)
Anexos técnicos:
- Bitácora de obra
- Actas de comité
- Informes diarios
- Informes semanales
- Informe de empleabilidad
- 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
Datos de plataformas.

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.

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 6.

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

INFORME No.6

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA CONTRATO No. 4600098717-2023, DURANTE EL PERIODO DEL (01/02/2024) AL (29/02/2024)

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
     - **3.1.16.** Socialización personalizada / tecnologías de la información

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

3.1.17. Sub-programa 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

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

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 mes de febrero 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 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.

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.

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

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)

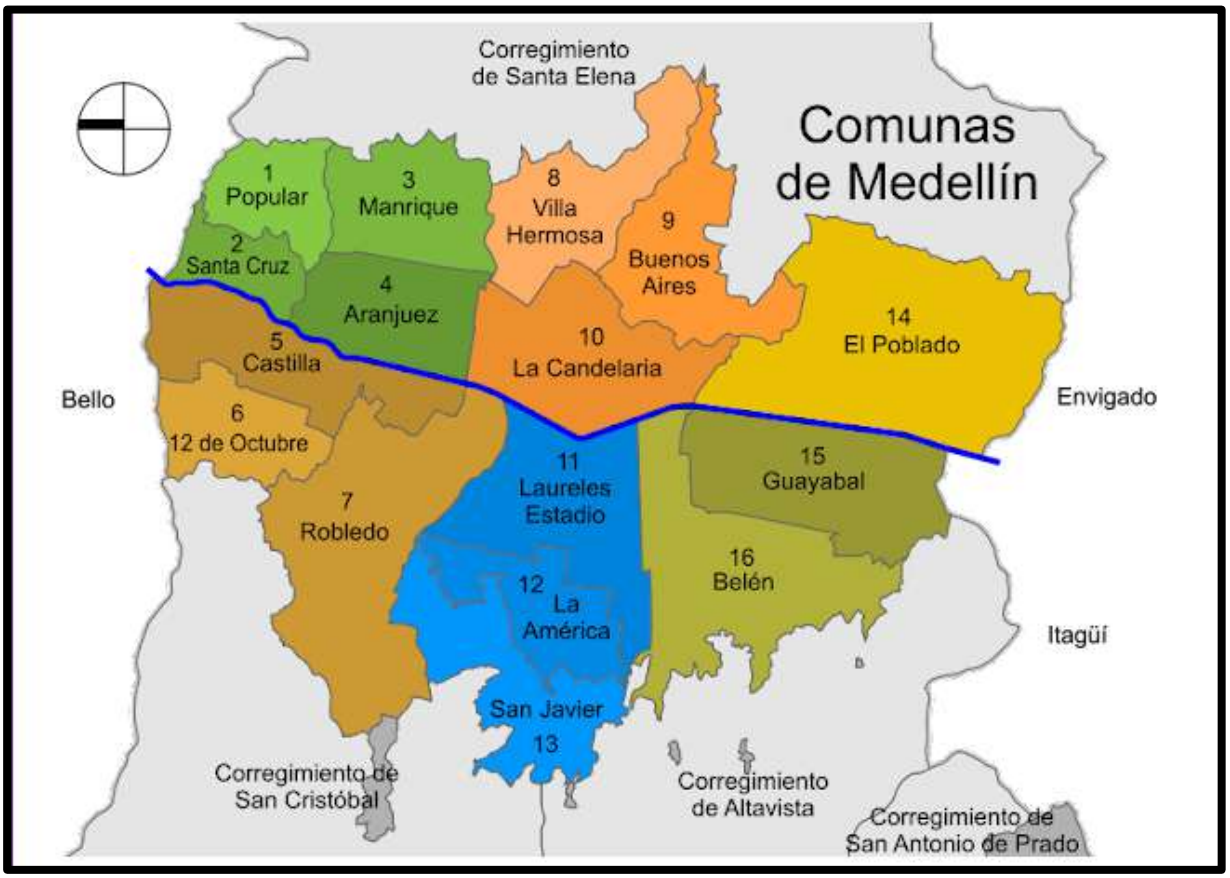


Ilustración 1. Localización

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
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
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	11/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	01/05/2024
VALOR INICIAL:	$2.447.145.543 incluido el IVA
ADICIONES A LA FECHA:	TOTAL ADICIONES: N/A
VALOR ACTUAL:	$2.447.145.543 incluido el IVA
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

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:	10/05/2024
AMPLIACIONES A LA FECHA:	AMPLIACION No.1 POR TRES (3 MESES, DEL 22 DE ENERO DE 2024 A 10 DE MAYO 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
FECHA DE TERMINACIÓN INICIAL:	20/12/2023
FECHA DE TERMINACIÓN FINAL:	10/05/2024
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220
ADICIONES A LA FECHA:	ACICION No. 1: CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES ($ 159.000.000)
VALOR CONTRACTUAL:	$ 237.995.220
VALOR INCLUYENDO ADICION No. 1	$ 396.995.220
VALOR Y PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%

2. INFORME TÉCNICO DE SEGUIMIENTO AL CONTRATO DE LA 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:

En el cuadro que se presenta a continuación, se relacionan las cantidades ejecutadas y el valor invertido durante el mes de febrero de 2024:

CONDICIONES CONTRACTUALES						EJECUTADO			SALDO DISPONIBLE			PRECIO UNITARIO AJUSTADO CON EL IPC
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO	SALDO FINANCIERO	SALDO CANTIDADES	% SALDO	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**											
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	654,93	$ 218.167.754	100%	$ 23.318	0,06	0%	$ 364.029
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	0,00	$ 0	0%	$ 10.569.048	32,03	100%	$ 329.996
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	250,35	$ 84.048.814	39%	$ 134.142.257	368,49	61%	$ 364.029
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**											
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto normalizado	Ton	3000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	2927,81	$ 1.064.277.654	100%	$ 256.836	0,66	0%	$ 387.774
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	0,00	$ 0	0%	$ 58.266.268	164,71	100%	$ 353.741
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	920,00	$ 354.844,83	$ 326.457.244	300,37	$ 113.657.269	35%	$ 212.799.975	548,77	65%	$ 387.774
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19 adicionada con fibras**	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	0,00	$ 0	0%	$ 119.012.765	256,22	100%	$ 464.490
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**						$ 0		$ 0			
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	3912,76	$ 35.553.846	96%	$ 1.464.073	150,70	4%	$ 9.715
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	0,00	$ 0	0%	$ 4.183.953	420,92	100%	$ 9.940
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**		**$ 1.515.705.336,63**		**$ 540.718.493,13**			
	IVA 19%				**$ 390.720.527,65**		**$ 287.984.014,00**		**$ 102.736.514,00**			
	AJUSTE AL PESO				***$1.185,24***							
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.145.543**		**$ 1.803.689.351,00**		**$ 643.455.007,00**			

El Contratista envió una reprogramación de la inversión de acuerdo a la ampliación de plazo otorgada y la programación semanal de obra con los cuales se realiza el seguimiento respectivo del avance físico y financiero. Se realizó un ajuste de precios de acuerdo al incremento del IPC (9,28%), pero estos valores serán efectivos solamente desde el 2 de febrero 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

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

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

2.4.1.1. 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

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

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/m^3)	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.

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	Em≥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

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

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 Articulo 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/m^3)	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

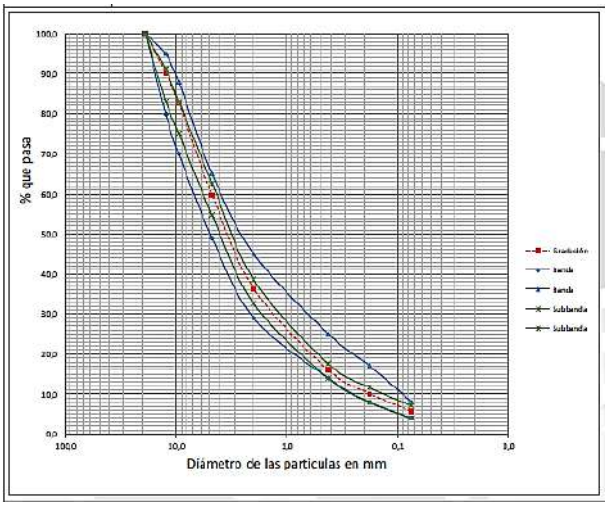
Durante el periodo 01 al 29 de febrero de 2024, se han recibido los ensayos de control de mezcla enviados por el Contratista, los cuales se incluirán a este informe, como Anexos. Igualmente se incluyen los ensayos de control interno que realiza el Contratista en su laboratorio.
Haciendo una revisión de los ensayos realizados por el Contratista por laboratorios externos, se tiene:

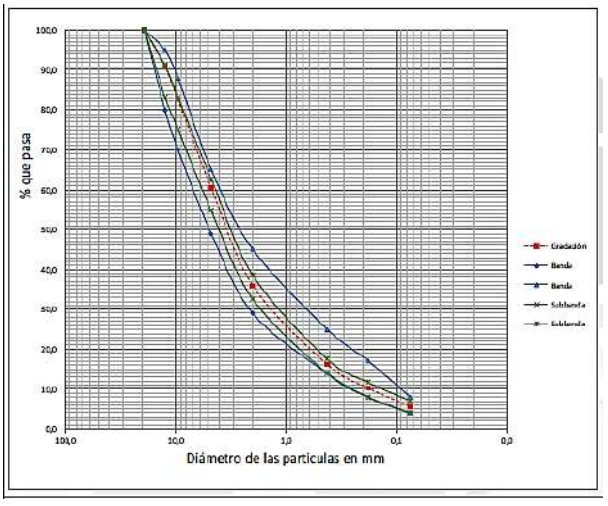
1. RESULTADOS ENSAYO CL-0244-24-191-18-64, FEBRERO 1° DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

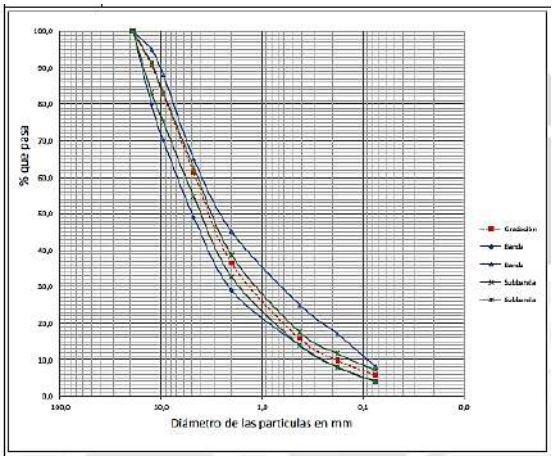
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

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
01-02	MDC-19	5.5 5.5 5.5	2420	5.7	17.8	68.0	11750	3.30	3577	1.12

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. El contenido de asfalto está en el límite superior, por lo cual debería ser un poco menor.





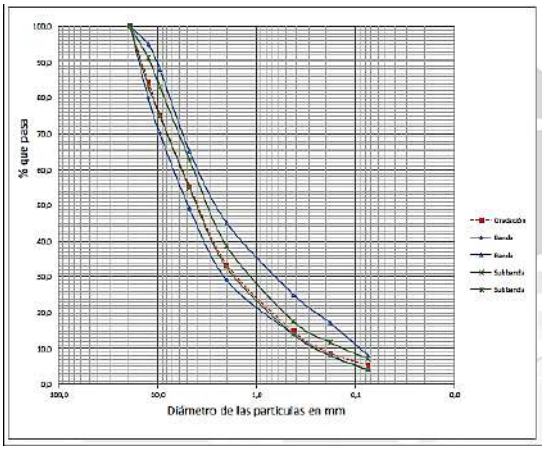


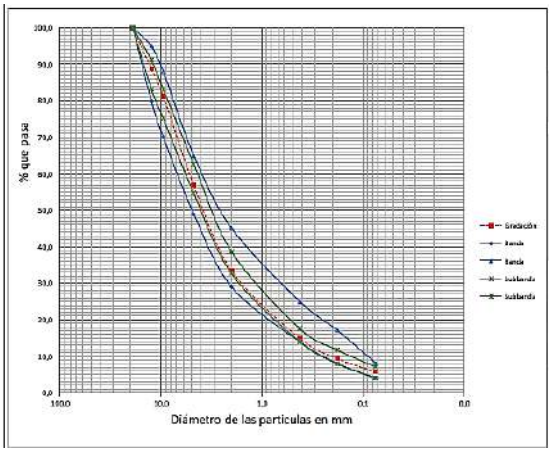
2. RESULTADOS ENSAYO CL-0252-24-191-18-65, 3 DE FEBRERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

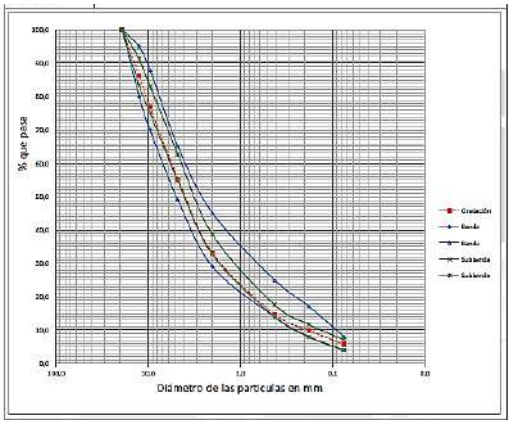
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

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
03-02	MDC-19	5.3 5.2 4.9	2427	5.4	17.3	68.9	14150	3.09	4605	1.12

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.





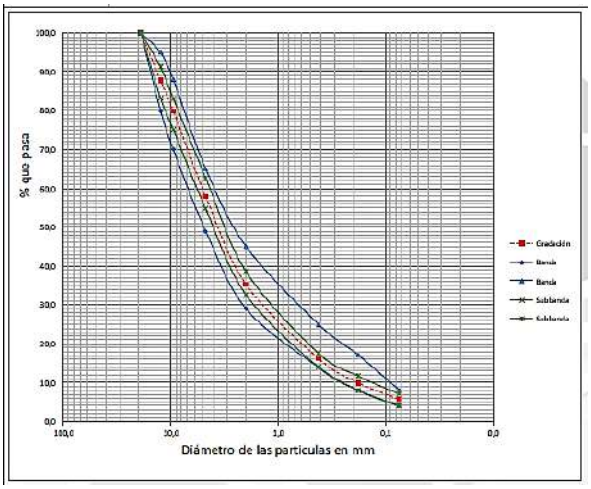


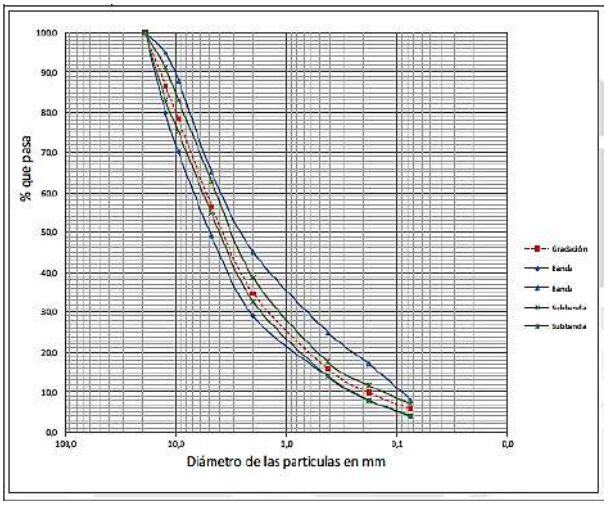
3. RESULTADOS ENSAYO CL-0231-24-191-18-61, 30 DE ENERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

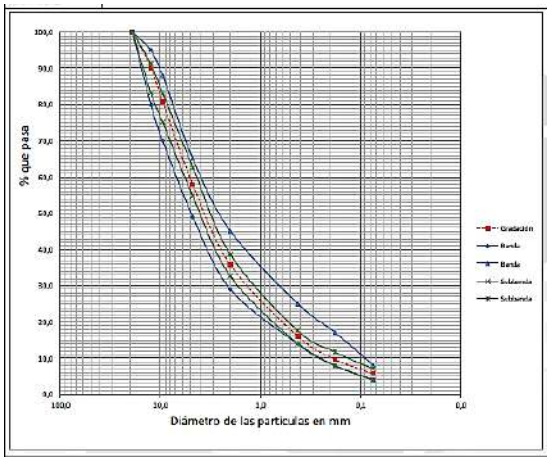
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

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
30-01	MDC-19	5.2 5.0 5.1	2439	4.9	16.9	71.3	12050	3.20	3765	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.







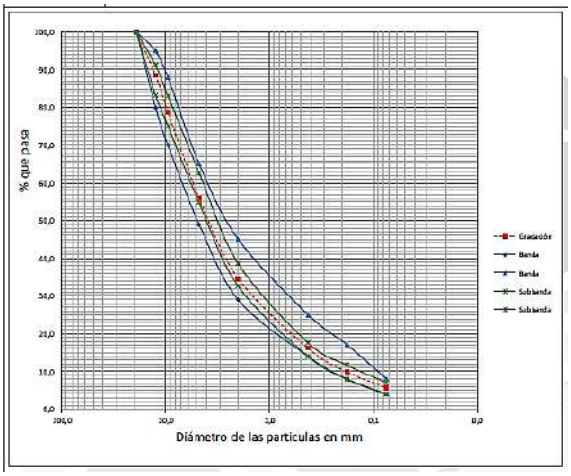
4. RESULTADOS ENSAYO CL-0232-24-191-18-62, 31 DE ENERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

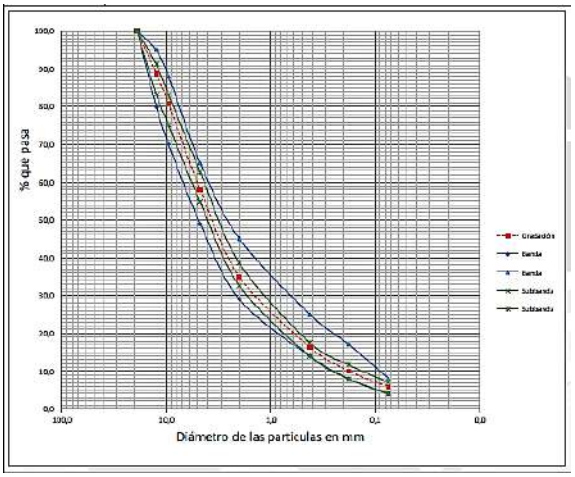
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

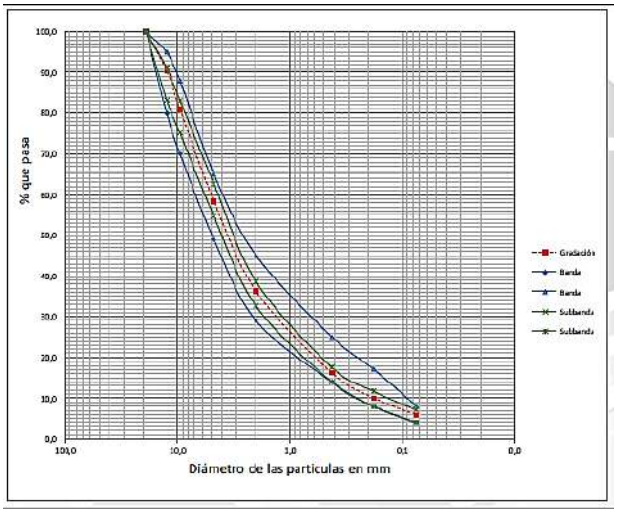
Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
31-01	MDC-19	5.1 5.0 4.9	2418	5.8	17.4	66.8	11400	3.29	3470	1.16

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.







2.5. 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.

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

El Contratista durante el mes de febrero de 2024 ha utilizado las siguientes volquetas: la Interventoría realiza la revisión de la documentación

VOLQUETAS PARTICULARES
ESO973
GTX382
SNP733
SNS316
SNO752
SRM364
STX123
TDY682

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

Hasta el momento se han recibido los Diseños de Mezclas asfálticas a utilizar como suministro del contrato y han sido 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.

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 mayor 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 febrero de 2024 se realizó pavimentación en los siguientes sitios del Distrito de Medellín:

FECHA	DIRECCIÓN	ZONA	COMUNA	BARRIO
1/02/2024	CR 73A CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO
1/02/2024	CR 73 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO
2/02/2024	CR 74 CL 20 CL 20A	6	16	SAN BERNARDO
2/02/2024	CR 74 CL 20 CL 20A	6	16	SAN BERNARDO
3/02/2024	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA
3/02/2024	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA
3/02/2024	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA
3/02/2024	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA
5/02/2024	CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD
6/02/2024	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
6/02/2024	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
7/02/2024	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
8/02/2024	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA

8/02/2024	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA
8/02/2024	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA
9/02/2024	CR 74A CL 27 CL 28	6	16	GRANADA
9/02/2024	CR 74A CL 27 CL 28	6	16	GRANADA
10/02/2024	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
10/02/2024	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
10/02/2024	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
11/02/2024	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
11/02/2024	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
11/02/2024	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
11/02/2024	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA
12/02/2024	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA
14/02/2024	CR 74 CL 20A CL 21	6	16	SAN BERNARDO
14/02/2024	CR 74 CL 20A CL 21	6	16	SAN BERNARDO
15/02/2024	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL
19/02/2024	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL

20/02/2024	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL
20/02/2024	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL
21/02/2024	CR 115 CL 65	COR R	60	AREA EXPANSIÒN PAJARITO
22/02/2024	CR 115 CL 65	COR R	60	AREA EXPANSIÒN PAJARITO
24/02/2024	CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA
24/02/2024	CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA
24/02/2024	CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA
25/02/2024	CL 19 CR 59 CR 65	6	15	SANTAFE
25/02/2024	CR 59 CL 18 CL 19	6	15	SANTAFE
26/02/2024	CR 59 CL 18 CL 19	6	15	SANTAFE
26/02/2024	CR 59 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE
27/02/2024	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE
27/02/2024	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE

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

28/02/2024	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES
28/02/2024	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES
28/02/2024	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES
29/02/2024	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES
29/02/2024	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES
29/02/2024	CL 48AA CR 82 CR 82A	4	13	LOS ALCÀZARES

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 les 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):

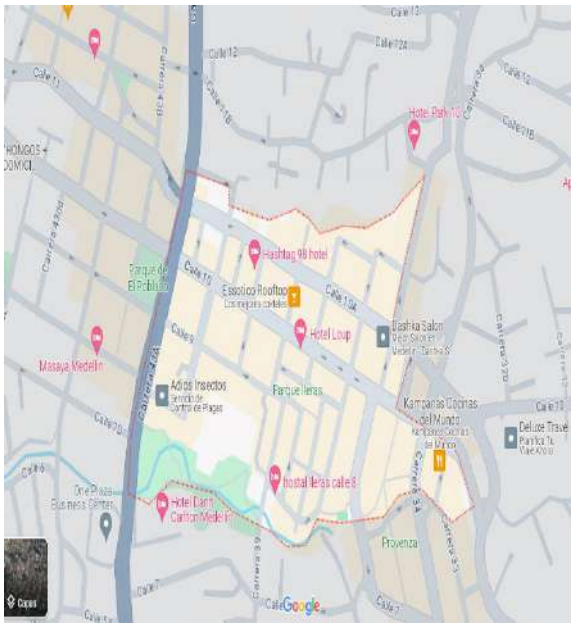








SAN JAVIER COMUNA # 13

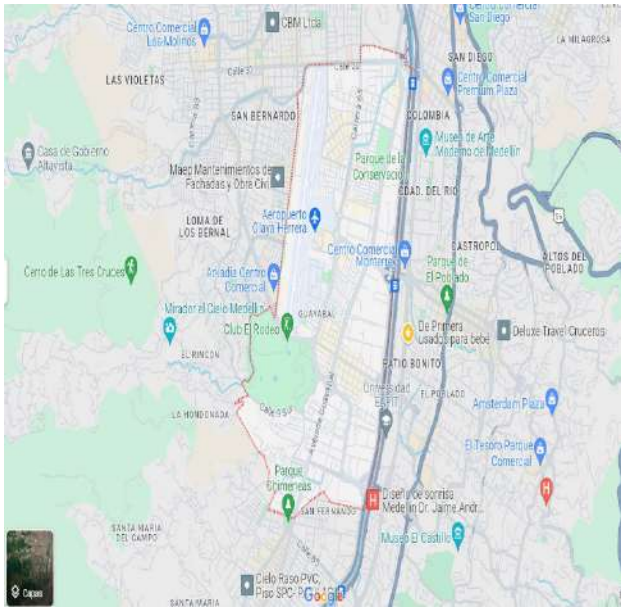








POBLADO COMUNA # 14

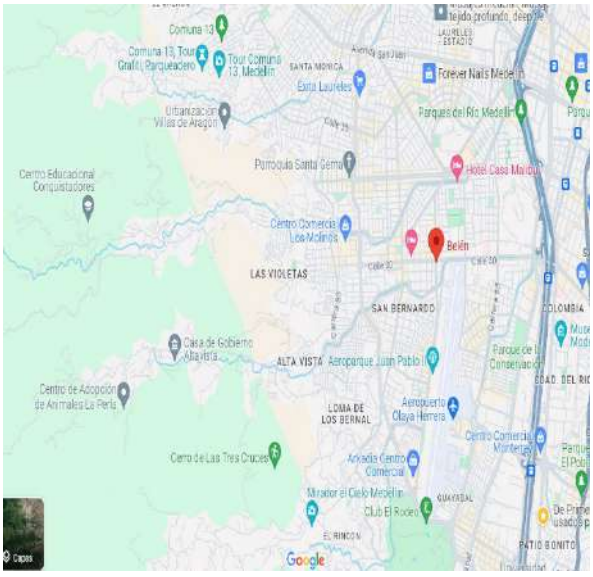








GUAYABAL COMUNA # 15









BELÉN COMUNA # 16









ÁREA EXPANSIÓN PAJARITO DE LA COMUNA # 60

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 el PMT está en proceso y se propenderá por implementar los procesos pertinentes que indique 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. 6 del 01 al 29 febrero de 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 Los Alcázares, Castropol, Trinidad Santafé, Granada, San Bernardo, Área Expansión Pajarito de la comuna # 13, 14, 15, 16 Y 60
- Elaboración de informes y cronogramas semanales.
- 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 a 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, ya que apenas los nuevos directivos y personal de esta admiración está llegando, dado lo anterior se nos pide retirar las lonas de las volquetas que contienen el Manuel de imagen de la admiración anterior estar atentos a directrices y envío de manual de imagen actualizado.

3.1.6. ACTAS DE ENTORNO

En el mes de febrero de 2024 no se realizaron acta de entorno en los frentes de obra los barrios Los Alcázares, Castropol, Trinidad Santafé, Granada, San Bernardo, Área Expansión Pajarito de la comuna # 13, 14, 15, 16 Y 60 dado los alcances de la intervención, las complejidades y dinámicas sociales de los sectores intervenidos.



Ilustración. # Recorrido comunitario con líderes y propietarios unidad residencia la Macarena (Área Expansión Pajarito de la comuna # 60 *)*

3.1.7. ACTAS DE VECINDAD

Para el presente contrato no se adelantarán actas de velocidad, de cuando a 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 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.





Ilustración. # Socialización puerta a puerta de la acciones e intervención de la malla vial a realizar (Barrio Santafé comuna # 15 y barrio Granada comuna # 16)

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.





Ilustración. # Espacio de Socialización y de la zona de influencia del frente de obra con comerciantes y empelados -vigilantes (barrio Belén y unidad residencia la Macarena - Pajarito)

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, no se realizó llamadas telefónicas a los residentes de las comunidades de los barrios Los Alcázares, Castropol, Trinidad, Santafé, Granada, San Bernardo. Es pertinente indicar que, en el Área Expansión Pajarito, cerca de la zona la intervención (parqueadero público y accesos a área viviendas), se realizó contacto telefónico con la admiradora de la unidad residencia bosques de la Macarena, con el objeto de socializar de la intervención y los días que llevaría las jornadas de trabajo, dado que los parqueaderos públicos y privados quedarían bloqueados.

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, a la fecha esta importante herramienta informativa no se ha implementado, dado que la acciones socio comunicacionales en campo no lo han ameritado



Ilustración. #-Espacio de Socialización de la intervención a realizarse los días 03 y 04 de febrero en la carrera 73 con calle 27 y 28. La hermana Sor Lady, Administradora del Colegio San Juan Bosco, puso en nuestro conocimiento que sábado 03 de febrero el colegio realizará la primera asamblea de padres y que se esperan una participación 400 familias.





Ilustración. #-Espacio de retroalimentación con comerciante y administrador (CarpiMad) del frente de obra intervenido el 10 y 11 de febrero 2024, quien manifestó su inconformidad por qué la socialización de las obras no se hizo con antelación, se le brindo explicaciones y excusas por las molestias causadas. La socialización concluye en términos cordiales.

- **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%	$= \frac{\text{Número de PQRS atendidas} = 0}{\text{Número de PQRS atendidas} = 0} * 100\%$

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

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.

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.

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 la Alcaldía 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.

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

3.1.22. 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
Contratistas 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 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 mayor 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 2023	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 2023	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

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.

3.1.32. CONCLUSIONES, OBSERVACIONES Y/O DIFICULTADES.

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.

De acuerdo con el desarrollo de las actividades constructivas en el mes de febrero del 2023, 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.

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

Durante el mes de febrero 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.

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. 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:

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%)

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. El Contratista ha manifestado que en caso de que el Contrato pase de vigencia para el año 2024, debe considerarse el aumento de los precios del asfalto con el IPC, ya que el Contrato no contempla precios reajustables.
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	

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	

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

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 debia 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:

Del comité del 22 de enero de 2024, quedaron compromisos tales como:

- Presentar la solicitud de ampliación de plazo y reajuste salarial de acuerdo al incremento de IPC y todos los documentos requeridos para el proceso. Se cumplió con este compromiso y se realizó y aprobó el trámite correspondiente por la Entidad, dando como resultado una ampliación de plazo para el Contrato de obra por 3 meses y una ampliación por 3 meses para el Contrato de Interventoría y una adición por valor de CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS ($ 159.000.000) para el Contrato de la Interventoría.

- Presentar la solicitud de adición al Contrato de Interventoría y todos los documentos requeridos para el proceso, al igual que el aval de la solicitud de ampliación y ajuste de precios con el IPC. Este compromiso también fue cumplido.

- Actualizacion de polizas al 1° de febrero de 2024. Compromiso cumplido.

- Actualizacion de PMT. Compromiso pendiente por parte de la Interventoria.

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

4.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
09-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-177	Construmaj	Alcaldía Medellín	Informe Semanal 18
09-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-178	Construmaj	Alcaldía Medellín	Informe Semanal 19
15-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-189	Construmaj	Alcaldía Medellín	Pólizas Actualizadas Modificatoria 2
20-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-195	Construmaj	Alcaldía Medellín	Acta Parcial de Interventoria No.5
20-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-194	Construmaj	Alcaldía Medellín	Acta Parcial De Obra No.5
21-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-200	Construmaj	Alcaldía Medellín	Informe Semanal 20
21-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-202	Construmaj	Alcaldía Medellín	Informe Semanal 21
26-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-208	Construmaj	Alcaldía Medellín	Informe Semanal 22
26-feb-24	C.MAJ-CI-4600098717-206	Construmaj	Alcaldía Medellín	Acta Parcial De Interventoria No.5

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
06/02/24	N/A	Asfacol	Construmaj	Control semanal contrato municipio de Medellín
12/02/24	N/A	Asfacol	Construmaj	Control semanal contrato municipio de Medellín
12/02/24	N/A	Asfacol	Construmaj	Pólizas actualizadas contrato 4600098513 suministro mezcla Asfáltica
15/02/24	N/A	Asfacol	Construmaj	Acta mes de enero contrato N°4600098513 DE 2023
27/02/24	N/A	Asfacol	Construmaj	Control semanal contrato municipio de Medellín
29/02/24	N/A	Asfacol	Construmaj	Acta suministro Medellín mes de febrero

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 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			

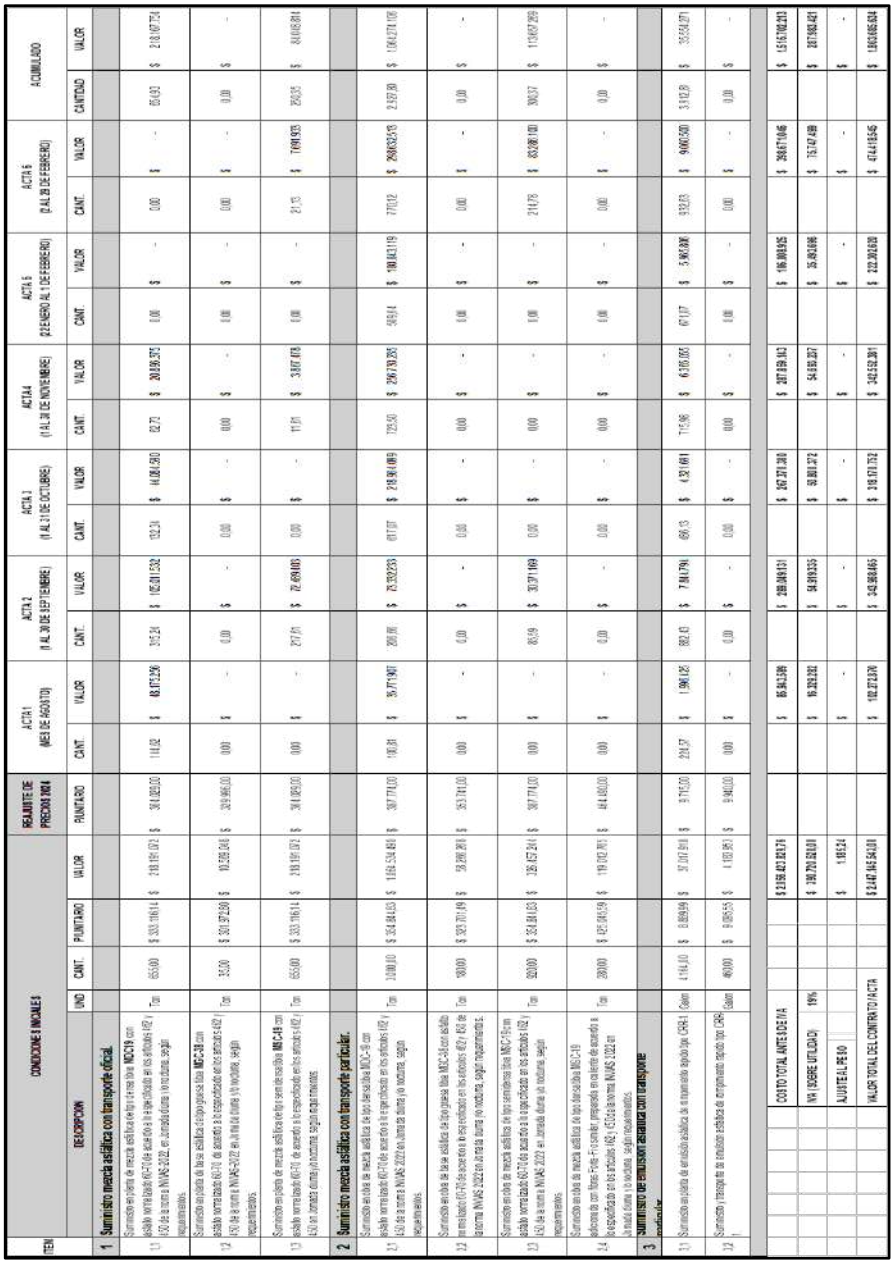
- Informe de ejecución financiera del contrato por proyectos: insertar el informe que se obtiene del reporte que se origina con la transacción SAP ZMMPUR189 - Informe financiero de contratos. (Estas cifras representan el acumulado de la ejecución del contrato por proyectos):

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								

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

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.

A la fecha se ha pagado el Acta No. 4 de obra. El Contratista presentó el Acta No. 5 para revisión y se esta a la espera que se abran las cajas para los pagos en la Entidad.



5.2 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.

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

N/A.

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

A la fecha del presente informe se ha pagado el acta parcial No. 4 de obra.

5.5 RELACIÓN DE LOS IMPREVISTOS CAUSADOS, DEMOSTRADOS Y FACTURADOS:

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

6 INFORME JURÍDICO:

6.1 RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

N/A.

6.2 RELACION DE SANCIONES:

N/A.

6.3 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		

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

		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 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	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. 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	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

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				

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

7 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LA OBRA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 74 CL 20 CL 20A, BARRIO BELEN SAN BERNARDO





ANTES **DESPUES**

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 73 CL 27 Y CL 28, BARRIO BELEN GRANDA





ANTES **DESPUES**

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 28 CR 65 CR 65A, BARRIO TRINIDAD





ANTES **DESPUES**

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 74A CL 27 CL 28, BARRIO BELEN GRANADA





ANTES **DESPUES**

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 16B CR 43A CL 17, BARRIO CASTROPOL EL POBLADO



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

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

- Se da orden de inicio al Contrato de obra a partir del 11 de agosto de 2023 y al Contrato de Interventoría a partir del 8 de agosto de 2023.

- El Contratista comienza con el suministro de mezcla asfáltica tibia MDC19 y emulsión de rompimiento rápido, a partir del día 28 de agosto de 2023.

- El comienzo de las actividades en campo se vio retrasada debido a la capacitación realizada por la ARL a los trabajadores oficiales.

- El Contratista cobro Acta de Obra No.2, por un valor de $ 343.968.465 correspondiente al mes de septiembre de 2023.

- El Contratista cobro Acta de Obra No.3, por un valor de $ 318.170.752 correspondiente al mes de octubre de 2023.

- El Contratista cobro Acta de Obra No.4, por un valor de $ 342.552.381, correspondiente al mes de noviembre de 2023.

- El Contratista presentó Acta de Obra No.5, por un valor de $ 222.302.620, correspondiente al mes de enero de 2024 y está pendiente de pago hasta que se abran las cajas de pago de la Entidad.

- El Contratista presento el APU de mezclas frías, pero por las condiciones del contrato, no será posible la implementación de este tipo de mezclas.

- Se inicia el trámite para la suspensión de los Contratos tanto de obra como de Interventoría, basados en que el personal adscrito a la Secretaría de Infraestructura Física como de la maquinaria del Distrito de Medellín con los cuales se ejecuta el presente contrato, son requeridos para la intervención de la vía conocida como sector el PARAÍSO-AURES 2, adicionalmente a las vacaciones colectivas que tiene el personal comprendidas en el periodo del 26 de diciembre de 2023 al 17 de enero de 2024. Los contratos se suspenderán a partir del 1° de diciembre de 2023 hasta el 22 de enero de 2024.

- Se reinicia el contrato el 22 de enero de 2024 y se gestiona una ampliación de plazo por 3 meses para el Contrato de obra, al igual de reajustes de los precios iniciales de acuerdo al incremento del IPC (9,28%). Se gestiona de la misma manera una ampliación por 3 meses y una adición para el Contrato de Interventoría por valor de $159.000.000 CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES.

- Se solicitó al Contratista prestar atención a la temperatura de las mezclas y a la recirculación de la emulsión asfáltica.

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 presentan las cantidades ejecutadas acumuladas hasta el 29 de febrero de 2024:

.

ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	TOTAL MEZCLA
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**		
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	**654,93**	
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con	**250,35**	
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**		**4133,46**
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**2927,81**	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con	**300,37**	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19** adicionada	**0,00**	
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**		
3.1	Suministro en planta de emulsión	**3912,76**	
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**0,00**	

- Según la nueva programación de inversión de recursos enviada por el Contratista, se tiene:

CONSOLIDADO A FEBRERO 29 DE 2024			
DESCRIPCION	FINANCIERO	%	% Adelanto / atraso
PRESUPUESTO PROGRAMADO	$ 1.686.898.028,14	68,93%	4,79%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 1.804.182.167,47	73,73%	
SALDO TOTAL DEL CONTRATO	$ 642.962.189,95	26,27%	

AREA REABILITADA m2	28195,76
Km INTERVENIDOS	5,00

9 RELACION DE ANEXOS

9.1 ANEXOS TÉCNICOS:

- Copia de Bitácora de obra
- Actas de comité
- Informes Diarios
- Informes semanales
- Informe de empleabilidad
- Formatos anexos (control lluvias, maquinaria y personal)
- Matriz suministro
- Correspondencia enviada y recibida.
- copia de la correspondencia, ordenada por fecha y clasificada en enviada y recibida
- Informes de laboratorio presentados por el Contratista

9.2 ANEXOS SST

- Listado de personal de la Interventoría

Atentamente,



Diana Patricia Restrepo Restrepo
Ing Residente de Interventoría
Matricula profesional: 0520237807ANT
Fecha de elaboración: 1 de febrero de 2024

ANEXOS TÉCNICOS:

COPIA DE BITÁCORA DE OBRA.

01/02/2024 (Jueves)

Dirección: CL 73A CL 19 CL 20

Estado del tiempo: Lluvias fuertes: 1.00pm - 2:15pm

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 49.17 ton

PERSONAL: Capitán, operador finisher, operador vibrocompactador, chercha-aguas, conductor oficial, 2 rastrilleros, 2 paleros, 2 ayudantes finisher, laboratorista, conductor camión hta, herramientero, 2 conductores particulares.

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

MAQUINARIA-EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chercha, unidad liga, conductor camión, 2 rastrilleros, 2 paleros, 2 ayudantes finisher, laboratorista, conductor oficial, 2 motoquetas particulares, herramientería menor.

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sector.

Limpieza de superficie de la vía, luego se aplica emulsión asfáltica, se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia

Mezcla en el sitio entre las 9:00 y 9:30 am Maquinaria en sitio a las 10:00 am. Se inicia pavimentación a las 10:20 am.

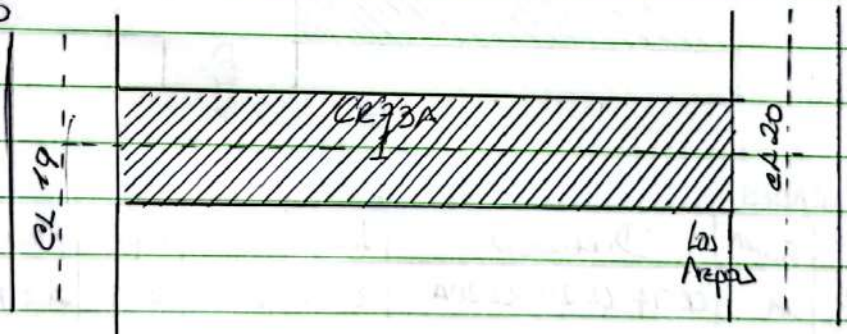
Se realiza control de temperatura a la mezcla: 130°, 128°.

Se suspenden actividades por lluvias entre la 1:00 pm y 2:15 pm

Se ejecutó en la CL 73A por calles 19 y 20. (1 intervención)

Se finaliza quite en la CL 74 CL 19 CL 20

GRAFICO



CANTIDADES:

Segmento	Figura	Dirección	Long.	Ancho	Esp.	Area	Vol.	TON
500/550	1	CL 73A CL 19 CL 20	53.44	6.00	0.055	320.64	17.64	42.32
	2	CL 74 CL 19 CL 20	23.00	3.10	0.04	71.30	2.85	6.84
						391.94	20.49	49.17

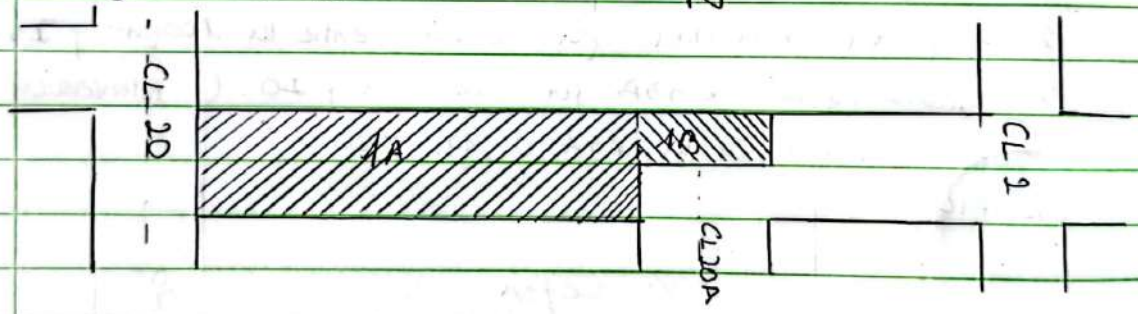
Relación Remisiones

Remisión	Volq. Placa	TON	Planta	Llegada Tiempo	Descargue	Tiempo
84085	51X123	25.49	129	9.10 am	11:00am - 12:30pm	130
84092	61X382	23.68	130	9.30 am	12:35pm - 14:30pm	128

Yaneth Restrepo

Cristian

02 | febrero | 2024 (viernes)
Dirección: ER 74 CL 20 CL 22A
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia = 27.37 ton
PERSONAL: 1 capitán, operador finisher, operador vibrocompactador, ahenchero - lugueo, 2 ayudantes finisher, 2 rastrilleros, 2 palas, laboratorista, conductor volqueta oficial, conductor camión, conductor volqueta particular, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnóloga, conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chancha, unidad lyg. volqueta oficial, camión hta, volqueta particular, hta menor.
ACTIVIDADES: se realiza socialización con los residentes del sector. Imprimación, extensión - compactación de mezcla asfáltica MDC-19 tibia. Vía con desgaste, pequeños fallos.
Mezcla en el sitio a las 9:15am, se chequea temperatura a la mezcla arroja 122 grados.
Se ejecutó 1 intervención con 2 figuras



CANTIDADES

Segmento	FIGURA	DIRECCION	Long.	Ancho	Esp	Area	Vol.	TON
400MS5	1A	CL 74 CL 20 CL 20A	33.96	6.00	0.05	203.76	10.19	24.45
	1B	CL 74 CL 20 CL 20A	8.10	3.00	0.05	24.30	2.92	2.92
						228.06	13.11	27.37

Rep. Remisión

Remisión	Volq. Placa	TON	OC planta	Llegada campo	DESCARGUE	OC Campo
84105	SIX123	27.37	124	09:15	11:30 am - 13:00pm	122

R. Interventoría

R. Contratista

03/feb/2024
Dirección: cr 73 CL 27 CL 28 Granada
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia. 112.37 ton
PERSONAL: 1 capitán, operador finisher, operador vibrocompactador, 2 auxiliantes finisher, 2 rastrilleros, 3 paleros, liguero-chencha, conductor camión, conductor oficial, 4 conductores particulares, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Tecnologa, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chencha, unidad liga, volqueta oficial, 4 volquetas particulares, camión hta, hta menor.
ACTIVIDADES: La socialización con los residentes del sector se realizó el día anterior.
Se realiza limpieza de la superficie de la vía, Imprimación de la vía. Se extiende se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia.
Vía con deformaciones, desgaste, pequeños fallos.
Mezcla MDC19 en sitio entre las 8:30am - 9:50am
Se recibe visita del ingeniero Gustavo Arenas, Jaime Mora
Se carga 76.62 galones de emulsión asfáltica



CANTIDADES:

Segmento	FIGURA	DIRECCIÓN	Long.	Ancho	Esp.	Area	Vol.	TON
	1	CR 73 CL 27 CL 28	80	11.705	0.05	936.40	46.82	112.37

Relación Remisiones

Remisión	Volq. Placa	TON	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	°C Compo
84122	ESO973	28.88	130	8:45	12:15 - 13-10	126
84119	SIX123	28.130	128	8:30	10:50 - 12:10	122
84123	GTX382	28.27	130	9:40	15:30 - 16:20	126
84124	SNO752	27.85	128	9.50	15-25 - 15-25	122

Diana Rosero
ING. RES. INTERVENT

ING-RES-CONTRATISTA

05/02/2024 (Lunes)

Dirección: CL 28 CR 65 CR65A TRINIDAD

Estado del tiempo: seco, amenaza de lluvia

Tipo de mezcla: MDC19 tibia. (5.36ton)

PERSONAL: Capitán, operador vibrocompactador, conductor camión, ~~th~~ liguero-chencha, conductor thermolay, 1 rastrillero, 3 paleros, conductor volqueta particular, laboratorista.

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

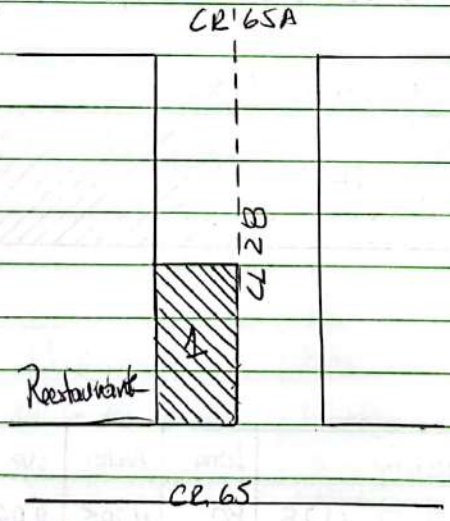
MAQUINARIA - EQUIPO: vibrocompactador, chencha, unidad liga, camion, volqueta oficial, volqueta particular, lata menor.

ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.

Se aplica emulsión asfaltica sobre la superficie ya limpia que se va a intervenir. (Ajuste.) Se extiende manual/e mezcla asfáltica MDC-19 tibia. y se compacta con el rodillo.

Se presenta durante la mañana fallas mecánicas en la planta, llega la mezcla al sitio a las 2:10 pm

Se realiza marcación de realces, HH, tapas de teléfono en la CL28 entre cr 65 y cr 65D



CANTIDADES

Segm.	FIGURA	DIRECCIÓN	Long.	Ancho	Esp.	Area	Vol.	TON
5000068	1	CL 28 CR 65 CR65A	18	3.10	0.04	55.80	2.23	5.36

Relación Remisión

Remisión	Volqueta	TON	Planta	Llegada a Sitio	DESCARGUE	OC Compo
84139	WLY083	5.36	12:0	14:10	2:10 - 2:40 pm	120

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

06/ febrero/2024 (Martes)

Dirección: CR 74 CL 29 CL 20 (Granada)

Estado del tiempo: Seco

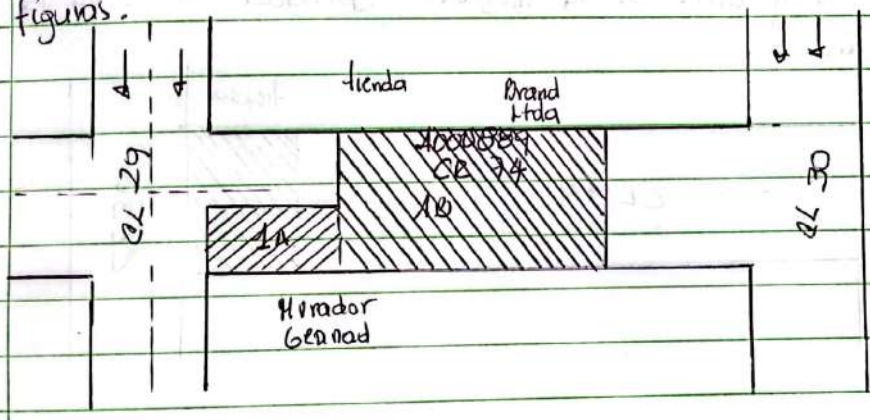
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 39.08 ton

PESONAL: Capitán, operador finisher, operador vibrocompactador, lugueo-chencha, 2 rastrilleros, 2 paleros, 2 ayudantes finisher, laboratorista, conductor camión, conductor thermoley, 2 conductes volq. particular

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

MAQUINARIA-EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chencha, thermoley, camión hta, 2 volquetas particulares, hta. menor.

ACTIVIDADES: Se realiza socializa con los habitantes del sector. Se realiza limpieza de la superficie de la via que será atendido. Se aplica emulsión asfaltica, se extiende y se compacta mezcla asfaltica MDC-19 tibia. Se realiza control de temperatura a la mezcla de cada viage. Se ejecutó 1 intervencion con 2 figuras.



CANTIDADES:

segmento	FIGURA	DIRECCIÓN	long.	Ancho	Esp	Area	Vol.	TON
40000889	1A	CR 74 CL 29 CL30	14.98	3.05	0.05	45.69	2.28	5.48
	1B	CR 74 CL 29 CL30	40.00	7.00	0.05	280.00	14.00	33.60

Relación Remisiones

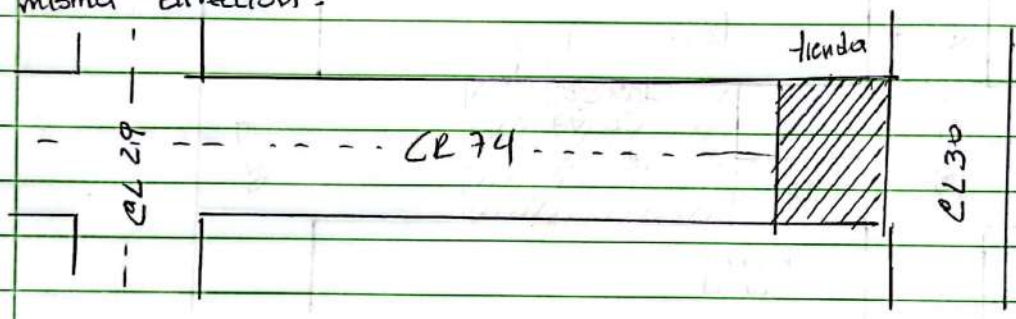
Remisión	Volqueta	TON	OC Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	OC Campo
84161	SUO752	20.16	128	12:45	12:45 - 14:10	128
84166	TOY682	18.92	122	13:30	14:15 - 14:40	118

Emulsión asfaltica 58.12 galones

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente contratista

07 de febrero de 2024 (miercoles)
Direccion: @e 74 cl 29 cl 30 - Granada
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezda: MDC 19 tibia 25.30 ton
PERSONAL: Capitán, operador finisher, operador vibrocompactador, ligero-chencha, 1 rastrillero, 2 ayudantes finisher, 2 paleros, laborantonsta, conductor camiai, conductor thermolay, conductor vdqueta particular,
INTERVENTORIA: Ing. Residente, profesional Social, Tecnólogo, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, thermolay, camiai nta, vdqueta particular.
ACTIVIDADES: Socializaciai con los residentes del sector; Limpieza de la superficie de la vía, aplicaciai de emulsión asfáltica, colocación y compactaciai de mezcla asfáltica MDC-19 tibia-
Control de temperatura de la mezcla. Jornada 1a 2 en la misma dirección.



CANTIDADES

Segmento	Figura	Dirección	Long.	Ancho	Esp.			
	1	CR 74 CL 29 CL 30						

Relación Remisión

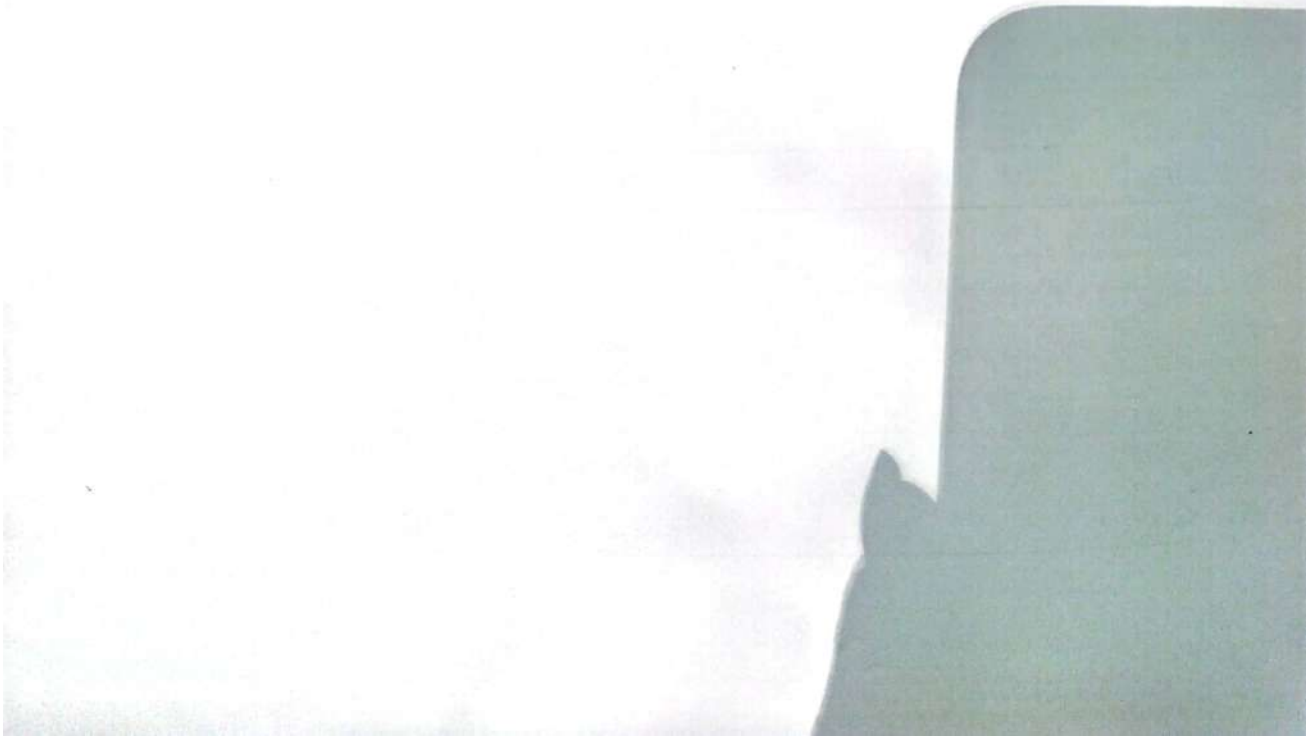
Remisión	Placa Volq.	Ton	Planta	Llegada Sitio	Descargue	Campo
				12:00 pm	12:10 - 12:50 pm	124

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

LIBRO DE BITACORA

Nº 2.



Powered by CamScanner

8 DE FEBRERO DE 2024 (Jueves)

Direccion : CL 28 CR 72 - CL 73 (Granada)

ESTADO DEL TIEMPO : Seco.

Mezcla MDC 19 TIBIA : 39.74

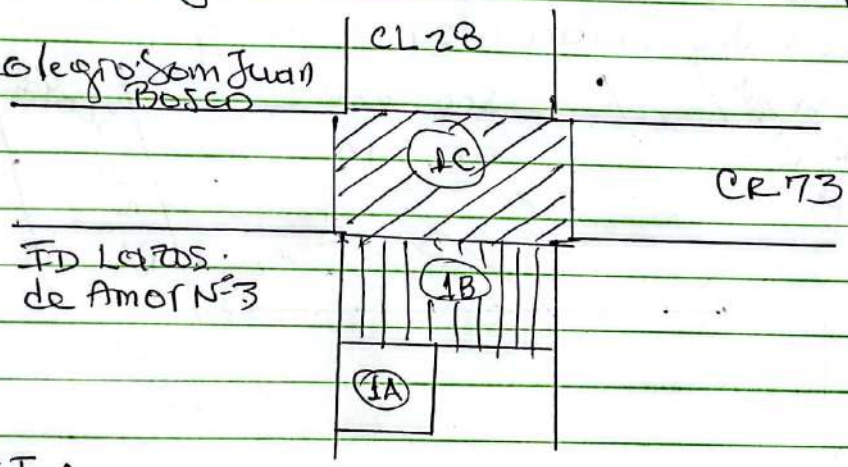
PERSONAL: Capitán, operador finisher, operador vibrocompactador y ayudantes finisher, 1 rastrillero, 2 paleros, laboratorista, herramentero, conductor Thermolay, operador lips-chencha, 2 conductores volquetas particulares, conductor camión.

INTERVENTORIA: Ing residente, Prof. Social, Tecnóloga, conductor

MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chencha, Camión, Thermolay, volquetas particulares, hta menor.

ACTIVIDADES: Se socializa con la comunidad, limpieza de la vía, imprimación, extensión y compactación de mezcla asfáltica, control de temperatura de la mezcla.

Volquetas con la mezcla llegan al sitio entre las 9:10 y 10:45. Se ejecutó 1 intervención con 3 figuras.



CANT:

SEGM.	FIG.	DIRECCION	L	A	E	Area	Vol	TON
5009389	1A	CL 28 Cr 72-Cr 73	7.5	2.80	0.04	21.00	0.84	2.02
5009389	1B	CL 28 Cr 72-Cr 73	18.51	7.20	0.04	133.27	5.33	12.79
5009389	1C	CL 28 x CR 73 Cruce	18	11.54	0.05	207.72	10.39	24.93

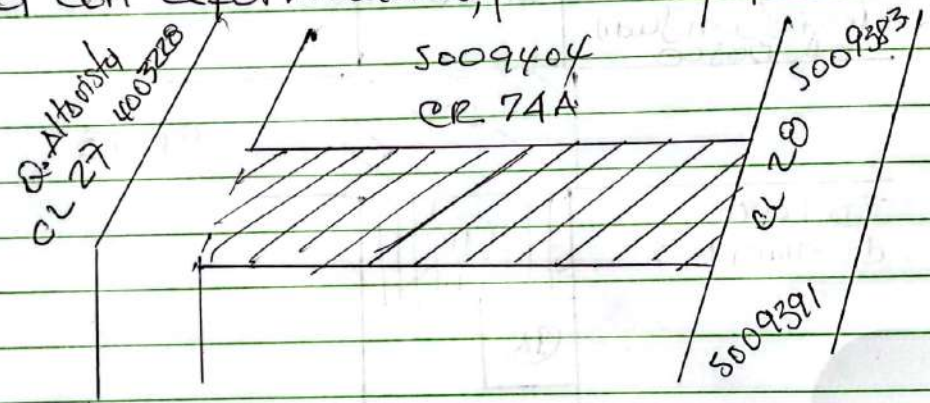
Relacion Remisiones

Remision	PLACA VOLQ.	TON.	TEMP PLANTA	LLEGADA A CAMPO	DESCARGUE	TEMP CAMPO
84195	STX123	27.51	124°C	9:20	11:55 - 13:10	123°C
84202	SNS316	12.23	120°C	9:40	13:20 - 14:00	126°C

Residente Interv.

Residente Contrat.

9 DE FEBRERO DE 2024 (Viernes)
DIRECCION: CR 74A CL27 CL28. (GRANADA).
ESTADO DE TIEMPO: SECO
MEZCLA TIDC19 = 52.84 TON. TIBIA.
PERSONAL: Capitan, operador finisher, operador vibro compact. 2 paleros, 2 rastrilleros, 2 ayudantes Finisher, operador de unidad y chencha, conductor camión, conductor oficial, 2 conductores volq. particular, Laboratorista, herramentero.
INTERVENTORIA: Ing residente, Prof. Social, tecnólogo, conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, unidad-chencha volqueta sencilla, camión volquetas particulares, hta menor.
ACTIVIDADES: Se realiza socialización con la comunidad, limpieza superficie de vía, imprimación, extensión y compactación de mezcla. Se marcan PH's y válvulas para realizar.
Vía con deformaciones, parcheos y pequeños fallos



Cantidades.

Segmento	FIG	Direccion	L	A	e	Area	Vol	ton
5009404	1	CR 74A CL27-CL28	74	5.95	0.05	440.30	22.02	52.84

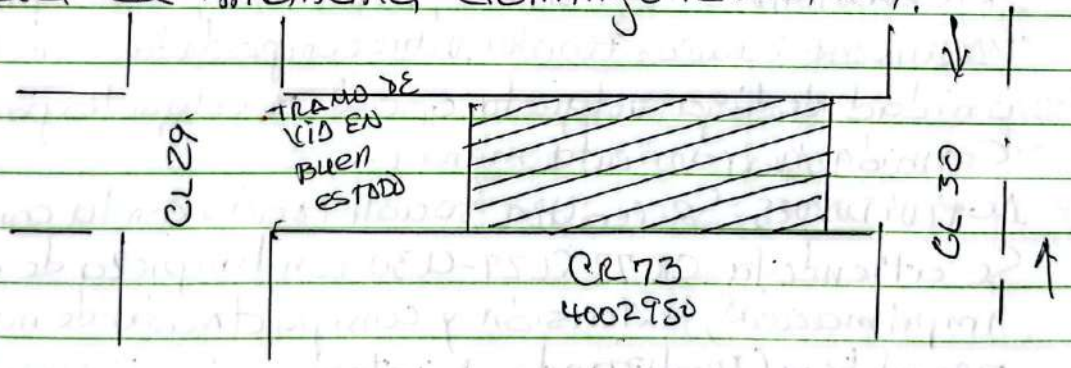
Relación Remisiones

Remision	Placa Volq	TON	Temp Planta	LLEGADA CAMPO	DESCARGUE	TEMP CAMPO
84224	ESO973	25.03	130°C	9:20	11:10 - 12:50	120°C
84225	STX123	27.81	124°C	9:40	13:10 - 14:00	126°C

Ing Res. Interv.

Ing Res. Contrat

10 DE FEBRERO DE 2024 (Sabado)
Direccion CR 73 CL 29-CL 30 (Granada)
Mezcla fibra MDC19 : 69.41 TON
ESTADO DEL TIEMPO : Soleado
PERSONAL: Capitan, operador finisher, operador vibro compactador, ligador - chenchs, 1 rastrillero, 3 paleros, 2 ayudantes finisher, conductor volqueta, conductor camión, Laboratorista, 3 conduct. particulares
INTERVENTORIA: Ing Residente, PROF. Social, Tecnólogo, conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibro compactador, chenchs unidad emulsion, camión, volqueta oficial, 3 volquetas particulares
ACTIVIDADES: Socialización con la comunidad limpieza superficie de vía, aplicación de emulsión, se extiende y compacta la mezcla asfáltica, control de temperatura a la mezcla. Se ejecuta 1 sola intervención QUEDA Pendiente terminar un carril
NOTA: Los administradores del Local "CARPINOS" expresan su inconformidad porque no se realizó socialización anticipadamente sobre los trabajos a realizar en el sector. Se recibe visita del Ing. Supervisor y en compañía del Ing Jaime Mora se define la dirección a atender el día de mañana domingo 12/02/2024.



SEGMASK	FIG	DIRECCION	L	A	e	AREA	VOL	TON
4002950	1	CR 73 CL 29-CL 30	72.30	8.00	0.05	578.40	28.92	69.41

Se realiza marcacion de MH'S, valvulos y telefono para los respectivos realces.
Se realiza cargue de emulsion asfaltica en la unidad : 195.51 Galones

Powered by CamScanner

RELACION REMISIONES:

Remision	PLACA VOLQUETA	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA COMPO	DESCARGUE	TEMP COMPO
84246	STX123	24.19	128°C			
84248	SNO752	22.95	126°C			
84249	GTX382	22.27	128°C			

Se finaliza la jornada sin contratiempos.
Se Socializa con los habitantes de la CR75 CL29 - CL30 informando que mañana domingo 11/02/2024 se estarán realizando trabajos en esa direccion

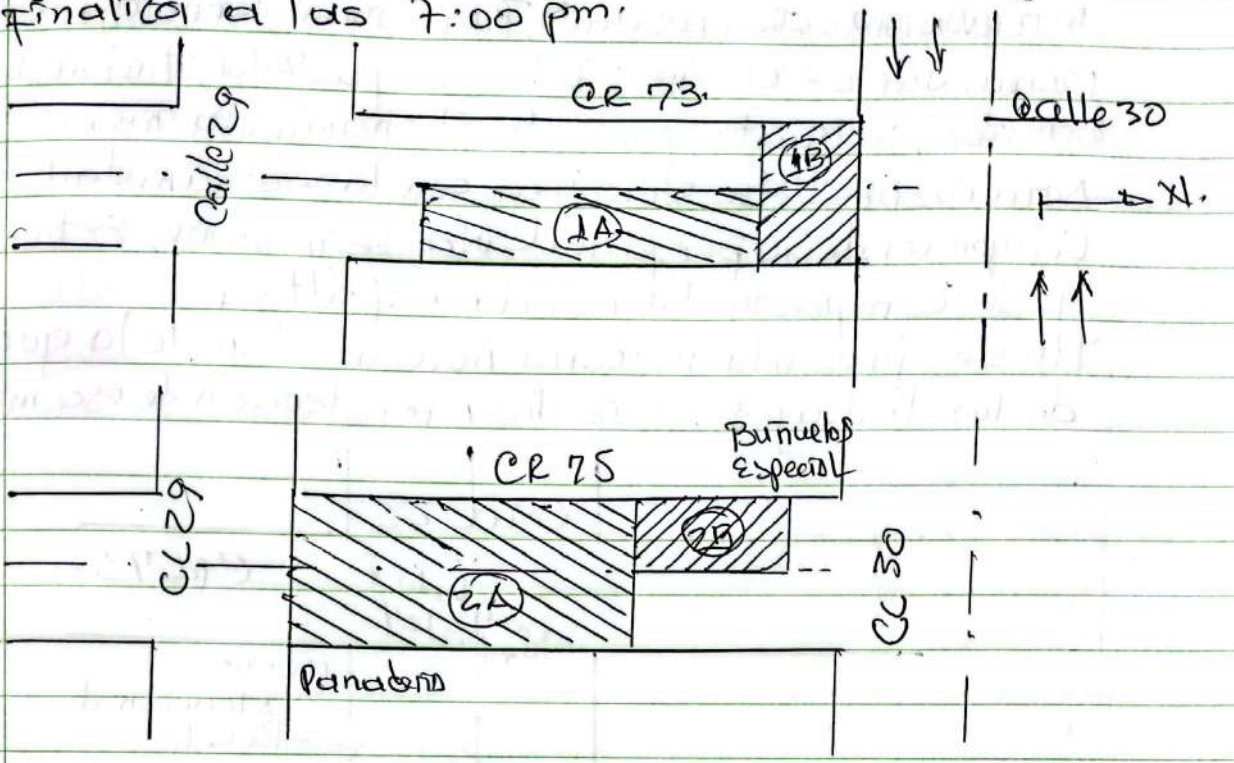
ING. RES. INTERV

ING. RES CONTRAT

11 DE FEBRERO DE 2024 (DOMINGO). (GRANADA)
DIRECCION: CR75 CL29 - CL30 / CR73 CL29 - CL30
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
MEZCLA TIBIA MDC-19 : 70.49 TON
PERSONAL = Capitan, operador finisher, operador vibrocompactador 2 ayudantes finisher, 1 rastrillero, operador unidad-chencha, 3 paleros, conductor Camión, conductor volqueta, 3 conduct. volquetas particulares, laboratorista, herramentero
INTERVENTORIA: Ing residente, Prof Social, Tecnóloga, conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, Vibrocompactador, chencha, unidad de liga, volqueta apicial, 3 volquetas particulares, Camión, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se realiza socialización con la comunidad, Se atiende la CR73 CL29-CL30 con limpieza de vía, imprimación, extensión y compactación de mezcla asfaltica (realizando 1 intervención, 2 figuras) luego se procede a trasladar la señalización y toda la maquinaria para atender la CR75 entre CL29 - CL30. Se realiza la limpieza de la superficie de la vía, se inicia el proceso de imprimación pero por obstrucción de la mangueras de la Unidad, se retrasa la ejecución normal de actividades. Se suspende entre las 13:35 x 14:25

Powered by CamScanner

y se reanudan actividades a las 14:30. La jornada finaliza a las 7:00 pm.



CANTIDADES

SEGMENT	FIG	DIRECCION	L	A	e	Area	VOL	TON
4002950	1A	CR73 CL29-CL30	72.00	4.00	0.04	288	11.52	27.65
4002950	1B	CR73 CL29-CL30	5.00	13.00	0.04	65	2.60	6.24
5001197	2A	CR75 CL29-CL30	50.00	6.40	0.045	320	14.40	34.56
5001197	2B	CR75 CL29-CL30	6.00	3.15	0.045	18.9	0.85	2.04

RELACION remisiones.

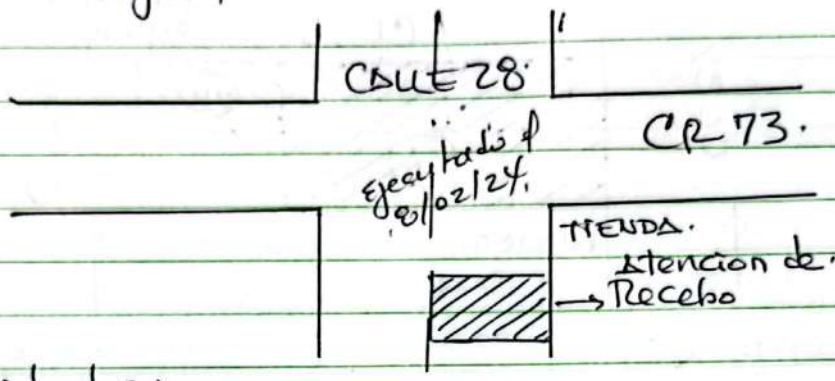
Remision	PLACA VOLQ.	TON	TEMP. PLANTA	LLEGA A SITIO	DESCARGUE	TEMP. OBRA
84253	GTX 382.	23.27.	122°C	8:55	9:45 - 10:30	112°C
84254	ESO 973	24.63	130°C	9:25	10:35 - 15:40	130°C
84285	SNO752	22.59	124°C.	10:55	15:45 - 16:40	124°C.

Res. Interventor.

Res. Contratista

12 DE FEBRERO DE 2024 (Lunes).
DIRECCION: CL 28 CR72 - CR73 (Granada)
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
MEZCLA TIBIA MDC-19 5.34 TON.
PERSONAL: Capitan, 2 paleros, 2 rastrilleros, conductor camión. conductor Thermoday, operador vibrocompactador, conductor volq

particular, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORÍA: Ing Residente, Prof. Social, Tecnóloga, conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Vibrocompactador, thermolay, camión, volqueta particular, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con la comunidad, limpieza de superficie de vía, se imprime, extiende y se compacta la mezda asfáltica.
No se presenta ninguna novedad durante la ejecución de los trabajos, Se realiza recolección de escombros



Cantidades

Segm	FIG	DIRECCION	L	A	e	Area	VOL	TON
5009389	1	CL 28 CR72-CR73	10:11	4.40	0.05	44.48	2.22	5.34

Relación Remisiones

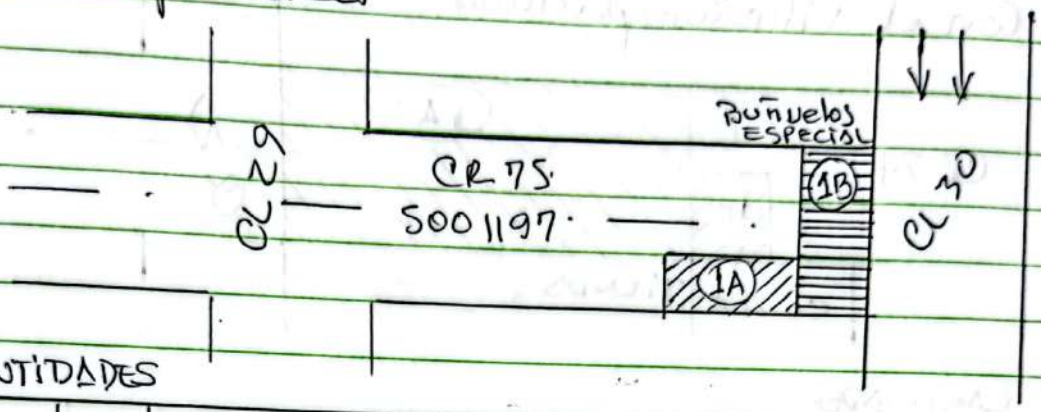
Remision	PLACA VOLQ	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA A COMPO	DESCARGUE	TEMP OBTD
B4269	WLY083	5.34	130°C	9:00	10:25 - 10:35	126°C.

Ing. Res. Interventor.

Ing. Res. Contrat.

13 FEBRERO DE 2024 (Martes)
Dirección: CR 75 CL 29 - CL 30 (Granada)
ESTADO DEL TIEMPO: SOLEADO
MEZCLA TIBIA MDC-19 : 17.27 TON (VER NOTA PARA CORRECCION)
PERSONAL: Capitán, 2 rastrilleros, 3 paleros, operador vibrocompactador, conductor camión, laboratorista, herramientero, conductor thermolay, operador chenchas
INTERVENTORÍA: Ing Residente, Prof. Social, Tecnologa, conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Vibrocompactador, chenchas, Camión herramienta, thermolay, volqueta particular
Hta menor

ACTIVIDADES: Se realiza socialización con la comunidad para terminar ajuste, limpieza de la vía, se inicia imprimación a las 9:40, no se termina la actividad dado que la emulsión se agoto y se requirió recargue La actividad de extensión manual de la mezda. Se inicia a las 12:15 y se compacta con el vibrocompactador.



CANTIDADES

SEGMENTO	FIG	DIRECCION	L	A	e	Area	Vol	TON
500 1197	1A	CR 75 CL29-CL30	20.45	3.25	0.05	66.46	3.32	7.98
	1B	CR 75 CL29-CL30	11.47	6.75	0.05	77.42	3.87	9.29

RELACION REMISIONES

Remision	Placa	TON	TEM PLANTA	LLEGADA A CAMPO	DESCARGUE	TEMP CAMPO
84287	STX123	17.27	128°C.	9:50	12:15 - 14:40	124°C

Cargue de emulsión asfáltica : 55.48 Galones

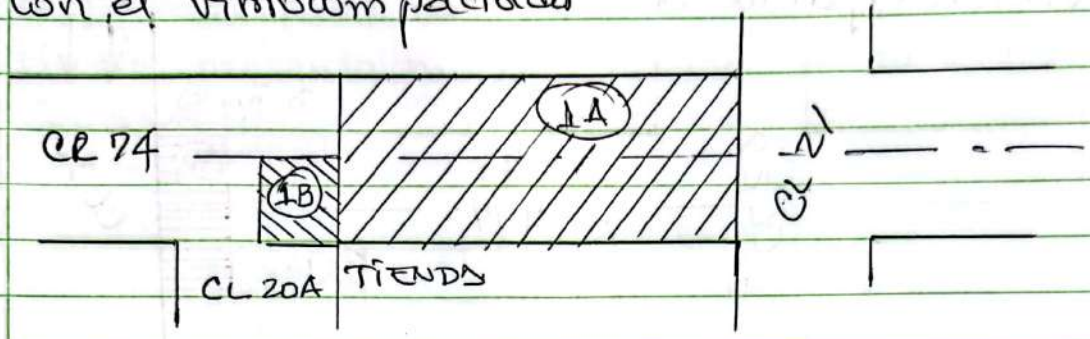
NOTA: POR ERROR DE DIGITACIÓN EN PLANTA, SE RECIBIÓ MEZCLA COMO MDC-19 PERO EL PEDIDO SE HIZO POR MEZCLA MSC-19. EL CONTRATISTA PRESENTA REMISIÓN CORREGIDA.

ING. RES. INTERV

ING. RES CONTRAT.

14 DE FEBRERO DE 2024 (Miercoles)
DIRECCION: CR 74 CL20 - CL21 (San Bernardo)
ESTADO DEL TIEMPO: SECO.
MEZCLA TIBIA MSC-19 : 19.32 TON.
PERSONAL: Capitán, 2 rastrilleros, 3 Paleros, operador vibrocomp Conductor thermolay, conductor volq. particular, Laboratorista herramentero

INTERVENTORÍA: Ing. Residente, Prof. Social, Tecnóloga, conductor
MAQUINARIA Y EQUIPOS: Vibrocompactador, chancha, camión, Thermolay, volqueta particular, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del lugar limpieza de superficie de vía, imprimación, se instala manualmente la mezcla y se compacta con el vibrocompactador.



CANTIDADES

SEGMENTO	FIG	DIRECCIÓN	L	A	e	AREA	VOL	TON
4001154	1A	CR 74 CL 20A - CL 21	27	6	0.045	162	7.29	17.50
	1B	CR 74 CL 20A - CL 21	7	2.72	0.04	19.04	0.76	1.83

RELACIÓN REMISIONES

REMISION	PLACA VOLQ	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA A CAMPO	DESCARGUE	TEMP. CAMPO
84307	STX123	19.32	126°C	9:25	11:50 - 12:55	121 °C.

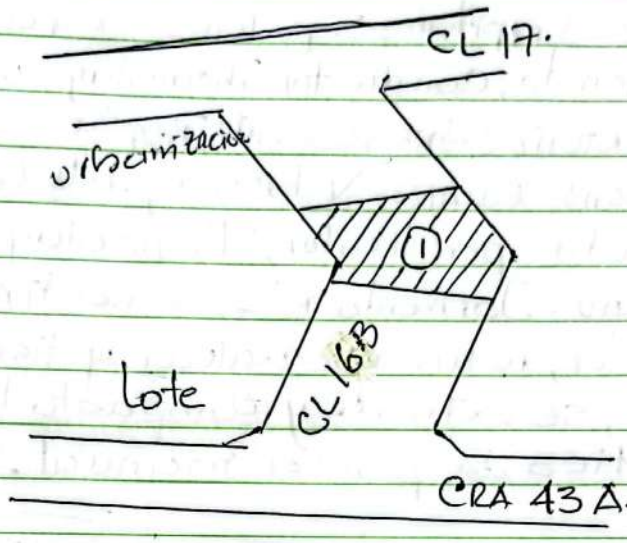
Se finalizó la jornada sin novedades

ING RES. INTERV.

ING. RES. CONTRAT

15 DE FEBRERO DE 2024 (Jueves)
DIRECCION: CL 16B CR43A (CASTROPOL)
ESTADO DEL TIEMPO: SECO.
MEZCLA TIBIA MDC19 = 20.08 TON.
PERSONAL: Capitán, 1 rastrillero, 3 paleros, 1 operador vibro. conductor thermolay, conductor volq. particular, Laborista, herramientero, liguero.
INTERVENTORÍA: Ing Residente, Prof Social, Tecnólogo, conductor
MAQUINARIA - EQUIPOS: Vibrocompactador, chancha, thermolay Volqueta particular.
ACTIVIDADES: Limpieza de la vía, aplicación de emulsión

se extiende manualmente la mezcla asfaltica, se compacta, se realiza control de temperatura
Se ejecutó 1 intervención
Cargue de emulsión : 66.05 Galones.



CANTIDADES

SEGM.	FIG	DIRECCION	L.	A	e	AREA	VOL	TON
5003919	1	CL 16B CR43A-CL17	28.6	6.50	0.045	185.90	8.37	20.08

RELACION REMISIONES

REMISION	PLACA VOLQ	TEMP. PLANTA	TON	LLEGADA A SITIO	DESCARGUE	TEMP. CAMPO
84324	STX123	126 °C.	20.08	09:00	11:50 - 13:00	128°C.

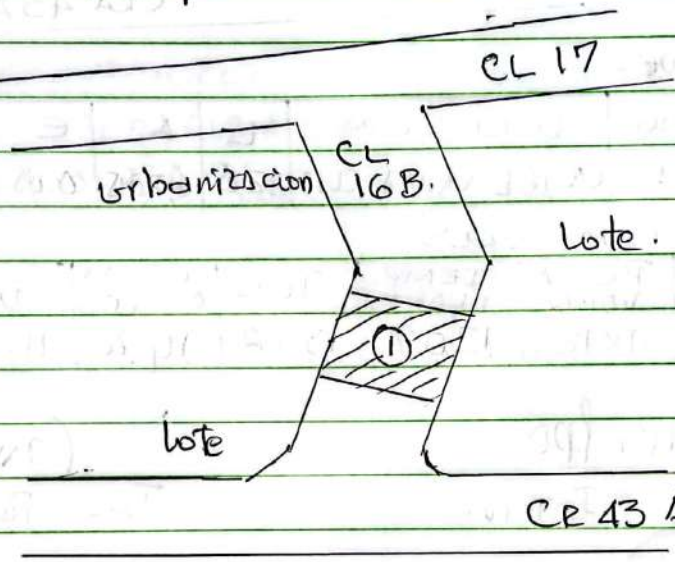
ING. Res. INTERV. ING. RES. CONTRAT

16 DE FEBRERO DE 2024 (Viernes)

ACTIVIDAD :
Hoy no hubo jornada, ni se realizó suministro de mezcla, DEBIDO A que la CUADRILLA REALIZÓ TRABAJOS DE RECOLECCIÓN DE ESCOMBROS en la CL 16B. CR 43A - CL17

RESIDENTE INTERV. RESIDENTE CONTRAT

19 DE FEBRERO DE 2024
DIRECCION: CL 16 B CL 43 A CL 17 (CASTROPOL)
ESTADO DEL TIEMPO: SECO
MEZCLA TIBIA MDC 19 : 15.06 TON
PERSONAL: Capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, conductor, laboratorista, conductor thermolay, operador vibrocompact.
INTERVENTORIA: ING. Residente, Prof Social, Tecnologa, conductor
MAQUINARIA - EQUIPOS: Vibrocompactador, chencha, rta manual volqueta, partrailer, thermolay
ACTIVIDAD: Jornada Nº2, se continua con la limpieza de la vía, retiro de maleza y tierra, se imprime la vía, se extiende y compacta la mezcla asfáltica de toma manual. Se atiende 1 interventoría



CANTIDADES

SEGM.	FIG.	DIRECCION	L	A	e	Area	Vol	TON
5003919	1	CL 16, CL 43 A CL 17	20	6.275	0.05	125.50	6.28	15.06

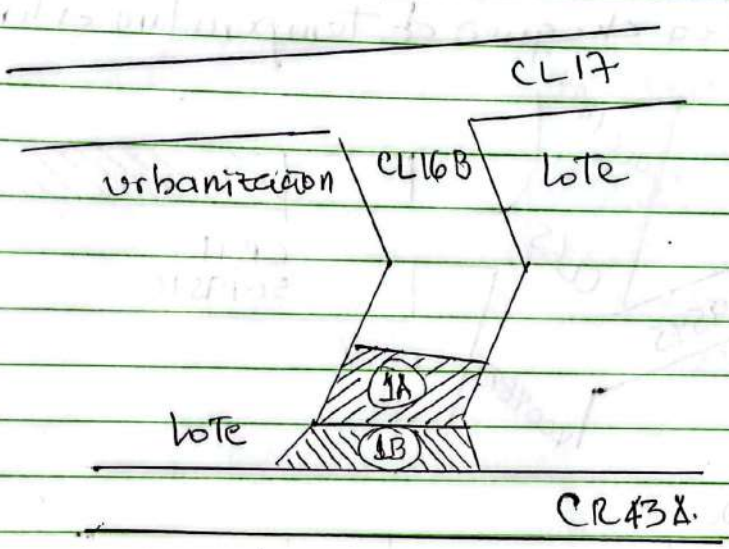
Remisiones

Remision	VOLQ PLACA	TEMP PLANTA	TON.	LLEGADA A SITIO	DESCARGUE	TEMP COMPAC
84385	STX123	130 °C	15.06	10:20	11:50 - 13:00	130°C

ING Res. Interv.

ING. Res. Contrat

20 DE FEBRERO DE 2024 (Martes).
DIRECCION : CL 16 B CR43A - CL17. (CASTROPOL)
ESTADO DEL TIEMPO : SECO.
MEZCLA TIBIA MDC-19 : 25.06 TON
PERSONAL: Capitan, 3 paleros, 1 rastrillero, Laboratorista, ligador, conductor thermolay, conductor volqueta particular,
INTERVENTORIA: Ing Residente, PROFES. SOCIAL, Tecnóloga, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Vibrocompactador, volqueta particular, chencha, Thermolay, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Jornada N°3. limpieza de via, aplicación de emulsión, se extiende mezcla asfaltica manualmente, y se compacta con el vibrocompactador
Cargue de emulsión asfaltica : 55.48 TON



CANTIDAD

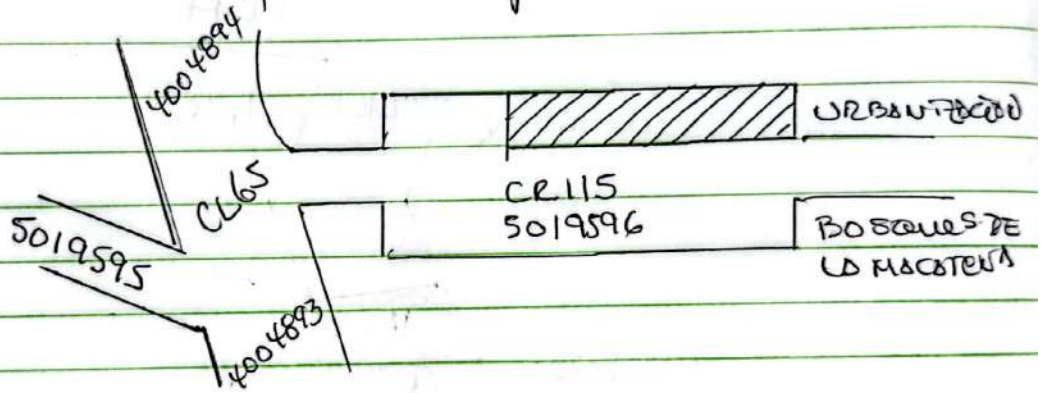
SEGMENTO	FIG	DIRECCION	L	A	e	Area	Vol	TON.
5003919	1A	CL16B CR43A-CL17	20	6.31	0.055	126.20	6.94	16.66
5003919	1B	CL16B CR43A-CL17	5	10	0.07	50.00	3.50	8.40

Remisiones

Remisiones	Placa Volq	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA AL SITIO	DESCARGUE	TEMP CAMPO
84403	STX123	25.06	130°C	9:15	11:50 - 12:45	130°C.

INGENIERO RESIDENTE
ING. RES. CONTRAT

21 DE FEBRERO DE 2024 (Miércoles)
DIRECCION: CR 115 A CL 64 CC-04 (PAJARITO AEI)
ESTADO DEL TIEMPO: SECO
MEZCLA TIBIA TMDC 19 = 20.07 TON
PERSONAL: Conductor Thermolay, Capitan, operador vibrocompactador 4 paleros, 1 rastillero, 1 liquero, laboratorista, herramantero,
INTERVENTORIA: Ing residente, Prof Social, Tecnóloga, conductor
MAQUINARIA - EQUIPOS: Vibrocompactador, thermolay, chancha volqueta particular, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector, se limpia la superficie de la via, se aplica la emulsión asfaltica, se compacta y se aplica la mezcla. asfaltica. Mezcla en el sitio a las 10:30 am
Se realiza chequeo de Temperatura a la mezcla.



CANTIDADES

SEGMENTO	FIG	DIRECCION	L	A	E	AREA	VOL	TON
5019596	1	CR115A CL64CC-04	27.87	6	0.05	167.22	836	20.07

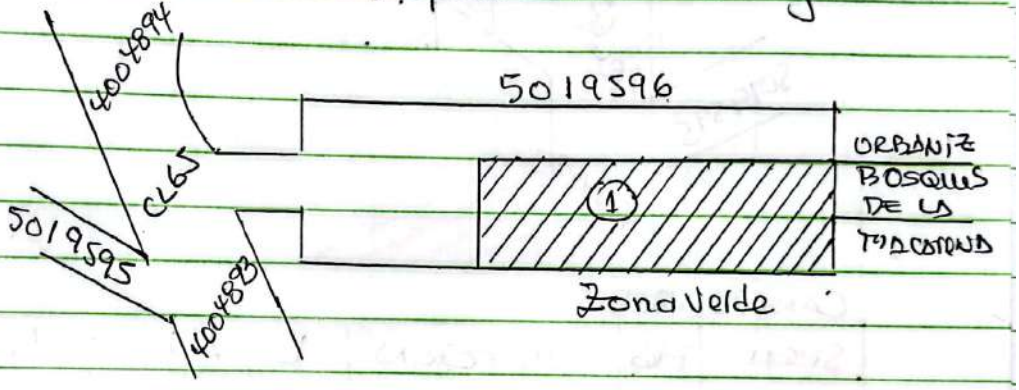
REMISIONES

REMISION	PLACA VOLQ	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA A SITIO	DESCARGUE	TEMP CAMPO
84429	STX123	20.07	130°C.	10:10	11:50 – 13:10	130°C

RESIDENTE INTERV.

RESIDENTE CONTROT

22 DE FEBRERO DE 2024 (Jueves)
DIRECCIÓN: CR 115A CL 64CC-04 (Pajarito - AEJ)
ESTADO DEL TIEMPO = SECO
MEZCLA TIPICA MDC-19 = 27.85 TON
PERSONAL: Capitán, operador vibrocompactador, 4 paleros, 1 rastillero, 1 liquero, conductor Thermolay, Laboratorista
INTERVENTORIA: ING. residente, Prof. Social, Tecnólogo, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPOS: Vibrocompactador, chencha, Thermolay volqueta particular, hta menor.
ACTIVIDADES: Jornada Nº2, limpieza de superficie de vía, imprimación, extensión de mezcla asfaltica, compactacion de mezcla con vibrocompactador, control de Temperatura
Cargue de emulsión asfáltica: 50.20 galones



CANTIDADES

SEGMENTO	FIG.	DIRECCION	L	A	e	Area	Vol	TON
5019596	1	CR115A CL64CC-04	23.21	10	0.05	232.10	11.61	27.85

REMISION

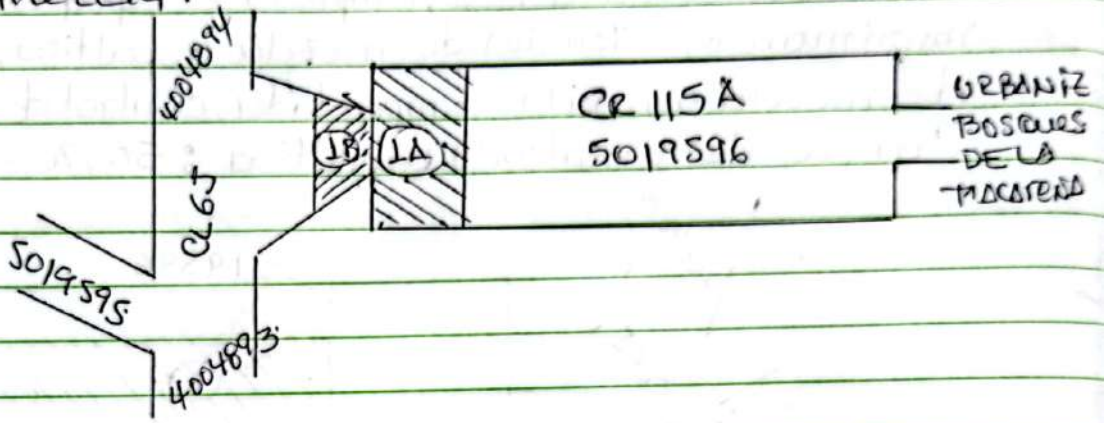
Remision	VOLQ. PLACA	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA SITIO	DESCARGUE	TEMP. CAMPO
84446	STX123	27.85	130°C	10:30	14:10 - 16:30	130°C

ING. Res. Interv.

ING. Res. CONTRAT.

Powered by CamScanner

23 DE FEBRERO DE 2024 (Viernes)
DIRECCION: CR 115A CL 64CC-04 (Pajarito AE1)
ESTADO DEL TIEMPO: Seco - Soleado
TIPO DE MEZCLA: TIPO I MDC-19 = 25.33 TON (SE CORRIGE VER NOTA)
PERSONAL: Capitan, operador vibrocompactador, 3 paleros, 1 liquero, conductor thermolay, conductor volqueta perfic.
INTERVENTORIA: Ing residente, Prof Social, tecnólogo, conductor
ACTIVIDADES: Jornada # 3, limpieza de vía, imprimación, extensión manual de mezcla asfaltica y compactación de mezcla.



CANTIDADES

SEGM.	FIG	DIRECCION	L	A	e	AREA	VOLUM	TON
5019596	1A	CR115A CL64CC-04	18	8.30	0.05	149.40	7.47	17.93
	1B	CR115A CL64CC-04	10.28	6.00	0.05	61.68	3.08	7.40
							TOTAL	25.33.

Relación Remisiones

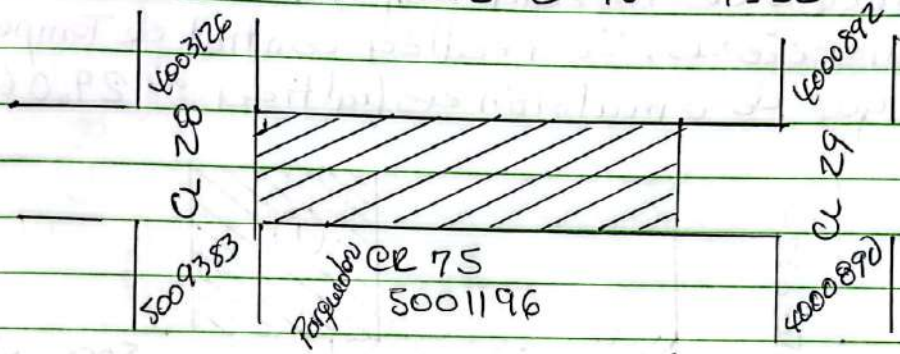
Remisión	Placa Volq.	TON	Temp. Planta	Llegada a sitio	Descargue	Temp. Calido
84470	STX123	25.33	130°C	10:40	11:40 - 13:10	124°C.

NOTA: El contratista presenta Remisión corregida la mezcla recibida es MDC-19 (25.33 TON) por error de digitación se recibió Remisión con el tipo de mezcla que no corresponde. (MDC-19).

Ing. Residente Interv.

Ing. Res. Contrat

24 DE FEBRERO DE 2024 (Sabado)
DIRECCION: CR 75 CL 28-CL 29 (Granada)
ESTADO DEL TIEMPO: SECO.
TIPO DE MEZCLA TIBIA 70.63 TON.
PERSONAL: 1 Capitan, 1 rastrillero, operador finisher, operador de vibrocompactador, 3 conductores particulares, laboratorista.
INTERVENTORIA: Ing residente, Profes. Social, Tecnóloga, conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chencho, thermolay, volquetas particulares, lta menor.
ACTIVIDADES: Socializacion con la comunidad limpieza de superficie de vía, imprimación, extensión y compactación de mezcla asfaltica, se realiza control de temperatura de mezcla.
Mezcla en Sitio: entre 8:40 - 9:30



Remision	PLACA VOLQ	TON	TEMP. PLANTA	LLEGADA A SITIO	DESCARGUE	TEMP. CAMPO
84477	STX123	23.48	130 °C	8:40	10:50 - 12:05	130 °C
84478	SNO752	23.55	128 °C	9:30	12:10 - 12:55	120 °C
84479	GTX382	23.66	128 °C	9:30	13:00 - 14:30	124 °C.
		TOTAL 70.63				

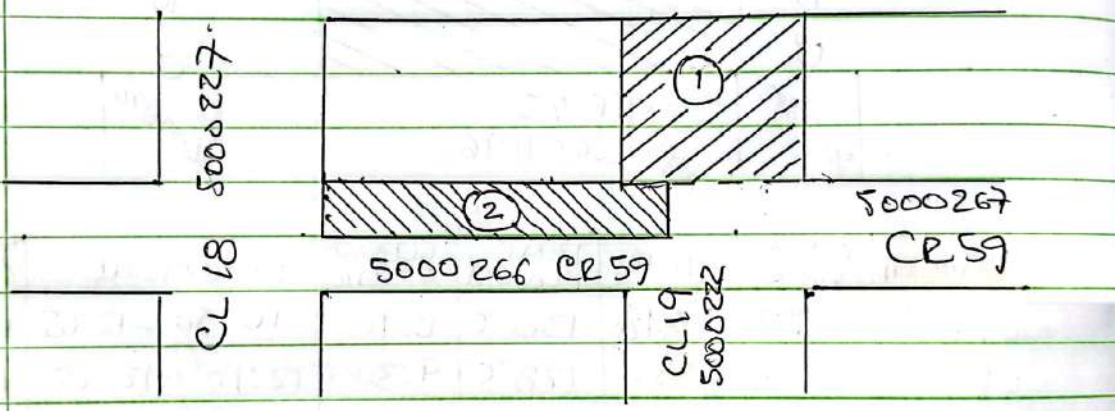
SEGMENTO	FIG	DIRECCION	L	A	e	Area	VOL	TON
5001196	1	CR75 CL28-CL29	84.08	7.00	0.05	588.56	29.42	70.63

CARGUE DE EMULSION = 55.486 gl

ING. RES. INTERVENT

ING. RES. CONTRAT

25 DE FEBRERO DE 2024 (DOMINGO) (SANTA FE)
DIRECCIÓN: CL 19 CR 59 - CR 65 / CR 59 CL 18 - CL 19
ESTADO DEL TIEMPO: SECO
MEZCLA TIPO TMDC-19 : 100.71
PERSONAL: Capitán, 2 rastrilleros, 3 paleteros, operador finisher, operador vibrocompactador, 2 ayudantes finisher, operador chencha, 4 conductores volquetas particulares, laboratorista, herramientero
INTERVENTORÍA: Ing. Residente, Profes. Social, Tecnólogo, conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chencha, 4 volquetas particulares, thermolay, hta menor
ACTIVIDADES: Socialización con la comunidad. Limpieza de la vía, imprimación, extensión y compactación de mezcla asfáltica. Se atienden 2 direcciones. Se realiza control de Temperatura y Cargue de emulsión asfáltica: 29.066 gal



CANTIDADES

SEGMENTO	FIG	DIRECCIÓN	L	A	e	Area	Vol	TOT
5000222	1	CL 19 CR 59 CR 65	100	7.00	0.05	700	350	84.00
5000266	2	CR 59 CL 18 - CL 19	46.41	3.00	0.05	139.23	696	1671

REMISIONES

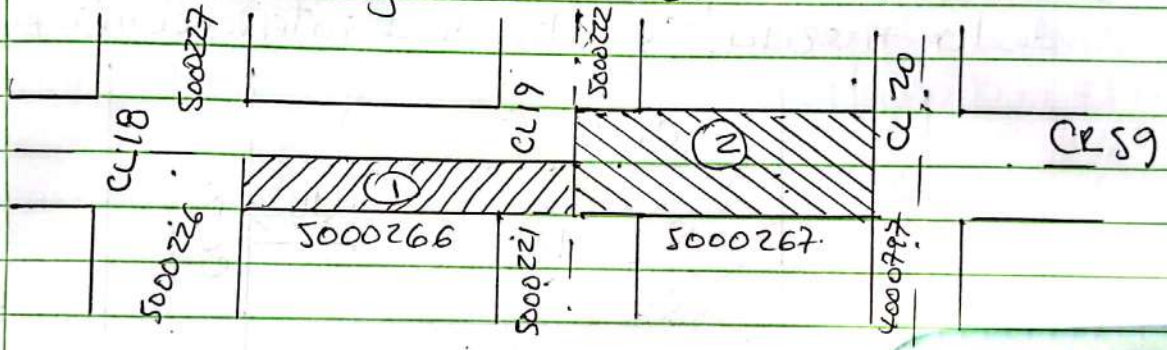
Remisión	PLACA VOLQ.	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA AL SITIO	DESCARGUE	TEMP COMPD
84487	GTX382	23.98		10:20		122 °C
84488	SNO752	26.44		10:20		122 °C
84490	SRM364	23.90		10:45		126 °C
84491	SNP733	26.39		11:05		128 °C

RESIDENTE INTERV.

RESIDENTE CONTRAT

Powered by CamScanner

26 DE FEBRERO DE 2024 (Lunes).
DIRECCION: CR 59 CL 18 - CL 20 (SANTA FE)
ESTADO DEL TIEMPO = SECO
MEZCLA: 52.48 TON MEZCLA TIBIA T1SC-19.
PERSONAL: Capitan, 2 paleros, operador Finisher, operador vibrocomp. operador liga y chencha, ayudantes Finisher, conductor Thermolay laboratorista, herramientero, conductores de volqueotas particulares
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profes. Social, Tecnólogo, conductor
MAQUINARIA - Equipo: Finisher, vibrocompactador, chencha, Thermolay Volqueotas particulares.
ACTIVIDADES: Se Socializa con la comunidad., limpieza de vía imprimación, extensión y compactación de mezcla asfáltica. Control de temperatura de mezcla
Se realiza cargue de emulsión 63.41 Galones.



CANTIDADES

SEGMENTO	FIG.	DIRECCION	L	A	e	AREA	Vol	TON.
5000266	1	CR 59 CL 18-CL 19	46.41	3.10	0.05	143.87	7.19	17.26
5000267	2	CR 59 CL 19-CL 20	48.11	6.10	0.05	293.47	14.67	35.22

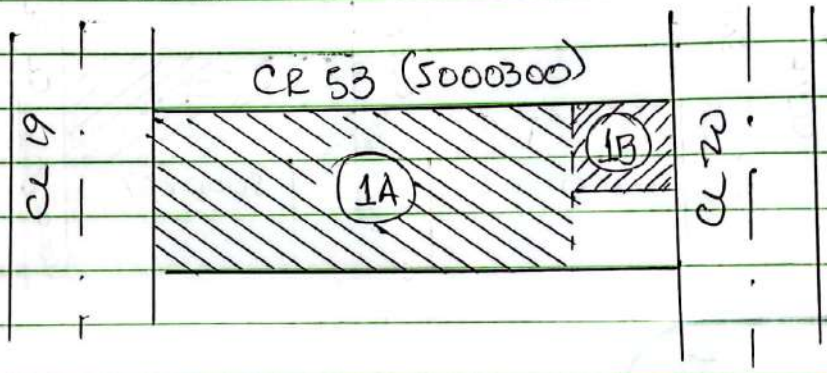
REMISIONES

Remision	PLACA VOLQ	TON	TEMP. PLANTA	LLEGADA A SITIO	DESCARGUE	TEMP. CAMPO
84500	STX123	24.91	120 °C	11:30	11:40 - 12:55	128 °C
84501	TDY682	27.57	120 °C.	12:30	13:00 - 14:00	120 °C

ING RES INTERV.

ING. RES. CONTRAT

27 DE FEBRERO DE 2024 (Martes)
DIRECCION: CR 53 CL19-CL20 (Santa Fe)
ESTADO DEL TIEMPO: SECO.
MEZCLA: 50.55 ton DE MEZCLA TIPO MSC-19
PERSONAL: 1 Capitán, 2 paleros, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibrocompactador, 2 ayudantes, conductor thermolay, 2 conductores particulares, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnologo, conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibro compactador; chencha, thermolay, 2 volquetas particulares.
ACTIVIDADES: Se socializa con la Comunidad, limpieza de la vía, imprimación y compactación de mezcla asfáltica. Control de Temperatura de la mezcla. Se atiende 1 intervención (2 Figuras)



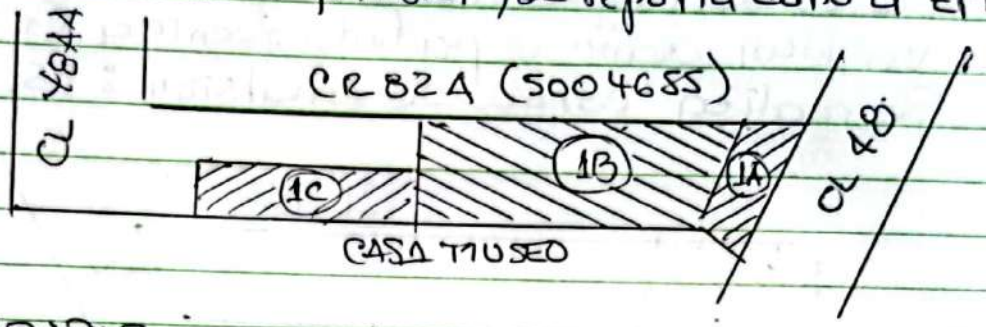
Segmento	FIG	Dirección	L	A	e	Area	Vol	ton
5000300	1A	CR53 CL19-CL20	32	10.20	0.055	326.40	17.95	43.48
	1B	CR53 CL19-CL20	7.07	8.00	0.055	56.56	3.11	7.47

Remision	Placa Volq.	Ton	Temp Planta	Llegada al sitio	Descargue	Temp Campo
84518	STX123	24.88	124°C	8:30	11:20 - 12:35	122°C
84522	SNO752	25.67	120°C.	8:30	12:40 - 13:45	124°C.

Suministro De Emulsión Asfaltica: 55.48 Gal

ING. RES. INTERV
ING. RES. CONTRAT

28 DE FEBRERO DE 2024 (Miércoles).
DIRECCION: CR 82A CL 28 - CL 48 AA (LOS ALCAZARES)
ESTADO DEL TIEMPO: Seco.
TIPO DE MEZCLA: 57.55 TON MSC-19 MIXTA
PERSONAL: Capitan, 2 paleros, 1 rastrillero, 1 conductor Thermolay liquero - chencha, 2 conductores volquetas particulares, 1 conductor volqueta oficial, Laborista, herramientero.
INTERVENTORIA: ING. Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chencha, Thermolay, Volqueta oficial, 2 volquetas particulares,
ACTIVIDADES: Se Socializó con la Comunidad, se realizo limpieza de la vía, imprimación, extensión y compactacion de mezcla asfaltica.
NOTA: Se presentó hundimiento en La vía frente a la nomenclatura # 48-30 cuando se estaba extendiendo la mezcla con la finisher, se reporta dano a EPM



CANTIDADES

SEGM.	FIG	DIRECCION	L	A	e	Area	Vol	TON
5004655	1A	CR82A CL48-CL48AA	6.77	15	0.05	101.55	5.08	12.19
	1B	CR82A CL48 CL48AA	46	5.5	0.05	253.00	12.65	30.36
	1C	CR82A CL48 CL48AA	50	2.5	0.05	125.00	6.25	15.00

REMISIONES

Remision	PLACA VOLQ.	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA A SITIO	DESCARGUE	TEMP CAMPO
84544	STX123	23.46	124°C	9:50	13:05 - 14:00	130°C
84549	GTX382	22.97	128°C	9:50	14:05 - 14.50	128°C
84552	OM1913	11.12	130°C.	11:50	12:10 - 13.00	130°C

Residente Interv.

Residente Contrat

29 DE FEBRERO DE 2024 (Jueves)

DIRECCION: CL 48AA CR82 - CR82A CLOS ALCATRACES

ESTADO DEL TIEMPO: SECO

MEZCLA: 56.01 TON DE MEZCLA TIPO MSC-19

PERSONAL: 1 capitan, 1 rastrillero, operador finisher, operador vibro compactador, operador chancha, 2 ayudantes conductor volqueta oficial, conductor-thermolay 2 conductores volquetas particulares laboratorista, horromantero

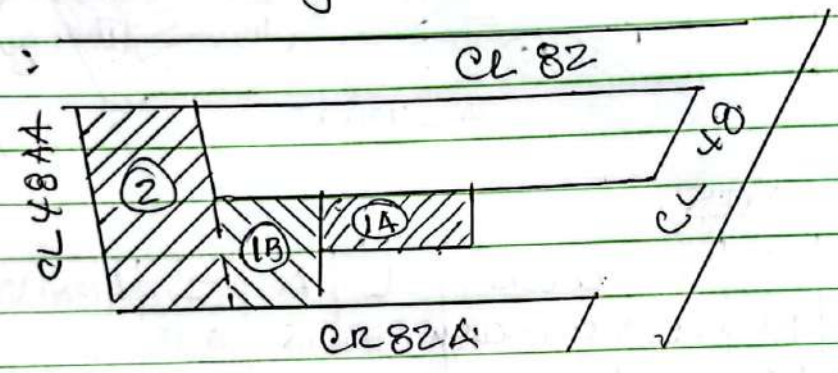
INTERVENTORIA: Ing. residente, Profes. Social, Tecnologo, conductor

MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibro compactador, chancha, volqueta oficial, 2 volquetas particulares, thermolay

ACTIVIDADES: Socialización con la comunidad, Limpieza de la via, imprimación, extensión y Compactación de mezcla asfaltica, control de Temperatura de mezcla

NOTAS: Se recibe visita del personal de EPM. para verificar daño reportado frente a Cr 82A #48-30

Se realiza cargue de emulsión: 55.48 Gal.



SEGMENTO	FIG	DIRECCION	L	A	e	Area	VOL	TON
5004658	1A	CR82A CL48-CL48AA	50	3.00	0.055	150	8.25	19.80
5004658	1B	CR82A CL48-CL48AA	6.88	5.5	0.055	37.84	2.08	4.99
5004655	2	CL48AA	43	5.5	0.055	236.50	13.00	31.22

Remision	PLACA VOLQ.	TON	TEMP PLANTA	LLEGADA	DESCARGUE	TEMP CAMPO
84572	STX123	22.50	130°C	11:20	12:10 - 13:10	130°C
84575	GTX382	23.50	129°C	11:50	13:15 - 14:10	128°C
84579	OMI913	10.01	130°C	11:30	11:35 - 12:00	128°C

ING. RES. INTERV.

ING. RES. CONTRAT.

ACTAS DE COMITÉ.

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

DATOS GENERALES							
Número de acta		**No.15**					
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaría de Infraestructura Física**					
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:							
Lugar:	**Alcaldía de Medellín.**	**Fecha:**	**22/02/24**	**Hora Inicio:**	**11:00**	**Hora Finalización:**	**13:00**
Actividad o tema:	Acta de comité semanal No.15			**Anexa listado de asistencia**			
				SI	**X**	**NO**	
Elaborado por:	Diana P. Restrepo	**Convocada por:**		Supervisión del contrato.			
Objetivo de la reunión:	Seguimiento al contrato de obra No 4600098513-2023, y contrato de interventoría No 4600098717-2023.						

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN*: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias autorizo al Distritos Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín identificado con NIT 890.905.211-1, como Responsable para tratar mis datos personales conforme a su Política de Tratamiento de Datos Personales Decreto 1096 de 2018 disponible en www.medellin.gov.co, para que sean incluidos en sus bases de datos,* ***para efectuar tratamiento de recolección, almacenamiento, uso, circulación, indexación y analítica, sobre los datos personales bajo la finalidad principal del Distrito de Medellín en relación a la focalización en la asignación de servicios y beneficios de acuerdo con la oferta institucional vigente, además de la finalidad del registro o evidencia de la asistencia a la reunión o evento relacionado en el formato diligenciado****; esta información podrá ser almacenada en archivos asociados a base de datos relacionadas con los eventos y reuniones de la dependencia que los citó a la sesión y en esa medida, declaro que la información suministrada es correcta, veraz, verificable y actualizada. Declaro que conozco el derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir mi información, solicitar prueba de esta autorización y revocarla, los que puedo ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co, Línea de Atención 4444144, Centro de Servicios a la Ciudadanía (Calle 44 N 52 – 165 la Alpujarra) y sedes externas. SU ACEPTACIÓN SE PERFECCIONA al momento de diligenciar y/o firmar el presente documento bien sea de manera manuscrita o mediante el uso de firma electrónica dispuesta en el sistema electrónico adoptado por el Distrito de Medellín.*

Asimismo, los firmantes declaran que conocen que no es obligatorio responder preguntas relacionadas con datos sensibles o de menores de edad (en calidad de representante legal) y que, en caso de proporcionarlos, está autorizando expresamente su tratamiento. De igual manera, declaran que saben del derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir su información y la de su representado, cuando ello sea posible, solicitar prueba de esta autorización y revocarla (cuando ello sea posible y no se requieran los datos en virtud de las funciones legales del DistritodeMedellín), derechos que puede ejercer a través de los canales: portal web www.medellin.gov.co y presencial en el Centro de Servicio a la Ciudadanía, MasCercas y Casas de Gobierno.

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Se realiza lectura del acta anterior
2	Se revisan los compromisos del comité anterior
3	Se informa sobre el avance del Contrato

DESARROLLO TEMÁTICO

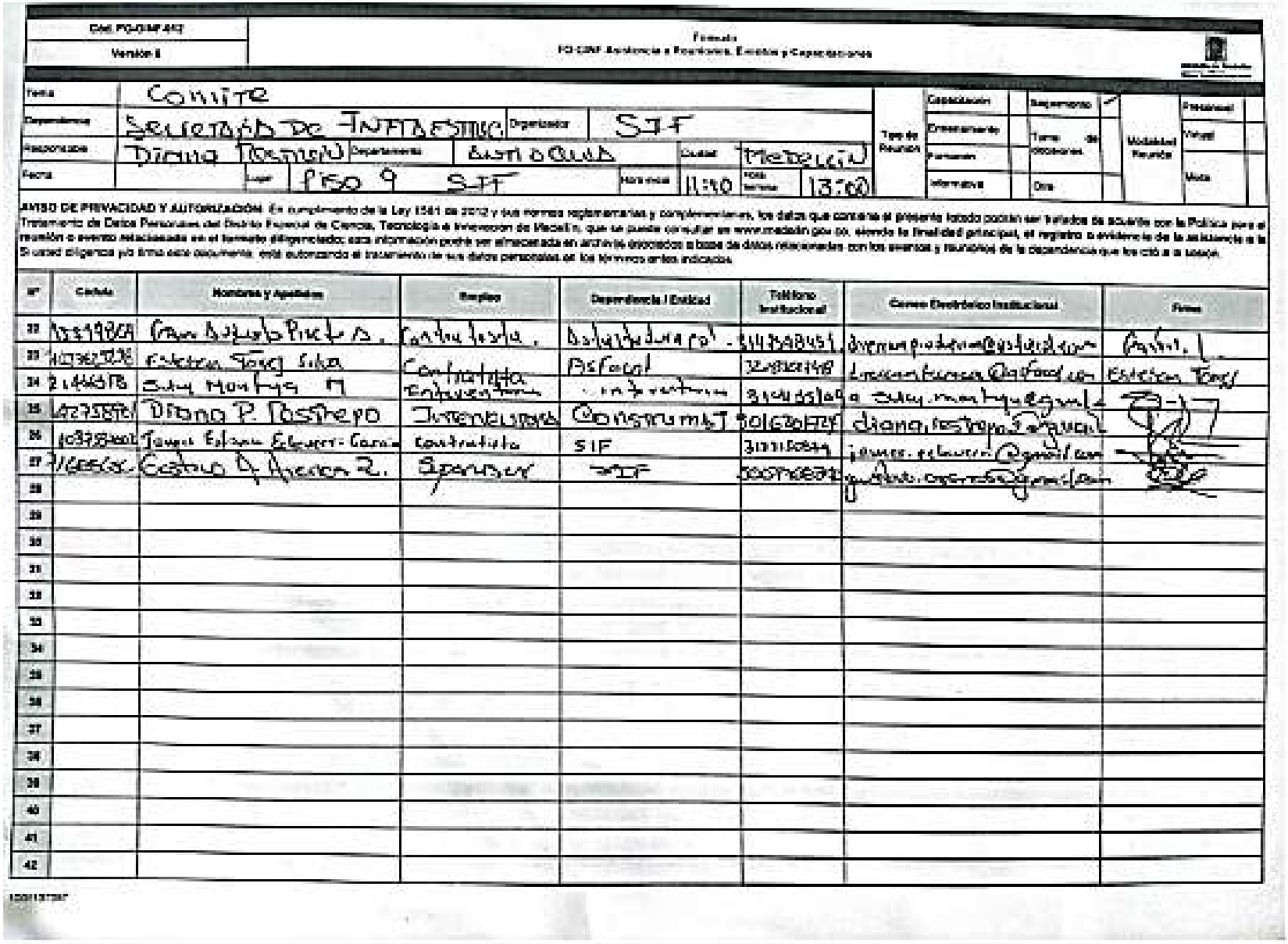
- El Supervisor del contrato manifiesta que ya esta aprobado el reinicio del contrato en el SECOP.
- El tema de los ajustes con el aumento del IPC para el Contrato de obra, se trato con el Secretario y la Subsecretaria y está aprobado y montado en el SECOP.
- Como el item de mezcla MDC19, se comenzó con mezcla semidensa MSC 19, pero se debe realizar una redistribución de cantidades de acuerdo a las necesidades.
- Se recibieron las actualizaciones de pólizas de acuerdo al reinicio y a las ampliaciones de plazo y adición de la Interventoría.
- Ya las modificaciones a los contratos están formalizadas y se encuentran en el SECOP.
- Se solicita a la Interventoría actualizar el PMT.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso
- Presentar actualización de PMT	Interventoría	23/01/2024
-		
-		

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	**4° de marzo de 2024, 10:30am – Alcaldía de Medellín.**

FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		



Cód. FO-GINF-017

Versión 1

Formato
FO-GINF Asistencia a Reuniones, Eventos y Capacitaciones

Tema: Comite

Dependencia: Secretaría de Infraestructura | Organizador: SIF

Responsable: Diana Restrepo | Departamento: Antioquia | Ciudad: Medellín

Fecha: | Lugar: Piso 9 SIF | Hora inicial: 11:00 | Hora terminó: 13:00

Tipo de Reunión: Capacitación | Empalme | Permanente | Informativa | Seguimiento | Temas de Interés | Otra

Modalidad Reunión: Presencial | Virtual | Mixta

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias, los datos que contenga el presente listado podrán ser tratados de acuerdo con la Política para el Tratamiento de Datos Personales del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, que se puede consultar en www.medellin.gov.co, siendo la finalidad principal, el registro o evidencia de la asistencia a la reunión o evento relacionado en el formato diligenciado; esta información podrá ser almacenada en archivos ubicados a base de datos relacionadas con los eventos y reuniones de la dependencia que los citó a la sesión. Si usted diligencia y/o firma este documento, está autorizando el tratamiento de sus datos personales en los términos antes indicados.

Nº	Cédula	Nombres y Apellidos	Cargo	Dependencia / Entidad	Teléfono Institucional	Correo Electrónico Institucional	Firma
32	1035199824	Juan Pablo Pineda	Contratista	Secretaría de Infraestructura	3147348451	juanp.pineda@medellin.gov	
33	1037362736	Esteban Tobón Silva	Contratista	Asfaval	3218021448	Estebantobonsilva@hotmail.com	Esteban Tobón
34	1.144.038.178	Suly Montoya M	Contratista Interventoría	Interventoría	3104825169	suly.montoya@gmail.com	
35	42775876	Diana P. Restrepo	Interventora	Consorcio MT	3016280877	diana.restrepo3@gmail.com	
36	1037598601	Jaime Esteban Echeverri Garcia	Contratista	SIF	3137150849	jaime.esteban@gmail.com	
37	71666566	Gustavo D. Acevedo R.	Supervisor	SIF	3004468	gustavo.acevedo@medellin.gov	
38							
39							
40							
41							
42							
43							
44							
45							
46							
47							
48							
49							
50							
51							
52							
53							
54							
55							
56							
57							
58							
59							
60							
61							
62							

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)**
1/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84085		MDC-19	25,49	URBANO	CR 73A CL 19 CL 20	1	53,44	6	320,64	0,055	42,32
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84092		MDC-19	23,68	URBANO	CR 73 CL 19 CL 20	2	23	3,10	71,30	0,04	6,84
				TOTAL	**0**		**49,17**			**TOTAL**	**76,44**	**TOTAL**	**391,94**	**TOTAL**	**49,17**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACI0
NES:

SEGMENTO 5001550 63,66

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	9:10:00 a. m.	130	12:30
GTX382	9:30:00 a. m.	128	p.m



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)**
2/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84105		MDC-19	27,37	URBANO	CR 74 CL 20 CL 20A	1A	33,96	6	203,76	0,05	24,45
								URBANO	CR 74 CL 20 CL 20A	1B	8,1	3,00	24,30	0,05	2,92
				TOTAL	**0**		**27,37**			**TOTAL**	**42,06**	**TOTAL**	**228,06**	**TOTAL**	**27,37**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 4001155 42,50

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	9:15:00 a. m.	122	13:00:00



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)**
3/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84119		MDC-19	28,13	URBANO	CR 73 CL 27 CL 28	1	80	11,705	936,40	0,05	112,37
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	84122		MDC-19	28,88	URBANO	CR 73 CL 27 CL 28						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84124		MDC-19	27,85	URBANO	CR 73 CL 27 CL 28						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84123		MDC-19	28,27	URBANO	CR 73 CL 27 CL 28						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	84125	76,62	MDC-19		URBANO	CR 73 CL 27 CL 28						
				TOTAL	**76,62**		**113,13**			**TOTAL**	**80,00**	**TOTAL**	**936,40**	**TOTAL**	**112,37**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACI0NES:

SEGMENTO 4002946 92,92

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	8:30:00 a. m.	122	12:10
ESO973	8:45:00 a. m.	126	13:10:00 p. m.
SNO752	9:50:00 a. m.	122	15:15:00 p. m.
GTX382	9:40:00 a. m.	130	16:20,:00 p. m.



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)**
5/02/2024	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	84138		MDC-19	5,36	URBANO	CL 28 CR 65 CR 65A	1	18	3,1	55,80	0,04	5,36
				TOTAL	**0**		**5,36**			**TOTAL**	**18,00**	**TOTAL**	**55,80**	**TOTAL**	**5,36**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 5000068 62,12

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
WLY083	14:10:00 p. m.	120	13:00



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)**
6/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84161		MDC-19	20,16	URBANO	CR 74 CL 29 CL 30	1A	14,98	3,05	45,69	0,05	5,48
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	84166		MDC-19	18,92	URBANO	CR 74 CL 29 CL 30	1B	40	7,00	280,00	0,05	33,60
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84162	58,12										
				TOTAL	**58,12**		**39,08**			**TOTAL**	**54,98**	**TOTAL**	**325,69**	**TOTAL**	**39,08**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 4000889 96,33

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
SNO752	12:45:00 p. m.	128	13:00
TDY682	13:30:00 p. m.	118	15:30



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)**
7/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84187		MDC-19	25,30	URBANO	CR 74 CL 29 CL 30	1	30,12	7	210,84	0,05	25,30
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84184	55,48										
				TOTAL	**55,48**		**25,30**			**TOTAL**	**30,12**	**TOTAL**	**210,84**	**TOTAL**	**25,30**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 4000889 96,33

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	12:00:00 p. m.	120	14:30



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)**
8/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84195		MDC-19	27,51	URBANO	CL 28 CR 72 CR 73	1A	7,5	2,8	21,00	0,04	2,02
	PARTICULAR	SENCILLA	SNS316	84202		MDC-19	12,23	URBANO	CL 28 CR 72 CR 73	1B	18,51	7,2	133,27	0,04	12,79
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84201	60,77			URBANO	CL 28 CR 72 CR 73	1C	18	11,54	207,72	0,05	24,93
				TOTAL	**60,77**		**39,74**			**TOTAL**	**44,01**	**TOTAL**	**361,99**	**TOTAL**	**39,74**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5009389 96,37

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	9:10:00 a. m.	123	12:50
SNS316	11:45:00 a. m.	126	13:40:00 p. m.



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)**
9/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84225		MDC-19	27,81	URBANO	CR 74A CL 27 CL 28	1	74	5,95	440,30	0,05	52,84
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	84224		MDC-19	25,03	URBANO	CR 74A CL 27 CL 28						
				TOTAL	**0**		**52,84**			**TOTAL**	**74,00**	**TOTAL**	**440,30**	**TOTAL**	**52,84**
														Desperdicio %	**0%**
										Longitud de calzada (m) =					

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 5009404 87,38

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	9:20:00 a. m.	122	13:10:00 p. m.
ESO973	9:40:00 a. m.	126	14:10:00 p. m.









ANTES	**DURANTE**	**DESPUES**
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)**
10/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84246		MDC-19	24,19	URBANO	CR 73 CL 29 CL 30	1	72,3	8	578,40	0,05	69,41
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84249		MDC-19	22,27	URBANO	CR 73 CL 29 CL 30						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84248		MDC-19	22,95	URBANO	CR 73 CL 29 CL 30						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	84250	195,51	MDC-19		URBANO	CR 73 CL 29 CL 30						
				TOTAL	**195,51**		**69,41**			**TOTAL**	**72,30**	**TOTAL**	**578,40**	**TOTAL**	**69,41**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 4002950 96,20

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	8:40:00 a. m.	123	13:10:00 p. m.
GTX382	8:50:00 a. m.	130	12:00
SNO752	9:00:00 a. m.	126	14:45



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)**
11/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84253		MDC-19	23,27	URBANO	CR 73 CL 29 CL 30	1A	72	4	288,00	0,04	27,65
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	84254		MDC-19	24,63	URBANO	CR 73 CL 29 CL 30	1B	5	13	65,00	0,04	6,24
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84255		MDC-19	22,59	URBANO	CR 75 CL 29 CL 30	2A	50	6,4	320,00	0,045	34,56
						MDC-19		URBANO	CR 75 CL 29 CL 30	2B	6	3,15	18,90	0,045	2,04
				TOTAL	**0**		**70,49**			**TOTAL**	**133,00**	**TOTAL**	**691,90**	**TOTAL**	**70,49**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO	4002950	96,20
	5001197	95,76

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
GTX382	8:55:00 a. m.	112	10:30
ESO973	9:25:00 a. m.	130	15:40:00 p. m.
SNO752	10:00:00 a. m.	124	17:45:00 p. m.



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)**
12/02/2024	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	84269		MDC-19	5,34	URBANO	CL 28 CR 72 CR 73	1	10,11	4,4	44,48	0,05	5,34
				TOTAL	**0**		**5,34**			**TOTAL**	**10,11**	**TOTAL**	**44,48**	**TOTAL**	**5,34**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5009389 96,37

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
WLY083	9:25:00 a. m.	130	10:30



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						
										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)**
14/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84307		MDC-19	19,32	URBANO	CR 74 CL 20A CL 21	1A	27	6	162,00	0,045	17,50
										1B	7	2,72	19,04	0,04	1,83
				TOTAL	**0**		**19,32**			**TOTAL**	**34,00**	**TOTAL**	**181,04**	**TOTAL**	**19,32**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	9:25:00 a. m.	122	13:20:00 p. m.



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						
										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)**
15/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84324		MDC-19	20,08	URBANO	CL 16B CR 43A CL 17	1	28,6	6,5	185,90	0,045	20,08
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84336	66,05				CL 16B CR 43A CL 17						
				TOTAL	**66,05**		**20,08**			**TOTAL**	**28,60**	**TOTAL**	**185,90**	**TOTAL**	**20,08**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	9:15:00 a. m.	130	13:05:00 p. m.



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						
										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)**
19/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84385		MDC-19	15,06	URBANO	CL 16B CR 43A CL 17	1	20	6,275	125,50	0,05	15,06
				TOTAL	**0**		**15,06**			**TOTAL**	**20,00**	**TOTAL**	**125,50**	**TOTAL**	**15,06**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	10:25:00 a. m.	122	13:00:00 p. m.



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					
										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)**
20/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84403		MDC-19	25,06	URBANO	CL 16B CR 43A CL 17	1A	20	6,31	126,20	0,055	16,66
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84410	55,48			URBANO	CL 16B CR 43A CL 17	1B	5	10	50,00	0,07	8,40
				TOTAL	**55,48**		**25,06**			**TOTAL**	**25,00**	**TOTAL**	**176,20**	**TOTAL**	**25,06**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	9:15:00 a. m.	130	13:30:00 p. m.



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					
										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)**
21/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84429		MDC-19	20,07	URBANO	CR 115A CL 64CC-04	1	27,87	6	167,22	0,05	20,07
				TOTAL	**0**		**20,07**			**TOTAL**	**27,87**	**TOTAL**	**167,22**	**TOTAL**	**20,07**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 5019596 63,56

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	10:30:00 a. m.	130	13:10:00 p. m.



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					
										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)**
22/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84446		MDC-19	27,85	RURAL	CR 115A CL 64CC-04	1	23,21	10	232,10	0,05	27,85
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84453	50,2			RURAL	CR 115A CL 64CC-04						
				TOTAL	**50,2**		**27,85**			**TOTAL**	**23,21**	**TOTAL**	**232,10**	**TOTAL**	**27,85**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5019596 63,56

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	10:30:00 a. m.	130	15:40:00 p. m.



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					
										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)**
24/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84477		MDC-19	23,48	URBANO	CR 75 CL 28 CL 29	1	84,08	7	588,56	0,05	70,63
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84478		MDC-19	23,55	URBANO	CR 75 CL 28 CL 29						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84479		MDC-19	23,60	URBANO	CR 75 CL 28 CL 29						
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84481	55,48			URBANO	CR 75 CL 28 CL 29						
				TOTAL	**55,48**		**70,63**			**TOTAL**	**84,08**	**TOTAL**	**588,56**	**TOTAL**	**70,63**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	8:40:00 a. m.	130	12:05
SNO752	9:30:00 a. m.	120	13:00
GTX382	9:30:00 a. m.	124	14:30:00 p. m.



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					
										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)**
25/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84487		MDC-19	23,98	URBANO	CL 19 CR 59 CR 65	1	100	7	700,00	0,05	84,00
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84488		MDC-19	26,44	URBANO	CR 59 CL 18 CL 19	2	46,41	3	139,23	0,05	16,71
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SRM364	84490		MDC-19	23,90	URBANO							
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNP733	84491		MDC-19	26,39	URBANO							
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84489	29,06										
				TOTAL	**29,06**		**100,71**			**TOTAL**	**146,41**	**TOTAL**	**839,23**	**TOTAL**	**100,71**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
GTX382	10:20:00 a. m.	122	11:30:00 a. m.
SNO752	10:20:00 a. m.	122	12:15:00 p. m.
SRM364	10:45:00 a. m.	126	1:05:00 p. m.
SNP733	11:05:00 a. m.	128	2:45:00 p. m.



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					
										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)**
25/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84500		MSC-19	24,91	URBANO	CR 59 CL 18 CL 19	1	46,41	3,1	143,87	0,05	17,26
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	84501		MSC-19	27,57	URBANO	CR 59 CL 19 CL 20	2	48,11	6,1	293,47	0,05	35,22
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84507	63,41			URBANO							
				TOTAL	**63,41**		**52,48**			**TOTAL**	**94,52**	**TOTAL**	**437,34**	**TOTAL**	**52,48**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO	5000266	48,96
	5000267	53,12

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	11:30:00 a. m.	128	12:55
TDY682	12:30:00 a. m.	128	14:00



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						
										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)**
27/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84518		MSC-19	24,88	URBANO	CR 53 CL 19 CL 20	1A	32	10,2	326,40	0,055	43,08
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84522		MSC-19	25,67	URBANO	CR 53 CL 19 CL 20	1B	7,07	8	56,56	0,055	7,47
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84530	55,48			URBANO							
				TOTAL	**55,48**		**50,55**			**TOTAL**	**39,07**	**TOTAL**	**382,96**	**TOTAL**	**50,55**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 5000300 47.06

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	8:30:00 a. m.	122	12:35
SNO752	8:30:00 a. m.	124	13:45



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						
										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)**
28/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84544		MSC-19	23,46	URBANO	CR 82A CL 48 CL 48AA	1A	6,77	15	101,55	0,05	12,19
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84549		MSC-19	22,97	URBANO	CR 82A CL 48 CL 48AA	1B	46	5,5	253,00	0,05	30,36
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	84552		MSC-19	11,12	URBANO	CR 82A CL 48 CL 48AA	1C	50	2,5	125,00	0,05	15,00
				TOTAL	**0**		**57,55**			**TOTAL**	**102,77**	**TOTAL**	**479,55**	**TOTAL**	**57,55**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5004655 103,46

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	9:40:00 a. m.	130	14:00:00 p. m.
GTX382	10:30:00 a. m.	128	14:50:00 p. m.
OML913	10:40:00 a. m.	130	13:00:00 p. m.









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					
										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)**
29/02/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84572		MSC-19	22,50	URBANO	CR 82A CL 48 CL 48AA	1A	50	3	150,00	0,055	19,80
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84575		MSC-19	23,50	URBANO	CL 48AA CR 82 CR 82A	1B	6,88	5,5	37,84	0,055	4,99
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	84579		MSC-19	10,01	URBANO	CR 82A CL 48 CL 48AA	2	43	5,5	236,50	0,055	31,22
	THERMOLAY	SENCILLA	OMH568	84580	55,48										
				TOTAL	**55,48**		**56,01**			**TOTAL**	**99,88**	**TOTAL**	**424,34**	**TOTAL**	**56,01**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 5004658 43,00

5004655 103,46

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
STX123	11:20:00 a. m.	130	13:10:00 p. m.
GTX382	11:50:00 a. m.	128	14:10:00 p. m.
OML913	11:30:00 a. m.	128	12:00



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. 19

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	1-may-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 0	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	N/A
VALOR TOTAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO TOTAL:	8 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	10-may-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	**PRÓRROGA 2:**	N/A
VALOR TOTAL:	$ 396.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 3 MESES

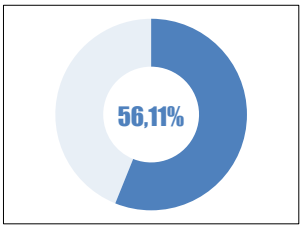
VALOR PAGADO: $ 1.101.707.265
% PAGADO: 45,02%
ACTAS PAGADAS 4
ACTAS PRESENTADAS 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.101.707.265

VALOR PAGADO: $ 137.927.659
% PAGADO: 34,74%
ACTAS PAGADAS 3
ACTAS PRESENTADAS 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 186.149.827

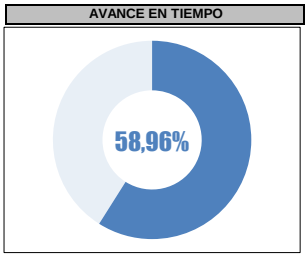
SEMANA 19 **FECHA INFORME** 4-feb.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	45,02%	78,22%
PROGRAMADO FINANCIERO	45,24%	85,19%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-0,22%	-6,97%
REAL FISICO	56,11%	92,66%
PROGRAMADO FISICO	53,95%	96,52%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	2,16%	-3,86%
LINEAL	59,43%	96,52%

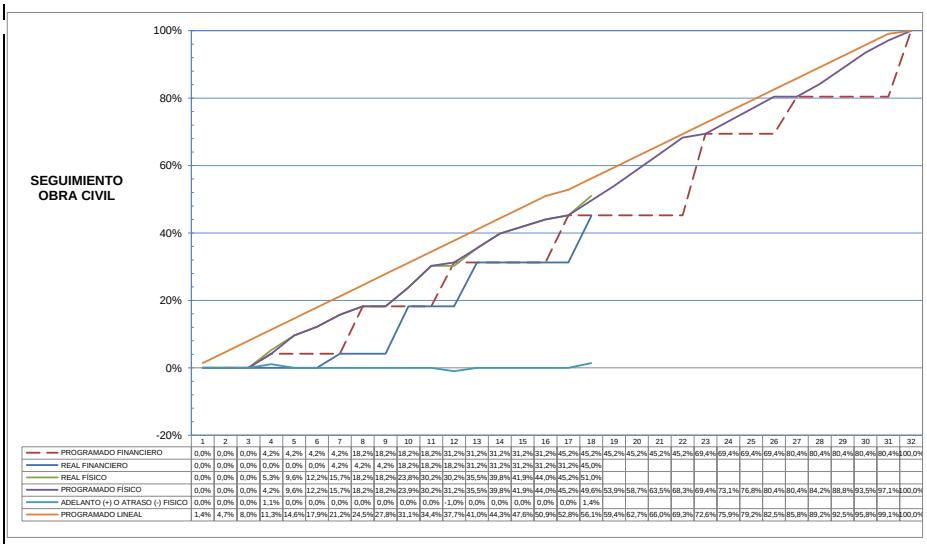
AVANCE FISICO



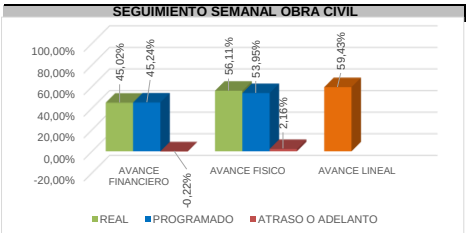
AVANCE EN TIEMPO



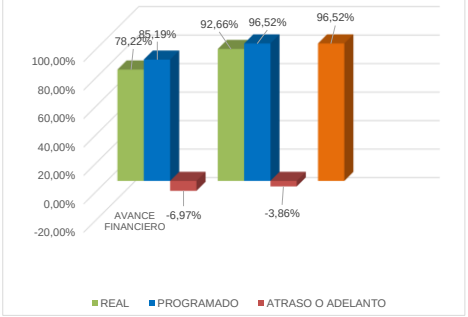
SEGUIMIENTO OBRA CIVIL



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):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN LAS COMUNA 16 Y SE CONTINUAN LOS TRABAJOS SIN NOVEDAD.

	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 99,99%	
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 35,0%	
		E 37,04%	
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 71,6%	
		E 79,63%	
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 9,30%	
		E 10,08%	
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,	P 0,00%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 60,30%	
		E 70,73%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 100,00%	
		E 0,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

REGISTRO FOTOGRÁFICO





FOTO 1 PAVIMENTACION EN CR 73A CL 19 CL 20, BELEN SAN BERNARDO





FOTO 2 PAVIMENTACION EN CR 74 CL 20 CL 20A, BELEN SAN BERNARDO



FOTO 3 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA EN CR 73 CL 27 Y 28, BELEN GRANADA



FOTO 4 COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 5 CHEQUEO DE TEMPERATURA DE MEZCLA



FOTO 6 IMPRIMACION DE LA SUPERFICIE CON EMULSION ASFALTICA

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. 20

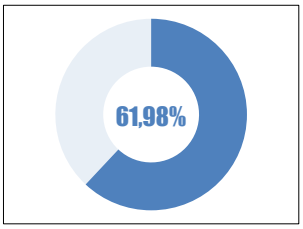
CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	1-may-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 0	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	N/A
VALOR TOTAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO TOTAL:	8 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	10-may-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	**PRÓRROGA 2:**	N/A
VALOR TOTAL:	$ 396.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 3 MESES

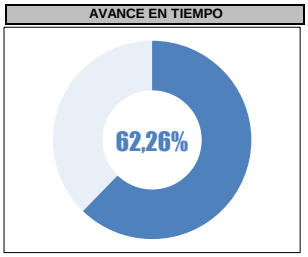
VALOR PAGADO: $ 137.927.659 — **ACTAS PAGADAS** 3
% PAGADO: 34,74% — **ACTAS PRESENTADAS** 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 186.149.827

VALOR PAGADO: $ 1.101.707.265 — **ACTAS PAGADAS** 4
% PAGADO: 45,02% — **ACTAS PRESENTADAS** 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.101.707.265

AVANCE FISICO



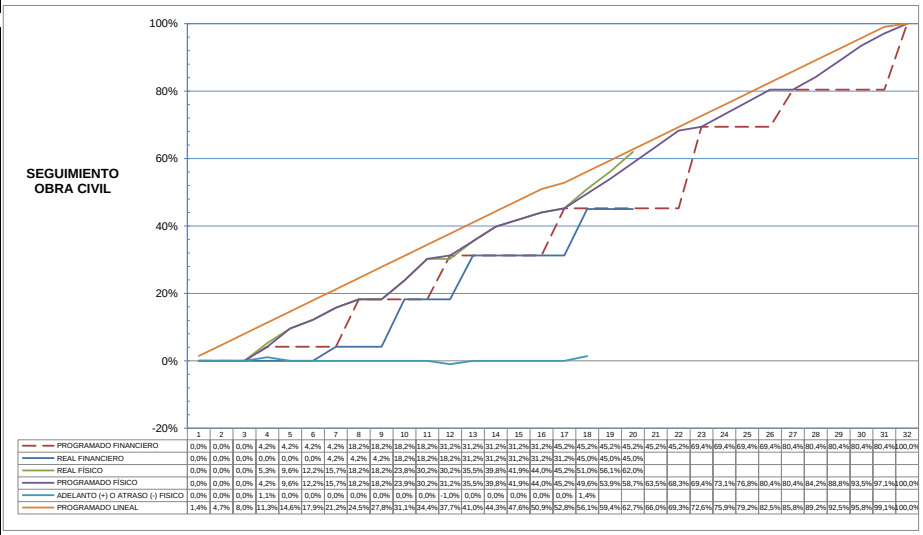
AVANCE EN TIEMPO



SEMANA	20	FECHA INFORME	11-feb.-2024

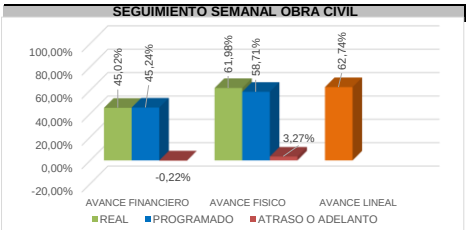
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	45,02%	34,74%
PROGRAMADO FINANCIERO	45,24%	46,89%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-0,22%	-12,15%
REAL FISICO	61,98%	55,61%
PROGRAMADO FISICO	58,71%	56,50%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	3,27%	-0,89%
LINEAL	62,74%	56,50%

SEGUIMIENTO OBRA CIVIL

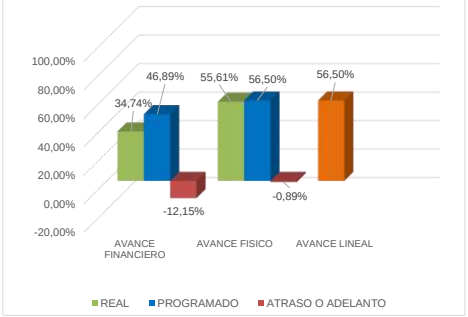


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
PROGRAMADO FINANCIERO	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	69,4%	69,4%	69,4%	69,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	100,0%
REAL FINANCIERO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	4,2%	18,2%	18,2%	18,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	45,0%	45,0%	45,0%												
REAL FÍSICO	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	9,6%	12,2%	15,7%	18,2%	18,2%	23,8%	30,2%	30,2%	35,5%	39,8%	41,9%	44,0%	45,2%	51,0%	56,1%	62,0%												
PROGRAMADO FÍSICO	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	9,6%	12,2%	15,7%	18,2%	18,2%	23,9%	30,2%	31,2%	35,5%	39,8%	41,9%	44,0%	45,2%	49,6%	53,9%	58,7%	63,5%	68,3%	69,4%	73,1%	76,8%	80,4%	80,4%	84,2%	88,8%	93,5%	97,1%	100,0%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%														
PROGRAMADO LINEAL	1,4%	4,7%	8,0%	11,3%	14,6%	17,9%	21,2%	24,5%	27,8%	31,1%	34,4%	37,7%	41,0%	44,3%	47,6%	50,9%	52,8%	56,1%	59,4%	62,7%	66,0%	69,3%	72,6%	75,9%	79,2%	82,5%	85,8%	89,2%	92,5%	95,8%	99,1%	100,0%

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):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN LAS COMUNAS 15 y 16 Y EN LOS BARRIOS TRINIDAD, Y BELEN GRANADA . SE CONTINUAN LOS TRABAJOS SIN NOVEDAD.

	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 99,99%	
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 35,0%	
		E 37,04%	
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 79,9%	
		E 90,13%	
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 9,30%	
		E 10,08%	
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 0,00%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 62,70%	
		E 85,53%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 100,00%	
		E 0,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD



FOTO 2 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 3 REVISION DE TEMPERATURA DE LA MEZCLA



FOTO 4 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 6 RIEGO DE EMULSION ASFALTICA

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. 21

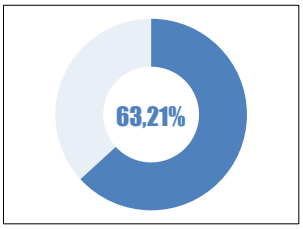
CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	1-may-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 0	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	N/A
VALOR TOTAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO TOTAL:	8 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	10-may-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	**PRÓRROGA 2:**	N/A
VALOR TOTAL:	$ 396.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 3 MESES

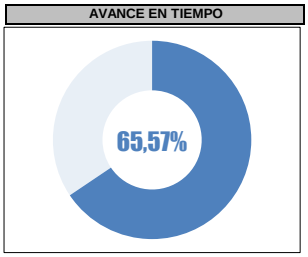
VALOR PAGADO: $ 137.927.659 — **ACTAS PAGADAS** 3
% PAGADO: 34,74% — **ACTAS PRESENTADAS** 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 186.149.827

VALOR PAGADO: $ 1.101.707.265 — **ACTAS PAGADAS** 4
% PAGADO: 45,02% — **ACTAS PRESENTADAS** 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.101.707.265

AVANCE FISICO



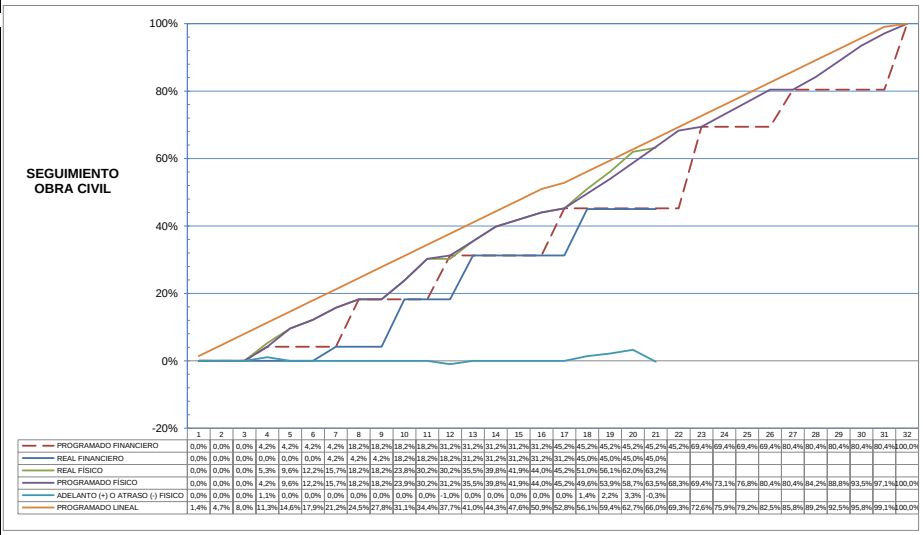
AVANCE EN TIEMPO



SEMANA	21	FECHA INFORME	18-feb.-2024

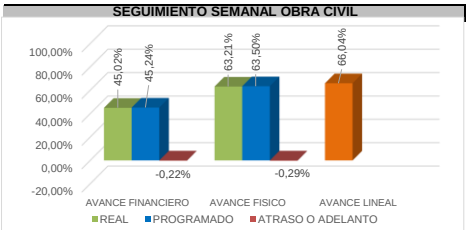
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	45,02%	34,74%
PROGRAMADO FINANCIERO	45,24%	46,89%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-0,22%	-12,15%
REAL FISICO	63,21%	57,93%
PROGRAMADO FISICO	63,50%	59,71%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-0,29%	-1,78%
LINEAL	66,04%	59,71%

SEGUIMIENTO OBRA CIVIL

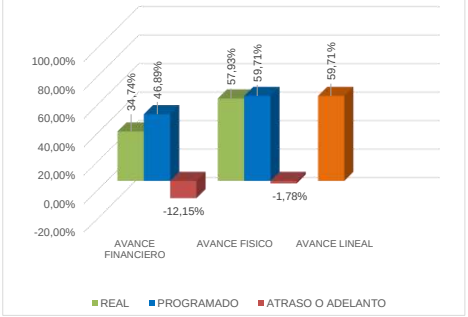


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
PROGRAMADO FINANCIERO	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	69,4%	69,4%	69,4%	69,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	100,0%
REAL FINANCIERO	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	4,2%	18,2%	18,2%	18,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	45,0%	45,0%	45,0%	45,0%	45,0%										
REAL FÍSICO	0,0%	0,0%	0,0%	5,3%	9,6%	12,2%	15,7%	18,2%	18,2%	23,8%	30,2%	30,2%	35,5%	39,8%	41,9%	44,0%	45,2%	51,0%	56,1%	62,0%	63,2%											
PROGRAMADO FÍSICO	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	9,6%	12,2%	15,7%	18,2%	18,2%	23,9%	30,2%	31,2%	35,5%	39,8%	41,9%	44,0%	45,2%	49,6%	53,9%	58,7%	63,5%	68,3%	69,4%	73,1%	76,8%	80,4%	80,4%	84,2%	88,8%	93,5%	97,1%	100,0%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	0,0%	0,0%	0,0%	1,1%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	-1,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	0,0%	1,4%	2,2%	3,3%	-0,3%											
PROGRAMADO LINEAL	1,4%	4,7%	8,0%	11,3%	14,6%	17,9%	21,2%	24,5%	27,8%	31,1%	34,4%	37,7%	41,0%	44,3%	47,6%	50,9%	52,8%	56,1%	59,4%	62,7%	66,0%	69,3%	72,6%	75,9%	79,2%	82,5%	85,8%	89,2%	92,5%	95,8%	99,1%	100,0%

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):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN LAS COMUNAS 16 (BELEN GRANADA, SAN BERNARDO) Y COMUNA 14 (CASTROPOL). SE CONTINUAN LOS TRABAJOS SIN NOVEDAD.

	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 99,99%	
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 35,0%	
		E 37,04%	
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 83,3%	
		E 92,28%	
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 9,30%	
		E 10,08%	
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 0,00%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 66,40%	
		E 88,56%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 100,00%	
		E 0,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
SE PRESENTAN PROBLEMAS MECANICOS CON LA FINISHER Y SE REDUCE EL AVANCE DE APLICACIÓN DIARIA DE MEZCLA DADO QUE SE ESTA HACIENDO A MANO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1	APLICACIÓN DE MEZCLA



FOTO 2	RIEGO DE EMULSION ASFALTICA



FOTO 3	CHEQUEO DE TEMPERATURA DE LA MEZCLA



FOTO 4	COMPACTACION DE MEZCLA

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. 22

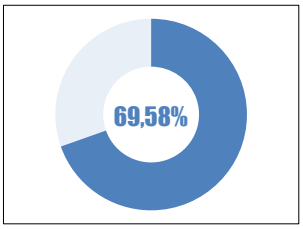
CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	1-may-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 0	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	N/A
VALOR TOTAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO TOTAL:	8 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	10-may-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	**PRÓRROGA 2:**	N/A
VALOR TOTAL:	$ 396.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 3 MESES

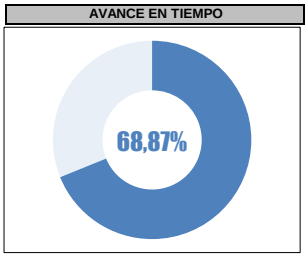
VALOR PAGADO: $ 137.927.659 — **ACTAS PAGADAS** 3
% PAGADO: 34,74% — **ACTAS PRESENTADAS** 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 186.149.827

VALOR PAGADO: $ 1.106.964.469 — **ACTAS PAGADAS** 4
% PAGADO: 45,23% — **ACTAS PRESENTADAS** 5
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.329.267.089

AVANCE FISICO

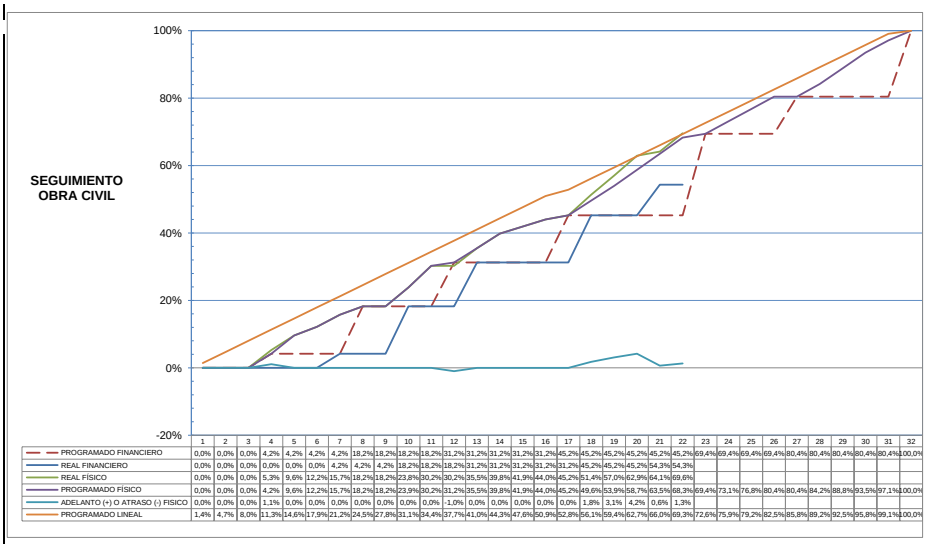


AVANCE EN TIEMPO

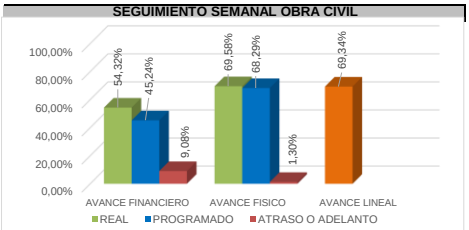


SEMANA	22	**FECHA INFORME**	25-feb.-2024

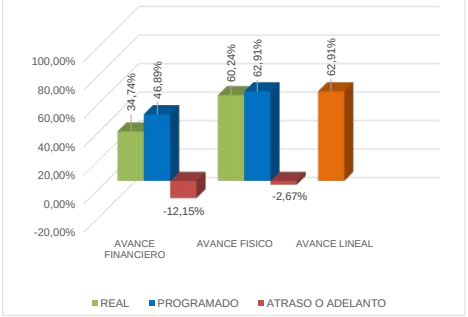
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	54,32%	34,74%
PROGRAMADO FINANCIERO	45,24%	46,89%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	9,08%	-12,15%
REAL FISICO	69,58%	60,24%
PROGRAMADO FISICO	68,29%	62,91%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	1,30%	-2,67%
LINEAL	69,34%	62,91%



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):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN: CORREGIMIENTO DE SAN CRISTOBAL(ZONA DE EXPANSION PAJARITO)., COMUNA 14 (POBLADO), COMUNA 16 (BELEN GRANADA), COMUNA 15 (SANTA FE). LAS ACTIVIDADES SE DESARROLLAN SIN NOVEDAD. LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

	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 99,99%	
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 35,0%	
		E 37,04%	
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 96,6%	
		E 102,15%	
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 9,30%	
		E 10,08%	
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 0,00%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 70,10%	
		E 93,31%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 100,00%	
		E 0,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 APLICACIÓN DE MEZCLA



FOTO 2 REVISION DE TEMPERATURA DE LA MEZCLA



FOTO 3 APLICACIÓN DE LA MEZCLA



FOTO 4 COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 5 SOCIALIZACION CON LA CONUNIDAD



FOTO 6 SOCIALIZACION CON LA CONUNIDAD

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. 23

CONTRATO DE OBRA			
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S		
CONTRATO Nº:	4600098513	FECHA INICIO:	11-ago-23
ANTICIPO:	N.A	FECHA FINAL:	1-may-24
VALOR INICIAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO INICIAL:	4 MESES
ADICIÓN 1:	$ 0	PRÓRROGA 1:	4 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	PRÓRROGA 2:	N/A
VALOR TOTAL:	$ 2.447.145.543	PLAZO TOTAL:	8 MESES

CONTRATO DE INTERVENTORÍA			
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.		
CONTRATO Nº:	4600091679	**FECHA INICIO:**	8-ago-23
ANTICIPO:	N.A	**FECHA FINAL:**	10-may-24
VALOR INICIAL:	$ 237.995.220	**PLAZO INICIAL:**	135 DIAS
ADICIÓN 1:	$ 159.000.000	**PRÓRROGA 1:**	3 MESES
ADICIÓN 2:	$ 0	**PRÓRROGA 2:**	N/A
VALOR TOTAL:	$ 396.995.220	**PLAZO TOTAL:**	135 DIAS+ 3 MESES

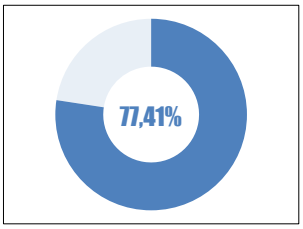
VALOR PAGADO: $ 137.927.659 — **ACTAS PAGADAS** 3
% PAGADO: 34,74% — **ACTAS PRESENTADAS** 5
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 204.455.676

VALOR PAGADO: $ 1.106.964.469 — **ACTAS PAGADAS** 4
% PAGADO: 45,23% — **ACTAS PRESENTADAS** 5
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.329.267.089

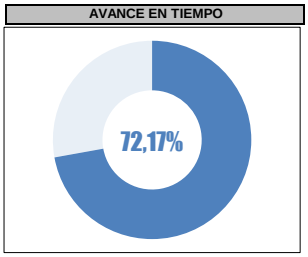
SEMANA 23 — **FECHA INFORME** 3-mar.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	54,32%	51,50%
PROGRAMADO FINANCIERO	69,42%	66,12%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-15,10%	-14,62%
REAL FISICO	77,41%	63,45%
PROGRAMADO FISICO	69,42%	66,12%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	7,99%	-2,67%
LINEAL	72,64%	66,12%

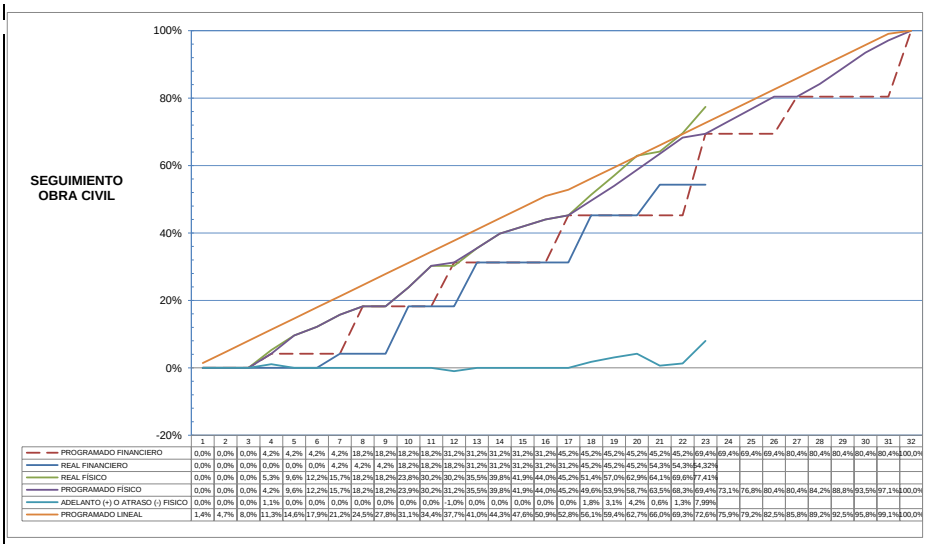
AVANCE FISICO



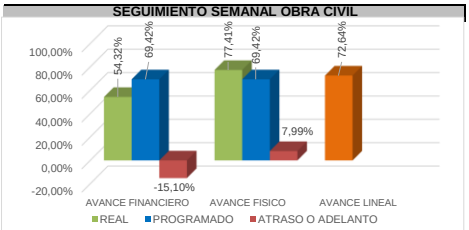
AVANCE EN TIEMPO



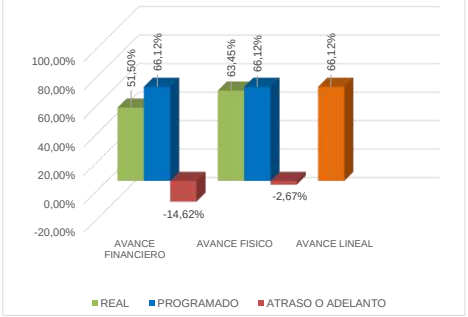
SEGUIMIENTO OBRA CIVIL



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):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN: COMUNA 15 (BARRIO SANTA FE), COMUNA 13 (BARRIO LOS ALCAZARES), COMUNA 12 (BARRIO SANTA LUCIA) . LAS ACTIVIDADES SE DESARROLLAN SIN NOVEDAD. LAS TEMPERATURAS SE ENCUENTRAN NORMALIZADAS DE ACUERDO A LOS DISEÑOS DE MEZCLA. SE REALIZAN LAS SOCIALIZACIONES CON LA COMUNIDAD DE MANERA NORMAL.

	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 91,4%	
		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 35,0%	
		E 44,00%	
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 97,6%	
		E 100,00%	
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 9,30%	
		E 54,08%	
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 0,00%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 73,80%	
		E 100,00%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 0,00%	
		E 0,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
SE REQUIERE UNA EVALUACION DE CANTIDADES PARA UNA POSIBLE REDISTRIBUCION DE LOS RECURSOS SEGÚN LAS NECESIDADES DEL PROYECTO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 APLICACIÓN DE MEZCLA



FOTO 2 REVISION DE TEMPERATURA DE LA MEZCLA



FOTO 3 APLICACIÓN DE EMULSION ASFALTICA



FOTO 4 COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 5 APLICACIÓN MECANICA DE LA MEZCLA



FOTO 6 SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD

INFORME DE EMPLEABILIDAD.

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 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

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 PERSONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA (FEBRERO 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		
INGENIERO RESIDENTE																															
INGENIERO AUXILIAR																															
CONDUCTOR DE VOLQUETAS	2	1	4		1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2		
TOTAL PERSONAL CONTRATISTA	**2**	**1**	**4**	**0**	**1**	**2**	**1**	**2**	**2**	**3**	**3**	**1**	**1**	**1**	**1**	**0**	**0**	**0**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**4**	**2**	**2**	**2**	**2**		
PERSONAL INTERVENTORÍA																															
INGENIERO RESIDENTE	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		
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	0	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	1	1	1	1	1	1		
TOTAL PERSONAL INTERVENTORÍA	4	4	4	0	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4	4	4	0	0	4	4	4	4	4	**3**	**3**	**4**	**4**	**4**	**4**		
PERSONAL ALCALDÍA																															
INGENIEROS SUPERVISORES	1	1	1		1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	1	1	2	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		
LIGADOR A MANO Y AGUATERO	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		
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		
PALEROS	2	2	3		2	2	2	2				2	2	2	2	2			2	2	2	2	2	3	3	2	2	2	2		
CONDUCTORES VOLQUETAS	2	1	4		1	2	1	2	2	3	3	1	1	1	1				1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2		
OPERADOR DE RETROEXCAVADORA																															
OPERADOR DE MINICARGADOR																															
OPERADOR VIBROCOMPACTADOR																								1	1	1	1	1	1		
AYUDANTES VIBROCOMPACTADOR																															
OPERADOR FINISCHER	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		
AYUDANTES FINISCHER	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		
OPERADOR THERMOLAY	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		
OPERADOR UNIDAD 330																															
AYUDANTE UNIDAD 330																															
OPERADOR MOTONIVELADORA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE AGUA																															
AYUDANTE CARROTANQUE DE AGUA																															
OPERADOR CARROTANQUE DE GASOLINA																															
OPERADOR DE MACHIN																															
TOTAL PERSONAL ALCALDÍA	**14**	**13**	**17**	**0**	**13**	**14**	**13**	**14**	**12**	**14**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**4**	**0**	**0**	**13**	**13**	**13**	**13**	**13**	**15**	**18**	**15**	**16**	**15**	**15**		
TOTAL PERSONAL	**20**	**18**	**25**	**0**	**18**	**20**	**18**	**20**	**18**	**20**	**20**	**18**	**18**	**18**	**18**	**4**	**0**	**0**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**19**	**25**	**21**	**22**	**21**	**21**		

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 FEB 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		
CAMIÓN DOBLE CABINA	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																
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		
	T	T	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 "																															
MINICARGADOR																															
VIBROCOMPACTADOR	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		
	T	T	T		T	T	T	T	T	T	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										1	1	1	1	1	1		
	T	T	T			T		T	T	T	T		T	T										T	T	T	T	T	T		
THERMOLAY RIEGO EMULSIÓN	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		
	T	T	T		T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T				T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T		
THERMOLAY PARCHEO																															
UNIDAD DE IMPRIMACIÓN 330																															
MOTONIVELADORA																															
CARROTANQUE																															
VOLQUETAS SENCILLAS MUNICIPIO																												1	1		
																												T	T		
VOLQUETAS SENCILLAS					1							1																			
					T							T																			
VOLQUETAS DOBLE TROQUE	2	1	4			2	1	2	2	3	3		1	1	1				1	1	1	1	1	1	4	2	2	2	2		
	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	T	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 FEBRERO 2024

FEBRERO	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	
1/02/2024	Jueves													1,5
2/02/2024	Viernes													
3/02/2024	Sábado													
4/02/2024	Domingo													
5/02/2024	Lunes													
6/02/2024	Martes													
7/02/2024	Miércoles													
8/02/2024	Jueves													
9/02/2024	Viernes													
10/02/2024	Sábado													
11/02/2024	Domingo													
12/02/2024	Lunes													
13/02/2024	Martes													
14/02/2024	Miércoles													
15/02/2024	Jueves													
16/02/2024	Viernes													
17/02/2024	Sábado													
18/02/2024	Domingo													
19/02/2024	Lunes													
20/02/2024	Martes													
21/02/2024	Miércoles													
22/02/2024	Jueves													
23/02/2024	Viernes													
24/02/2024	Sábado													
25/02/2024	Domingo													
26/02/2024	Lunes													
27/02/2024	Martes													
28/02/2024	Miércoles													
29/02/2024	Jueves													
												TOTAL HORAS DE LLUVIA		1,5

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

NOTA:

MATRIZ SUMINISTRO.

SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL							
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**CANTIDADES DISPONIBLES LUEGO DE IPC**	**PRECIO AJUSTADO CON EL IPC**
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	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	0,06	$ 364.029
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	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	32,03	$ 329.996
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	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	389,62	$ 364.029
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	3000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	1095,74	$ 387.774
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	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	164,71	$ 353.741
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	920,00	$ 354.844,83	$ 326.457.244	763,55	$ 387.774
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	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	256,22	$ 464.490
3	Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.						
3.1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	1450,78	$ 9.715
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.096	$ 4.183.953	420,94	$ 9.940
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**		
	IVA 19%				**$ 390.720.528,00**		
	AJUSTE AL PESO				***$1.185,24***		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.145.543,00**		

								SALDO DISPONIBLE		PRECIO UNITARIO AJUSTADO CON EL IPC
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	SALDO FINANCIERO	SALDO CANTIDADES	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	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	654,93	$ 218.167.754	$ 23.318	0,06	$ 364.029
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	0,00	$ 0	$ 10.569.048	32,03	$ 329.996
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	250,35	$ 84.048.814	$ 134.142.257	368,49	$ 364.029
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**						$ 0	$ 0		
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto normalizado	Ton	3000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	2927,81	$ 1.064.277.654	$ 256.836	0,66	$ 387.774
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	0,00	$ 0	$ 58.266.268	164,71	$ 353.741
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	Ton	920,00	$ 354.844,83	$ 326.457.244	300,37	$ 113.657.269	$ 212.799.975	548,77	$ 387.774
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19 adicionada con fibras**	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	0,00	$ 0	$ 119.012.765	256,22	$ 464.490
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**						$ 0	$ 0		
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	3912,79	$ 35.554.024	$ 1.463.895	150,68	$ 9.715
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	0,00	$ 0	$ 4.183.953	420,92	$ 9.940
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**		**$ 1.515.705.514,43**	**$ 540.718.315,33**		
	IVA 19%				**$ 390.720.527,65**		**$ 287.984.048,00**	**$ 102.736.480,00**		
	AJUSTE AL PESO									
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.144.357,41**		**$ 1.803.689.562,00**	**$ 643.454.795,00**		

AVANCE GENERAL	**73,71%**

semana 22 (26 de febrero al 3 de marzo de 2024)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00		$ 0	32,00	0,5%	$ 10.559.872
21,13		$ 7.691.933	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0			$ 0
0,00		$ 0	29,00	0,5%	$ 11.245.446
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
195,46		$ 75.794.306	0,00	0,0%	$ 0
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0			$ 0
174,37		$ 1.694.005	155,00	0,1%	$ 1.505.825
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 85.180.243,36			**$ 23.311.143,00**
		$ 16.184.246,00			**$ 4.429.117,00**
		$ 101.364.489,00			**$ 27.740.260,00**
		4,1%			1,1%

semana 22 (26 de febrero al 3 de marzo de 2024)							
ITEM	cant mezcla ejecutado	ejecutado		cant mezcla program	programado	v/r program	atraso/ adelanto
1.1	654,93	99,99%	$ 218.167.754	654,93	100,0%	$ 218.167.754	0,00%
1.2	0,00	0,00%	$ 0	32,00	91,4%	$ 0	-91,43%
1.3	250,35	40,45%	$ 84.048.814	229,22	35,0%	$ 76.356.882	5,46%
	0,00		$ 0	0,00		$ 0	
2.1	2.927,81	101,48%	$ 1.064.277.654	2.927,04	97,6%	$ 1.053.051.389	3,91%
2.2	0,00	0,00%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
2.3	300,37	35,37%	$ 113.657.269	85,59	9,3%	$ 30.371.169	26,07%
2.4	0,00	0,00%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
	0,00		$ 0	0,00		$ 0	
3.1	3.912,78	97,66%	$ 35.554.024	3.074,57	73,8%	$ 26.293.202	23,82%
3.2	0,00	0,00%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
			$ 1.515.705.514,43			**$ 1.404.240.395,02**	
			$ 287.984.048,00			**$ 266.805.675,00**	
			$ 1.803.689.562,00			**$ 1.671.046.070,00**	
					PROGRAMADO SEMANA	**68,3%**	

ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**	
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	**654,93**
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	**250,35**
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**2927,81**
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	**300,37**
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19** adicionada con	**0,00**
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfaltica	**3912,79**
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**0,00**

TOTAL MEZCLA
4133,46

		MDC19 EN PLANTA	MGC38 EN PLANTA	MSC19 EN PLANTA	MDC19 EN OBRA	MGC38 EN OBRA	MSC19 EN OBRA	MSC19 + FIBRA EN OBRA	EMULSION EN PLANTA	EMULSION EN OBRA			MDC19 EN PLANTA	MGC38 EN PLANTA	MSC19 EN PLANTA	MDC19 EN OBRA	MGC38 EN OBRA	MSC19 EN OBRA	MSC19 + FIBRA EN OBRA	EMULSION EN PLANTA	EMULSION EN OBRA			
SEMANA	FECHA	ITEM 1.1	ITEM 1.2	ITEM 1.3	ITEM 2.1	ITEM 2.2	ITEM 2.3	ITEM 2.4	3.1	3.2	CANTIDAD DE MEZCLA	FECHA	ITEM 1.1	ITEM 1.2	ITEM 1.3	ITEM 2.1	ITEM 2.2	ITEM 2.3	ITEM 2.4	3.1	3.2	TOTAL SEMANA		TOTAL MES	
	28/08/2023	30,25			19,94				58,12			28/08/2023	$ 10.076.763			$ 7.075.606				$ 516.686,22					
	29/08/2023	29,94			29,99				58,12			29/08/2023	$ 9.973.497			$ 10.641.796				$ 516.686,22					
3	30/08/2023	44,24			24,93				52,84		309,48	30/08/2023	$ 14.737.058			$ 8.846.282				$ 469.747,07		$ 108.477.898		$ 85.943.500	AGOSTO
	31/08/2023	40,19			25,95				55,48			31/08/2023	$ 13.387.938			$ 9.208.223				$ 493.216,65					
	1/09/2023	30,52			33,53				52,84			1/09/2023	$ 10.166.705			$ 11.897.947				$ 469.747,07					
	4/09/2023	34,51			15,17				52,84			4/09/2023	$ 11.495.838			$ 5.382.996				$ 469.747,07					
	6/09/2023	28,88			0				58,12			6/09/2023	$ 9.620.394			$ 0				$ 516.686,22					
4	7/09/2023	40,27			0				39,63		254,61	7/09/2023	$ 13.414.587			$ 0				$ 352.310,30		$ 88.418.088			
	8/09/2023	35,27			0							8/09/2023	$ 11.749.006			$ 0				$ 0,00					
	9/09/2023	19,91			29,85				42,27			9/09/2023	$ 6.632.342			$ 10.592.118				$ 375.779,88					
	10/09/2023	20,73			30,02				29,06			10/09/2023	$ 6.905.498			$ 10.652.442				$ 258.343,11					
	11/09/2023	22,09			17,25				31,71			11/09/2023	$ 7.358.536			$ 6.121.073				$ 281.901,58					
	12/09/2023	11,94			0,00				0,00			12/09/2023	$ 3.977.407			$ 0				$ 0,00					
	13/09/2023	13,35			11,60				47,56			13/09/2023	$ 4.447.100			$ 4.116.200				$ 422.807,92					
5	14/09/2023	14,06			11,37						145,65	14/09/2023	$ 4.683.613			$ 4.034.586				$ 0,00		$ 53.231.005			
	15/09/2023	20,82			23,17				295,90			15/09/2023	$ 6.935.478			$ 8.221.755				$ 2.630.548,04					
	16/09/2023											16/09/2023	$ 0			$ 0				$ 0,00					
	17/09/2023											17/09/2023	$ 0			$ 0				$ 0,00				$ 289.049.131	SEPTIEMBRE
	18/09/2023	9,74			34,7				0			18/09/2023	$ 3.244.551			$ 12.313.116				$ 0,00					
	19/09/2023			19,53	0				0			19/09/2023	$ 0		$ 6.505.758	$ 0				$ 0,00					
	20/09/2023			25,03					0			20/09/2023	$ 0		$ 8.337.897	$ 0				$ 0,00					
6	21/09/2023			25,03					0		217,92	21/09/2023	$ 0		$ 8.337.897	$ 0				$ 0,00		$ 73.628.041			
	22/09/2023			24,58								22/09/2023	$ 0		$ 8.187.995	$ 0				$ 0,00					
	23/09/2023			39,29								23/09/2023	$ 0		$ 13.088.133	$ 0				$ 0,00					
	24/09/2023			27,07			12,95					24/09/2023	$ 0		$ 9.017.454	$ 0		$ 4.595.241		$ 0,00					
	25/09/2023			9,76					232,5			25/09/2023	$ 0		$ 3.251.214			$ 0		$ 2.066.922,68					
	26/09/2023	13,15										26/09/2023	$ 4.380.477		$ 0			$ 0		$ 0,00					
	27/09/2023			0								27/09/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00					
7	28/09/2023			27,71			32,22				142,87	28/09/2023	$ 0		$ 9.230.648			$ 11.433.100		$ 0,00		$ 51.237.598			
	29/09/2023			19,61			40,42					29/09/2023	$ 0		$ 6.532.408			$ 14.342.828		$ 0,00					
	30/09/2023											30/09/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00					
	1/10/2023											1/10/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00					
8																				$ 0,00					
	9/10/2023	16,99			32,97							9/10/2023	$ 5.659.643		$ 0	$ 11.699.234		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
	10/10/2023	16,46			33,23							10/10/2023	$ 5.483.092		$ 0	$ 11.791.494		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
	11/10/2023											11/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
9	12/10/2023										326,44	12/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00	$ 0,00	$ 115.447.061			
	13/10/2023				50,26							13/10/2023	$ 0		$ 0	$ 17.834.501		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
	14/10/2023	19,74			66,71				68,69			14/10/2023	$ 6.575.713		$ 0	$ 23.671.699		$ 0		$ 610.653,41	$ 0,00				
	15/10/2023	19,82			70,26				66,06			15/10/2023	$ 6.602.362		$ 0	$ 24.931.398		$ 0		$ 587.272,74	$ 0,00				
	16/10/2023											16/10/2023								$ 0,00					
	17/10/2023	22,04			27,8				55,48			17/10/2023	$ 7.341.880			$ 9.864.686		$ 0		$ 493.216,65					
	18/10/2023	10,48			27,51				63,41			18/10/2023	$ 3.491.057			$ 9.761.781		$ 0		$ 563.714,27					
10	19/10/2023	9,94			39,43						366,59	19/10/2023	$ 3.311.174			$ 13.991.532		$ 0		$ 0,00		$ 131.423.951			
	20/10/2023				49,75				60,77			20/10/2023	$ 0			$ 17.653.530		$ 0		$ 540.244,69					
	21/10/2023	8,47			81,16				58,12			21/10/2023	$ 2.821.494			$ 28.799.206		$ 0		$ 516.686,22					
	22/10/2023	8,4			81,61				58,12			22/10/2023	$ 2.798.176			$ 28.958.887		$ 0		$ 516.686,22				$ 267.370.380	OCTUBRE
	23/10/2023											23/10/2023													
	24/10/2023											24/10/2023													
	25/10/2023											25/10/2023													
11	26/10/2023										0	26/10/2023										$ 0			
	27/10/2023											27/10/2023													
	28/10/2023											28/10/2023													
	29/10/2023											29/10/2023													
	30/10/2023											30/10/2023								$ 0,00					
	31/10/2023				56,38				55,48			31/10/2023	$ 0			$ 20.006.152		$ 0		$ 493.216,65					
	1/11/2023				64,63				55,48			1/11/2023	$ 0			$ 22.933.621		$ 0		$ 493.216,65					
12	2/11/2023				65,68				34,35		298,51	2/11/2023	$ 0			$ 23.306.208		$ 0		$ 305.371,16		$ 107.556.427			
	3/11/2023											3/11/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00					
	4/11/2023	11,22			41,01				39,63			4/11/2023	$ 3.737.563			$ 14.552.186		$ 0		$ 352.310,30					
	5/11/2023	8,81			50,78				47,56			5/11/2023	$ 2.934.753			$ 18.019.020		$ 0		$ 422.807,92					
	6/11/2023											23/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00					
	7/11/2023											24/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00					
	8/11/2023								52,84			25/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 469.747,07					
13	9/11/2023				48,51						247,44	26/10/2023	$ 0			$ 17.213.523		$ 0		$ 0,00		$ 89.603.530			
	10/11/2023				59,44				79,27			27/10/2023	$ 0			$ 21.091.977		$ 0		$ 704.709,51				309,48	
	11/11/2023	9,88			59,78				58,12			28/10/2023	$ 3.291.187			$ 21.212.624		$ 0		$ 516.686,22				254,61	
	12/11/2023	9,94			59,89				60,77			29/10/2023	$ 3.311.174			$ 21.251.657		$ 0		$ 540.244,69				145,65	
	13/11/2023											30/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00				217,92	
	14/11/2023	9,74			27,52				0			31/10/2023	$ 3.244.551			$ 9.765.330		$ 0		$ 0,00					
	15/11/2023				60,15				58,12			1/11/2023	$ 0			$ 21.343.917		$ 0		$ 516.686,22					
14	16/11/2023				13,64				55,48		117,71	2/11/2023	$ 0			$ 4.840.083		$ 0		$ 493.216,65		$ 42.422.337			
	17/11/2023	6,66										3/11/2023	$ 2.218.553			$ 0		$ 0		$ 0,00					
	18/11/2023											4/11/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00					
	19/11/2023											5/11/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00					
	20/11/2023	6,48										23/10/2023	$ 2.158.593		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00					
	21/11/2023			5,9								24/10/2023	$ 0		$ 1.965.385	$ 0		$ 0		$ 0,00					
	22/11/2023				44,42				58,12			25/10/2023	$ 0		$ 0	$ 15.762.207		$ 0		$ 516.686,22					
15	23/11/2023				55,91				58,12		121,55	26/10/2023	$ 0		$ 0	$ 19.839.374		$ 0		$ 516.686,22		$ 43.895.760			
	24/11/2023				8,84							27/10/2023	$ 0		$ 0	$ 3.136.828		$ 0		$ 0,00					
	25/11/2023											28/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00					
	26/11/2023											29/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00					
	27/11/2023			5,71								30/10/2023	$ 0		$ 1.902.093	$ 0		$ 0		$ 0,00				217,92	
	28/11/2023				50,85				58,12			31/10/2023	$ 0		$ 0	$ 18.043.860		$ 0		$ 516.686,22					

	29/11/2023											1/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00				
16	30/11/2023				12,45						69,01	2/11/2023	$ 0		$ 0	$ 4.417.818		$ 0		$ 0,00		$ 24.880.457		
												3/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00				
												4/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00				
												5/11/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00				
	22/01/2024											22/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00				
	23/01/2024								116,25			23/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 1.129.368,75				
	24/01/2024				55,01				153,23			24/01/2024	$ 0		$ 0	$ 19.520.014		$ 0		$ 1.488.629,45				
17	25/01/2024				49,60						340,65	25/01/2024	$ 0		$ 0	$ 17.600.304		$ 0		$ 0,00		$ 125.754.627		
	26/01/2024				49,92							26/01/2024	$ 0		$ 0	$ 17.713.854		$ 0		$ 0,00				
	27/01/2024				103,18				232,5			27/01/2024	$ 0		$ 0	$ 36.612.890		$ 0		$ 2.258.737,50				
	28/01/2024				82,94							28/01/2024	$ 0		$ 0	$ 29.430.830		$ 0		$ 0,00				
	29/01/2024				27,99							29/01/2024	$ 0			$ 9.932.107				$ 0,00				
	30/01/2024				51,57				169,09			30/01/2024	$ 0			$ 18.299.348				$ 1.503.208,41		$ 61.471.985		
	31/01/2024				40,27							31/01/2024	$ 0			$ 14.289.601				$ 0,00				
18	1/02/2024				49,17						309,5	1/02/2024	$ 0			$ 17.447.720				$ 0,00				
	2/02/2024				27,37							2/02/2024	$ 0			$ 10.613.374				$ 0,00				
	3/02/2024				113,13				76,62			3/02/2024	$ 0			$ 43.868.873				$ 744.363,30		$ 55.226.610		
	4/02/2024											4/02/2024	$ 0			$ 0				$ 0,00				
	5/02/2024				5,36							5/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.078.469	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	6/02/2024				39,08				58,12			6/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.154.208	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.635,80	$ 0,00			
	7/02/2024				25,3				55,48			7/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.810.682	$ 0	$ 0	$ 0	$ 538.988,20	$ 0,00			
19	8/02/2024				39,74				60,77		302,22	8/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.410.139	$ 0	$ 0	$ 0	$ 590.380,55	$ 0,00	$ 120.786.442		
	9/02/2024				52,84							9/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.489.978	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	10/02/2024				69,41				195,51			10/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.915.393	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.899.379,65	$ 0,00			
	11/02/2024				70,49							11/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.334.189	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	12/02/2024				5,34							12/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.070.713	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	13/02/2024				17,27				55,48			13/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.696.857	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.009,25	$ 0,00			
	14/02/2024						19,32					14/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.491.794	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
20	15/02/2024				20,08				66,05		62,01	15/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.786.502	$ 0	$ 0	$ 0	$ 641.675,75	$ 0,00	$ 25.226.551		
	16/02/2024											16/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	17/02/2024											17/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	18/02/2024											18/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	19/02/2024				15,06							19/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 5.839.876	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	20/02/2024				25,06				55,48			20/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.717.616	$ 0	$ 0	$ 0	$ 538.988,20	$ 0,00			
	21/02/2024				20,07							21/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.782.624	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
21	22/02/2024				27,85				50,20		284,71	22/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.799.506	$ 0	$ 0	$ 0	$ 487.693,00	$ 0,00	$ 112.251.123		
	23/02/2024				25,33							23/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.822.315	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	24/02/2024				70,63				55,48			24/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.388.478	$ 0	$ 0	$ 0	$ 538.988,20	$ 0,00			
	25/02/2024				100,71				29,06			25/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.052.720	$ 0	$ 0	$ 0	$ 282.317,90	$ 0,00			
	26/02/2024						52,48		63,41			26/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.350.380	$ 0	$ 616.028,15	$ 0,00			
	27/02/2024						50,55		55,48			27/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.601.976	$ 0	$ 538.988,20	$ 0,00			
	28/02/2024			11,12			46,43					28/02/2024	$ 0	$ 0	$ 4.048.002	$ 0	$ 0	$ 18.004.347	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
22	29/02/2024			10,01			46		55,48		216,59	29/02/2024	$ 0	$ 0	$ 3.643.930	$ 0	$ 0	$ 17.837.604	$ 0	$ 538.988,20	$ 0,00	$ 85.180.243		
	1/03/2024											1/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	2/03/2024											2/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			
	3/03/2024											3/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00			

TOTAL	**654,93**	**0,00**	**250,35**	**2927,81**	**0,00**	**300,37**	**0,00**	**3912,79**	**0,00**	**4133,46**		**$ 218.167.754**	**$ 0**	**$ 84.048.814**	**$ 1.064.277.654**	**$ 0**	**$ 113.657.269**	**$ 0**	**$ 35.968.244**	**$ 0**			

INTERVENCION	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_ REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	TIPO DE VOLQUETA (OFICIAL / PARTICULAR)	PLACA_VOLQUETA	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO	OBSERVACIONES
1	28/08/2023	31,32	7,85	0,070	245,86	17,21	41,3	ASFACOL	81449	15,30	MDC-19	OFICIAL	0ML913	0509	1.1	
2	28/08/2023	13,39	3,95	0,070	52,92	3,7	8,88	ASFACOL	81450	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
2A	28/08/2023							ASFACOL	81453	19,94	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	0509	2.1	
1	29/08/2023	31,28	8,70	0,070	272,136	19,05	45,72	ASFACOL	81470	19,58	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	0509	2.1	
2	29/08/2023	13,39	4,30	0,070	57,577	4,03	9,67	ASFACOL	81473	10,41	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1	
3	29/08/2023	2,95	8,55	0,075	25,2225	1,89	4,54	ASFACOL	81476	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
3A	29/08/2023							ASFACOL	81477	14,99	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
1A	30/08/2023	56,10	6,95	0,065	389,895	25,34	60,82	ASFACOL	81492	24,93	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	0511	2.1	
1B	30/08/2023	16,00	3,35	0,065	53,6	3,48	8,35	ASFACOL	81497	15,00	MDC-19	OFICIAL	OML913	0511	1.1	
	30/08/2023							ASFACOL	81498	15,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	0511	1.1	
	30/08/2023							ASFACOL	81501	13,72	MDC-19	OFICIAL	OML225	0511	1.1	
1A	31/08/2023	48,24	7,00	0,07	337,68	23,64	56,74	ASFACOL	81523	14,96	MDC-19	OFICIAL	OML913	0511	1.1	
1B	31/08/2023	16,00	3,50	0,07	56,00	3,92	9,41	ASFACOL	81524	15,83	MDC-19	OFICIAL	OML911	0511	1.1	
	31/08/2023							ASFACOL	81528	9,40	MDC-19	OFICIAL	OML225	0511	1.1	
	31/08/2023							ASFACOL	81530	25,95	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	0511	2.1	
1A	1/09/2023	39,00	7,00	0,080	273	21,84	52,42	ASFACOL	81543	15,25	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos
1B	1/09/2023	17,31	3,50	0,080	60,59	4,85	11,64	ASFACOL	81544	15,27	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
	1/09/2023							ASFACOL	81545	17,54	MDC-19	PARTICULAR	PMA553	0509	2.1	
	1/09/2023							ASFACOL	81542	15,99	MDC-19	PARTICULAR	TLY697	0509	2.1	
1A	4/09/2023	29,25	3,50	0,08	102,38	8,19	19,66	ASFACOL	81572	11,50	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos
1B	4/09/2023	44,68	3,50	0,08	156,38	12,51	30,02	ASFACOL	81573	11,81	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	Jornada 2
	4/09/2023							ASFACOL	81576	15,17	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1	
	4/09/2023							ASFACOL	81579	11,20	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1A	6/09/2023	3,54	4,00	0,055	14,16	0,78	1,87	ASFACOL	81623	6,35	MDC-19	OFICIAL	OMK629	1206	1.1	Vía estrecha
1B	6/09/2023	68,66	2,98	0,055	204,61	11,25	27	ASFACOL	81619	14,66	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.1	
	6/09/2023							ASFACOL	81625	7,87	MDC-19	OFICIAL	OML225	1206	1.1	
1A	7/09/2023	12,00	3,50	0,06	42,00	2,52	6,05	ASFACOL	81648	15,28	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos
1B	7/09/2023	24,00	7,00	0,06	168,00	10,08	24,19	ASFACOL	81649	14,28	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	Jornada 3
1C	7/09/2023	8,82	7,90	0,06	69,68	4,18	10,03	ASFACOL	81656	10,71	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1	8/09/2023	38,05	5,15	0,075	195,96	14,7	35,28	ASFACOL	81676	14,7	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
	8/09/2023							ASFACOL	81677	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
	8/09/2023							ASFACOL	81681	5,62	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1A	9/09/2023	48,36	6,05	0,065	292,58	19,02	45,65	ASFACOL	81696	10,01	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
1B	9/09/2023	9,50	2,78	0,065	26,41	1,72	4,13	ASFACOL	81694	15,21	MDC-19	PARTICULAR	TMW637	0509	2.1	
	9/09/2023							ASFACOL	81695	14,64	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1	
	9/09/2023							ASFACOL	81698	9,90	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
1A	10/09/2023	4,45	7	0,07	31,15	2,18	5,23	ASFACOL	81704	10,84	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
1B	10/09/2023	41,3	6	0,07	247,8	17,35	41,64	ASFACOL	81703	9,89	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
1C	10/09/2023	3,61	6,4	0,07	23,104	1,62	3,89	ASFACOL	81701	10,08	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1	
	10/09/2023							ASFACOL	81702	19,94	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	0509	2.1	
1A	11/09/2023	45,50	5,45	0,060	247,98	14,88	35,71	ASFACOL	81721	10,94	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	Vía con deformaciones y fallos
1B	11/09/2023	5,60	4,50	0,060	25,20	1,51	3,62	ASFACOL	81731	17,25	MDC-19	PARTICULAR	TKJ831	0509	2.1	
	11/09/2023							ASFACOL	81728	11,15	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1A	12/09/2023	4,7	8	0,06	37,6	2,26	5,42	ASFACOL	81745	11,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
1B	12/09/2023	2,58	7,8	0,06	20,124	1,21	2,9	ASFACOL			MDC-19			0509		

INTERVENCION	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_ REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	TIPO DE VOLQUETA (OFICIAL / PARTICULAR)	PLACA_VOLQUETA	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO	OBSERVACIONES
2	12/09/2023	5,7	5,3	0,05	30,21	1,51	3,62	ASFACOL			MDC-19			0509		
1A	13/09/2023	17,4	7,2	0,06	125,28	7,52	18,05	ASFACOL	81779	11,6	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1	
1B	13/09/2023	8	6	0,06	48	2,88	6,91	ASFACOL	81775	13,35	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
	13/09/2023							ASFACOL			MDC-19			0509		
1A	14/09/2023	11,95	3,75	0,06	44,81	2,69	6,46	ASFACOL	81792	9,46	MDC-19	OFICIAL	OML911	INST_19	1.1	Se instala mezcla MDC-19 tibia sobre una via
1B	14/09/2023	11,38	4	0,06	45,52	2,73	6,55	ASFACOL	81800	11,37	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	INST_19	2.1	con una capa de material de reciclaje
1C	14/09/2023	11,95	2,95	0,06	35,25	2,12	5,09	ASFACOL	81801	4,6	MDC-19	OFICIAL	OMK629	INST_19	1.1	
1D	14/09/2023	12	4,25	0,06	51,00	3,06	7,34	ASFACOL			MDC-19			INST_19		
1A	15/09/2023	9,52	8,9	0,07	84,728	5,93	14,23	ASFACOL	81815	9,93	MDC-19	OFICIAL	OML913	INST_19	1.1	Jornada No 2
1B	15/09/2023	16,1	11	0,07	177,1	12,4	29,76	ASFACOL	81814	23,17	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	INST_19	2.1	Se instala mezcla MDC-19 tibia sobre una via
	15/09/2023							ASFACOL	81816	10,89	MDC-19	OFICIAL	OML911	INST_19	1.1	con una capa de material de reciclaje
1A	18/09/2023	12,55	8,5	0,07	106,68	7,47	17,93	ASFACOL	81854	9,74	MDC-19	OFICIAL	OML911	INST_19	1.1	Se instala mezcla MDC-19 tibia sobre una via
1B	18/09/2023	15	4,75	0,07	71,25	4,99	11,98	ASFACOL	81855	17,96	MDC-19	PARTICULAR	XVJ176	INST_19	2.1	con una capa de material de reciclaje
1C	18/09/2023	8	4	0,07	32	2,24	5,38	ASFACOL	81860	16,74	MDC-19	PARTICULAR	TKJ831	INST_19	2.1	Jornada 3
1D	18/09/2023	7,8	7	0,07	54,6	3,82	9,17	ASFACOL			MDC-19			INST_19		
1	19/09/2023	33,38	3,25	0,075	108,5	8,14	19,54	ASFACOL	81878	9,01	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos
	19/09/2023							ASFACOL	81879	10,52	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	
1	20/09/2023	34,56	3,55	0,085	122,69	10,43	25,03	ASFACOL	81897	13,03	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos
	20/09/2023							ASFACOL	81896	12	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 2
1	21/09/2023	44,48	3,35	0,07	149,0	10,43	25,03	ASFACOL	81917	12,55	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos
	21/09/2023							ASFACOL	81918	12,48	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 3
1	22/09/2023	31,22	4,1	0,08	128,00	10,24	24,58	ASFACOL	81950	12,12	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos
	22/09/2023							ASFACOL	81951	12,46	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 4
1A	23/09/2023	53,15	4,2	0,07	223,23	15,63	37,51	ASFACOL	81964	14,83	MSC-19	OFICIAL	OML913	9005	1.3	Sector Los Gallegos
1B	23/09/2023	3,7	3,36	0,06	12,43	0,75	1,8	ASFACOL	81965	13,92	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 5
	23/09/2023							ASFACOL	81967	10,54	MSC-19	OFICIAL	OML620	9005	1.3	
1	24/09/2023	58,3	4,4	0,065	256,52	16,67	40,01	ASFACOL	81973	13,76	MSC-19	OFICIAL	OML911	1213	1.1	
	24/09/2023							ASFACOL	81971	12,95	MSC-19	PARTICULAR	SAW253	1213	2.1	
	24/09/2023							ASFACOL	81972	13,31	MSC-19	OFICIAL	OML013	1213	1.1	
1	25/09/2023	13,42	5,05	0,06	67,771	4,07	9,77	ASFACOL	81982	9,76	MSC-19	OFICIAL	OML913	1213	1.1	
1A	26/09/2023	16,22	3,7	0,07	60,01	4,2	10,08	ASFACOL	82001	13,15	MDC-19	OFICIAL	OML013	712	1.1	VÍA SIN CONTINUIDAD, SIN SEGMENTO. VÍA MUY IRREGULAR
1B	26/09/2023	4,2	4	0,06	16,80	1,01	2,42	ASFACOL						712		
1C	26/09/2023	4,5	1,2	0,05	5,40	0,27	0,65	ASFACOL						712		
1A	28/09/2023	6,6	10,6	0,065	69,96	4,55	10,92	ASFACOL	82046	13,5	MSC-19	OFICIAL	OML913	1212	1.3	
1B	28/09/2023	40,45	6,9	0,065	279,11	18,14	43,54	ASFACOL	82047	14,21	MSC-19	OFICIAL	OML911	1212	1.3	
1C	28/09/2023	10	3,51	0,065	35,10	2,28	5,47	ASFACOL	82051	21,05	MSC-19	PARTICULAR	ESO973	1212	2.3	
	28/09/2023							ASFACOL	82055	11,17	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1212	2.3	
1A	29/09/2023	10	3,2	0,05	32,00	1,6	3,84	ASFACOL	82079	10,06	MSC-19	OFICIAL	OML913	1212	1.3	
1B	29/09/2023	8	6,78	0,05	54,24	2,71	6,5	ASFACOL	82080	9,55	MSC-19	OFICIAL	OML911	1212	1.3	
1C	29/09/2023	50	6,9	0,06	345,00	20,7	49,68	ASFACOL	82085	20,18	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1212	2.3	
	29/09/2023							ASFACOL	82090	20,24	MSC-19	PARTICULAR	SNP336	1212	2.3	
1A	9/10/2023	45	7,3	0,06	328,50	19,71	47,3	ASFACOL	82201	7,84	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	
1B	9/10/2023	5	3,69	0,06	18,45	1,11	2,66	ASFACOL	82202	9,15	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1	
	9/10/2023							ASFACOL	82195	12,32	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1	
	9/10/2023							ASFACOL	82207	20,65	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1	

INTERVENCION	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_ REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	TIPO DE VOLQUETA (OFICIAL / PARTICULAR)	PLACA_VOLQUETA	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO	OBSERVACIONES	
1	10/10/2023	56,57	6,1	0,06	345,08	20,7	49,68	ASFACOL	82232	7,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	
	10/10/2023							ASFACOL	82233	8,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1		
	10/10/2023							ASFACOL	82234	21,32	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1		
	10/10/2023							ASFACOL	82236	11,91	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1		
1A	13/10/2023	9,5	3,48	0,05	33,06	1,65	3,96	ASFACOL	82338	25,36	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1	Vía con deformaciones y fallos	
1B	13/10/2023	20	7,3	0,05	146,00	7,3	17,52	ASFACOL	82339	24,9	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1601	2.1		
1C	13/10/2023	9,1	9,1	0,055	82,81	4,55	10,92	ASFACOL									
1D	13/10/2023	19	6,3	0,055	119,70	6,58	15,79	ASFACOL									
1E	13/10/2023	5	3,1	0,055	15,50	0,85	2,04	ASFACOL									
1A	14/10/2023	2,24	9	0,05	20,16	1,01	2,42	ASFACOL	82349	9,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	
1B	14/10/2023	75	6,05	0,065	453,75	29,49	70,78	ASFACOL	82350	9,8	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1		
1C	14/10/2023	28,3	3	0,065	84,90	5,52	13,25	ASFACOL	82355	26,04	MDC-19	PARTICULAR	SN0752	1601	2.1		
	14/10/2023							ASFACOL	82351	25,8	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1		
	14/10/2023							ASFACOL	82356	14,87	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		
1A	15/10/2023	28,3	3,15	0,05	89,15	4,46	10,7	ASFACOL	82358	9,75	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	
1B	15/10/2023	49	6,1	0,065	298,90	19,43	46,63	ASFACOL	82359	26,99	MDC-19	PARTICULAR	WFB807	1601	2.1		
1C	15/10/2023	31,45	6,2	0,07	194,99	13,65	32,76	ASFACOL	82362	10,07	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1		
	15/10/2023							ASFACOL	82360	27,27	MDC-19	PARTICULAR	TAY131	1601	2.1		
	15/10/2023							ASFACOL	82361	16	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		
1A	17/10/2023	46	6	0,06	276,00	16,56	39,74	ASFACOL	82391	11,05	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones Y fallos	
1B	17/10/2023	11,49	6,1	0,06	70,09	4,21	10,1	ASFACOL	82403	10,99	MDC-19	OFICIAL	OML225	1601	1.1		
	17/10/2023							ASFACOL	82395	27,8	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1		
1A	18/10/2023	5	3,08	0,07	15,40	1,08	2,59	ASFACOL	82432	10,48	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1	Vía con deformaciones y fallos	
1B	18/10/2023	33,45	6,3	0,07	210,74	14,75	35,4	ASFACOL	82436	27,51	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		
1	19/10/2023	51,46	6,15	0,07	316,48	20,57	49,37	ASFACOL	82468	9,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1		
	19/10/2023							ASFACOL	82472	25,64	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		
	19/10/2023							ASFACOL	82473	13,79	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		
1	20/10/2023	46,05	6,43	0,07	296,1015	20,73	49,75	ASFACOL	82500	28,98	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	1.1		
	20/10/2023							ASFACOL	82501	20,77	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		
1	21/10/2023	86,45	7,2	0,060	622,44	37,35	89,64	ASFACOL	82512	8,47	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1		
	21/10/2023							ASFACOL	82509	25,83	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1		
	21/10/2023							ASFACOL	82513	28	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		
	21/10/2023							ASFACOL	82515	27,33	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		
1A	22/10/2023	66,65	6,9	0,07	459,885	32,19	77,26	ASFACOL	82520	8,4	MDC-19	OFICIAL	OML913	1601	1.1		
1B	22/10/2023	23	3,3	0,07	75,9	5,31	12,74	ASFACOL	82516	15,02	MDC-19	PARTICULAR	SNS316	1601	2.1		
	22/10/2023							ASFACOL	82517	27,1	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		
	22/10/2023							ASFACOL	82518	26,01	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		
	22/10/2023							ASFACOL	82519	13,48	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		
1	31/10/2023	46	6,1	0,065	280,60	18,24	43,78	ASFACOL	82656	29,01	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		
2	31/10/2023	33,34	3,15	0,05	105,02	5,25	12,6	ASFACOL	82658	27,37	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		
1A	1/11/2023	19	9,8	0,08	186,2	14,9	35,76	ASFACOL	82665	11,71	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1		
1B	1/11/2023	24	5,6	0,08	134,4	10,75	25,8	ASFACOL	82673	26,35	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		
1C	1/11/2023	5,3	3,45	0,07	18,285	1,28	3,07	ASFACOL	82674	26,57	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		
1A	2/11/2023	20,25	3,55	0,07	71,89	5,03	12,07	ASFACOL	82690	10,49	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1		
1B	2/11/2023	5,3	6	0,07	31,8	2,23	5,35	ASFACOL	82689	27,17	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		

INTERVENCION	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_ REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	TIPO DE VOLQUETA (OFICIAL / PARTICULAR)	PLACA_VOLQUETA	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO	OBSERVACIONES	
1C	2/11/2023	29	7,75	0,08	224,75	17,98	43,15	ASFACOL	82691	28,02	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1		
2	2/11/2023	10,75	3,3	0,06	35,48	2,13	5,11										
1A	4/11/2023	24,01	7,1	0,07	170,471	11,93	28,63	ASFACOL	82721	25,85	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1		
1B	4/11/2023	14,94	7,3	0,07	109,062	7,09	17,02	ASFACOL	82722	15,16	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1		
1C	4/11/2023	14,87	3,8	0,06	56,506	3,39	8,14	ASFACOL	82724	11,22	MDC-19	OFICIAL	OML225	1601	1.1		
1A	5/11/2023	44	2,8	0,05	123,20	6,16	14,78	ASFACOL	82727	24,99	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	912	2.1		
1B	5/11/2023	47,08	7,4	0,05	348,38	17,42	41,81	ASFACOL	82728	25,79	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	912	2.1		
1C	5/11/2023	2,5	10	0,05	25	1,25	3	ASFACOL	82730	8,81	MDC-19	OFICIAL	OML225	912	1.1		
1A	9/11/2023	11,73	2,7	0,065	31,671	2,06	4,94	ASFACOL	82786	24,3	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		
1B	9/11/2023	49	5,7	0,07	279,3	18,15	43,56	ASFACOL	82785	24,21	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		
1	10/11/2023	35,4	5,9	0,06	208,86	12,53	30,07	ASFACOL	82802	8,81	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1605	2.1	Via sin segmento	
2A	10/11/2023	11,73	3	0,05	35,19	1,76	4,22	ASFACOL	82809	25,55	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		
2B	10/11/2023	31	5,9	0,05	182,9	9,15	21,96	ASFACOL	82810	25,08	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		
2C	10/11/2023	6,00	3,41	0,065	20,46	1,33	3,19	ASFACOL			MDC-19						
1A	11/11/2023	26	2,7	0,05	70,2	3,51	8,42	ASFACOL	82820	9,88	MDC-19	OFICIAL	OML913	1605	1.1		
1B	11/11/2023	82,05	6	0,05	492,3	24,62	59,09	ASFACOL	82817	23,31	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		
1C	11/11/2023	6	3	0,05	18	0,9	2,16	ASFACOL	82818	22,68	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		
1D	11/11/2023							ASFACOL	82823	13,79	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1605	2.1		
1A	12/11/2023	10,18	6	0,05	61,08	3,05	7,32	ASFACOL	82829	9,94	MDC-19	OFICIAL	OML913	1605	1.1		
1B	12/11/2023	26	3	0,05	78,00	3,9	9,36	ASFACOL	82827	13,99	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1605	2.1		
2	12/11/2023	61,5	6	0,06	369	22,14	53,14	ASFACOL	82826	23,62	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1		
								ASFACOL	82828	22,28	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1		
1	14/11/2023	56	5,04	0,06	282,24	15,52	37,25	ASFACOL	82840	12,12	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1503	2.1		
	14/11/2023							ASFACOL	82847	15,4	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		
	14/11/2023							ASFACOL	82846	9,74	MDC-19	OFICIAL	OML913	1503	1.1		
1A	15/11/2023	31	5,3	0,055	164,3	9,04	21,7	ASFACOL	82860	10,38	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1503	2.1		
1B	15/11/2023	47	6,2	0,055	291,4	16,03	38,47	ASFACOL	82868	25,32	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		
	15/11/2023							ASFACOL	82867	24,45	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		
1	16/11/2023	14,21	8	0,05	113,68	5,68	13,63	ASFACOL	82895	13,64	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	912	2.1	SE FINALIZA AJUSTE	
1	17/11/2023	15,76	4,4	0,04	69,344	2,77	6,65	ASFACOL	82913	6,66	MDC-19	OFICIAL	OML913	1605	1.1	SE FINALIZA AJUSTE	
1	20/11/2023	11,25	6	0,04	67,50	2,7	6,48	ASFACOL	82950	6,48	MDC-19	OFICIAL	OML620	1503	1.1	SE FINALIZA AJUSTE	
1	21/11/2023	6,75	2,43	0,15	16,4025	2,46	5,9	ASFACOL	82974	5,9	MSC-19	OFICIAL	OML620	1503	1.3	PARCHEO	
1A	22/11/2023	9,5	7,18	0,055	68,21	3,75	9	ASFACOL	82999	21,71	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		
1B	22/11/2023	44,35	6,05	0,055	268,3175	14,76	35,42	ASFACOL	83001	22,71	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		
1A	23/11/2023	59,59	6	0,055	357,54	19,66	47,18	ASFACOL	83026	28,13	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		
1B	23/11/2023	12	5,5	0,055	66	3,63	8,71	ASFACOL	83027	27,78	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		
1	24/11/2023	12,93	5,7	0,05	73,701	3,69	8,86	ASFACOL	83041	8,84	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1503	2.1		
1	27/11/2023	5,95	4	0,1	23,8	2,38	5,71	ASFACOL	83078	5,71	MSC-19	OFICIAL	OML911	1503	1,3	PARCHEO	
1A	28/11/2023	59,7	5,55	0,055	331,335	18,22	43,73	ASFACOL	83106	24,82	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		
1B	28/11/2023	9,78	5,72	0,055	55,9416	3,08	7,39	ASFACOL	83109	26,03	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		
1	30/11/2023	13,47	5,5	0,07	74,085	5,19	12,46	ASFACOL	83162	12,45	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	7003	2,1		
1	24/01/2024	68,32	6,1	0,055	416,752	22,92	55,01	ASFACOL	83935	27,44	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		
	24/01/2024							ASFACOL	83937	27,57	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		
1A	25/01/2024	52,51	6,3	0,05	330,81	16,54	39,7	ASFACOL	83969	24,75	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1		
1B	25/01/2024	17	3	0,05	51,00	2,55	6,12	ASFACOL	83968	24,85	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1		

INTERVENCION	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_ REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	TIPO DE VOLQUETA (OFICIAL / PARTICULAR)	PLACA_VOLQUETA	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO	OBSERVACIONES	
1C	25/01/2024	5	6,3	0,05	31,5	1,58	3,79	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR					
1A	26/01/2024	50,63	6	0,055	303,78	16,71	40,1	ASFACOL	83983	24,94	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1503	2.1		
1B	26/01/2024	24,8	3	0,055	74,4	4,09	9,82	ASFACOL	83984	24,98	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		
1	27/01/2024	113	5,95	0,05	672,35	33,62	80,69	ASFACOL	83993	24,74	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1605	2.1		
1A	27/01/2024	22	3	0,04	66,00	2,64	6,34	ASFACOL	83996	25,19	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1605	2.1		
1B	27/01/2024	22,6	5,96	0,05	134,696	6,73	16,15	ASFACOL	83997	24,55	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		
	27/01/2024							ASFACOL	83999	28,7	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1605	2.1		
1A	28/01/2024	62,6	5,95	0,055	372,47	20,49	49,18	ASFACOL	84000	28,42	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1605	2.1		
1B	28/01/2024	43	5,95	0,055	255,85	14,07	33,77	ASFACOL	84001	27,23	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1605	2.1		
	28/01/2024							ASFACOL	84002	27,29	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		
1A	29/01/2024	38	3	0,05	114,00	5,7	13,68	ASFACOL	84026	27,99	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1605	2.1		
1B	29/01/2024	40,41	2,95	0,05	119,2095	5,96	14,3	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR					
1	30/01/2024	62,6	5,95	0,055	372,47	20,49	49,18	ASFACOL	84053	26,49	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1605	2.1		
	30/01/2024							ASFACOL	84057	25,08	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		
1A	31/01/2024	39,72	6	0,055	238,32	13,11	31,46	ASFACOL	84072	12,4	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1605	2.1	SE REALIZA CHEQUEO DE TEMPERATURA ARROJANDO 140 GRAD	
1B	31/01/2024	23	2,9	0,055	66,7	3,67	8,81	ASFACOL	84076	27,86	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		
1	1/02/2024	53,44	6	0,055	320,64	17,64	42,34	ASFACOL	84085	25,49	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		
2	1/02/2024	23	3,1	0,040	71,3	2,85	6,84	ASFACOL	84092	23,68	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1		
1A	2/02/2024	33,96	6	0,05	203,76	10,19	24,46	ASFACOL	84105	27,37	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		
1B	2/02/2024	8,1	3	0,05	24,30	1,22	2,93	ASFACOL									
1	3/02/2024	80	11,71	0,050	936,4	46,82	112,4	ASFACOL	84119	28,13	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		
	3/02/2024							ASFACOL	84122	28,88	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1		
	3/02/2024							ASFACOL	84124	27,85	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		
	3/02/2024							ASFACOL	84123	28,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		
1	5/02/2024	18	3,1	0,04	55,80	2,23	5,35	ASFACOL	84138	5,36	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1503	2.1	AJUSTE	
1A	6/02/2024	14,98	3,05	0,050	45,689	2,28	5,47	ASFACOL	84161	20,16	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		
1B	6/02/2024	40	7	0,050	280	14	33,6	ASFACOL	84166	18,92	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1604	2.1		
1	7/02/2024	30,12	7	0,05	210,84	10,54	25,3	ASFACOL	84187	25,3	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1	AJUSTE	
1A	8/02/2024	7,5	2,8	0,040	21	0,84	2,02	ASFACOL	84195	27,51	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		
1B	8/02/2024	18,51	7,2	0,040	133,272	5,33	12,79	ASFACOL	84202	12,23	MDC-19	PARTICULAR	SNS316	1604	2.1		
1B	8/02/2024	18	11,54	0,050	207,72	10,39	24,94	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR		1604	2.1		
1	9/02/2024	74	5,95	0,050	440,3	22,02	52,85	ASFACOL	84224	25,03	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1		
	9/02/2024							ASFACOL	84225	27,81	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		
1	10/02/2024	72,3	8	0,050	578,4	28,92	69,41	ASFACOL	84246	24,19	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		
	10/02/2024							ASFACOL	84249	22,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		
	10/02/2024							ASFACOL	84248	22,95	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		
1A	11/02/2024	72	4	0,040	288	11,52	27,65	ASFACOL	84253	23,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		
1B	11/02/2024	5	13	0,040	65	2,6	6,24	ASFACOL	84254	24,63	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1		
2A	11/02/2024	50	6,4	0,045	320	14,4	34,56	ASFACOL	84255	22,59	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		
2B	11/02/2024	6	3,15	0,045	18,9	0,85	2,04	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR		1604			
1	12/02/2024	10,11	4,4	0,050	44,484	2,22	5,33	ASFACOL	84269	5,34	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1604	2.1	ajuste	
1A	13/02/2024	20,45	3,25	0,050	66,4625	3,32	7,97	ASFACOL	84287	17,27	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		

INTERVENCION	FECHA EJECUCION	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_ REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	TIPO DE VOLQUETA (OFICIAL / PARTICULAR)	PLACA_VOLQUETA	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO	OBSERVACIONES	
1B	13/02/2024	11,47	6,75	0,050	77,4225	3,87	9,29	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR		1604	2.1		
1A	14/02/2024	27	6	0,045	162	7,29	17,5	ASFACOL	84307	19,320	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1		
1B	14/02/2024	7	2,72	0,040	19,04	0,76	1,82	ASFACOL			MSC-19	PARTICULAR		1605			
1	15/02/2024	28,6	6,5	0,045	185,9	8,37	20,09	ASFACOL	84324	20,08	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1		
1	19/02/2024	20	6,275	0,05	125,5	6,28	15,07	ASFACOL	84385	15,06	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1		
1A	20/02/2024	20	6,31	0,055	126,2	6,94	16,66	ASFACOL	84403	25,06	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1		
1B	20/02/2024	5	10	0,070	50	3,5	8,4	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1		
1	21/02/2024	27,87	6	0,05	167,22	8,36	20,06	ASFACOL	84329	20,07	MDC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE	
1	22/02/2024	23,21	10	0,05	232,1	11,61	27,86	ASFACOL	84446	27,85	MDC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE	
1	23/02/2024	18	8,3	0,05	149,4	7,47	17,93	ASFACOL	84470	25,33	MDC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE	
1	23/02/2024	10,28	6	0,05	61,68	3,08	7,39	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE	
1	24/02/2024	84,08	7	0,050	588,56	29,43	70,63	ASFACOL	84477	23,48	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1		
	24/02/2024							ASFACOL	84478	23,55	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1		
	24/02/2024							ASFACOL	84479	23,6	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1		
1	25/02/2024	100	7	0,05	700	35	84	ASFACOL	84487	23,98	MDC-19	PARTICULAR	84487	1504	2.1		
2	25/02/2024	46,41	3	0,05	139,23	6,96	16,7	ASFACOL	84488	26,44	MDC-19	PARTICULAR	84488	1504	2.1		
	25/02/2024							ASFACOL	84490	23,9	MDC-19	PARTICULAR	84490	1504	2.1		
	25/02/2024							ASFACOL	84491	26,39	MDC-19	PARTICULAR	84491	1504	2.1		
1	26/02/2024	46,41	3,1	0,05	143,871	7,19	17,26	ASFACOL	84500	24,91	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1504	2.3		
2	26/02/2024	48,11	6,1	0,05	293,471	14,67	35,21	ASFACOL	84501	27,57	MSC-19	PARTICULAR	TDY682	1504	2.3		
1A	27/02/2024	32	10,2	0,055	326,4	17,95	43,08	ASFACOL	84518	24,88	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1504	2.3		
1B	27/02/2024	7,07	8	0,055	56,56	3,11	7,46	ASFACOL	84522	25,67	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1504	2.3		
1A	28/02/2024	6,77	15	0,05	101,55	5,08	12,19	ASFACOL	84544	23,46	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1304	2.3		
1B	28/02/2024	46	5,5	0,05	253	12,65	30,36	ASFACOL	84549	22,97	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1304	2.3		
1C	28/02/2024	50	2,5	0,05	125	6,25	15	ASFACOL	84552	11,12	MSC-19	OFICIAL	OML913	1304	1,3		
1A	29/02/2024	50	3	0,055	150	8,25	19,8	ASFACOL	84572	22,5	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1304	2.3		
1B	29/02/2024	6,88	5,5	0,055	37,84	2,08	4,99	ASFACOL	84575	23,5	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1304	2.3		
2	29/02/2024	43	5,5	0,055	236,5	13,01	31,22	ASFACOL	84579	10,01	MSC-19	OFICIAL	OML913	1304	1,3		
	TOTALES	**5214,11**			**29728,55**	**1721,75**				**4133,45**							

2,81

15389,735

SEMANA	FECHAS	Long	Km	Área	Volumen	Ton
						0
1						0
2						0
3	28 agosto a 3 sept	184,21	0,18	1104,87	128,95	309,48
4	4 sept a 10 sept	323,11	0,32	1524,69	106,1	254,61
5	11 sept a 17 sept	91,62	0,09	498,37	42,37	145,65
6	18 sept a 24 sept	271,34	0,27	1107,04	90,81	217,92
7	25 sept a 1 oct	144,69	0,14	908,09	59,53	142,87
8	2 oct a 8 oct	0	0	0	0	0
9	9 oct a 15 oct	383,46	0,38	2230,94	136,01	326,44
10	16 oct a 22 oct	369,55	0,37	2343,03	152,75	366,59
11	23 oct a 29 oct					
12	30 oct a 5 nov	340,34	0,34	1921,04	125,03	298,51
13	6 nov a 12 nov	356,59	0,36	1846,96	103,1	247,44
14	13 nov a 19 nov	163,97	0,16	920,96	49,04	117,70
15	20 al 26 de nov	214,31	0,21	917,67	50,65	121,55
16	27 nov al 3 de dic	75,43	0,08	411,0766	23,68	69,01
	4 al 10 de dic					
17	24 al 28 de ene 2024	481,46	0,48	2709,61	141,94	340,65
18	29 ene al 4 de feb 2024	402,23	0,40	2467,10	127,65	309,49
19	5 feb a 11 de feb 2024	426,41	0,43	2664,92	125,92	302,22
20	12 feb a 18 de feb 2024	104,63	0,10	555,31	25,83	62,01
21	19 al 25 de feb de 2024	354,85	0,35	2339,89	118,63	284,71
22	26 feb al 3 marzo de 2024	336,24	0,34	1724,19	90,24	216,59
		5,02	**5**	**28195,76**	**1698,23**	**4133,44**

EMULSION		
Semana	TOTAL (GAL) SUMINISTRO EN PLANTA	TOTAL (GAL) SUMINISTRO Y TRANSPORTE
	0	0
1	0	0
2	0	0
3	277,40	0
4	221,92	
5	375,17	
6		
7	232,5	
8		
9	134,75	
10	295,9	
11		
12	232,50	
13	251,00	
14	113,60	
15	116,24	
16	58,12	
17		
17	501,98	
18	245,71	
19	369,88	
20	121,53	
21	190,22	
22	118,89	
TOTAL	**3857,31217**	**0**

HUECOS					
Semana	Huecos	Km	Área	Volumen	Ton
	0				0
1	0				0
2	0				0
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					

3,785

FECHA	SUMINISTRO EN PLANTA (kg)	SUMINISTRO EN PLANTA (GAL).(FACTOR CONVERSION=3,785)	SUMINISTRO Y TRANSPORTE (GAL)	SUMINISTRO Y TRANSPORTE (GAL).(FACTOR CONVERSION=3,785)	REMISION	PLACA	COMUNA	CODIGO DEL BARRIO	OBSERVACIONES	Vr/GALON	ACUMULADO
28/08/2023	220	58,12	58,12		81456	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
29/08/2023	220	58,12	58,12		81479	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
30/08/2023	200	52,84	52,84		81502	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 558.999,02
31/08/2023	210	55,48	55,48		81529	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 586.927,81
1/09/2023	200	52,84	52,84		81547	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 558.999,02
4/09/2023	200	52,84	52,84		81577	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 558.999,02
6/09/2023	220	58,12	58,12		81626	OMK629	12	1206	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
7/09/2023	150	39,63	39,63		81657	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 419.249,26
9/09/2023	160	42,27	42,27		81700	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 447.178,05
10/09/2023	110	29,06	29,06		81705	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 307.428,30
11/09/2023	120	31,71	31,70		81726	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 335.462,88
13/09/2023	180	47,56	47,56		81777	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 503.141,43
15/09/2023	220	58,12	58,12		81820	OMK629	15	INST_19	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.856,60
15/09/2023	900	237,78	237,78		81821	OML620			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD	$ 10.579,09	$ 2.515.495,57
25/09/2023	880	232,5	232,50		81989	OML620			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD	$ 10.579,09	$ 2.459.637,98
14/10/2023	260	68,69	68,69220608		82356				TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/10/2023	250	66,06			82363	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
17/10/2023	210	55,48			82400	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
18/10/2023	240	63,41			82439	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
20/10/2023	230	60,77			82497	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
21/10/2023	220	58,12			82514	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/10/2023	220	58,12			82521	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
31/10/2023	210	55,48			82657	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
1/11/2023	210	55,48				OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
2/11/2023	130	34,35				OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
4/11/2023	150	39,63			82725	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
5/11/2023	180	47,56			82729	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
8/11/2023	200	52,84			82761	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
10/11/2023	300	79,27			82806	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
11/11/2023	220	58,12			82825	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
12/11/2023	230	60,77			82830	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/11/2023	220	58,12			82869	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
16/11/2023	210	55,48			82890	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/11/2023	220	58,12			83000	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
23/11/2023	220	58,12			83029	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
28/11/2023	220	58,12			83110	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/01/2024	440	116,25			83881	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
25/01/2024	580	153,23			83972	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
27/01/2024	880	232,50			83998	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
30/01/2024	640	169,09			84051	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
3/02/2024	290	76,62	76,62		84125	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
6/02/2024	220	58,12	58,12		84162	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		

FECHA	SUMINISTRO EN PLANTA (kg)	SUMINISTRO EN PLANTA (GAL).(FACTOR CONVERSION=3,785)	SUMINISTRO Y TRANSPORTE (GAL)	SUMINISTRO Y TRANSPORTE (GAL).(FACTOR CONVERSION=3,785)	REMISION	PLACA	COMUNA	CODIGO DEL BARRIO	OBSERVACIONES	Vr/GALON	ACUMULADO
7/02/2024	210	55,48	55,48		84184	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
8/02/2024	230	60,77	60,77		84201	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
10/02/2024	740	195,51	195,51		84250	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
13/02/2024	210	55,48	55,48		84293	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/02/2024	250	66,05	66,05		84336	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
20/02/2024	210	55,48	55,48		84410	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/02/2024	190	50,2	50,20		84453	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
24/02/2024	210	55,48	55,48		84481	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
25/02/2024	110	29,06	29,06		84489	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
26/02/2024	240	63,41	63,41		84507	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
27/02/2024	210	55,48	55,48		84530	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
29/02/2024	210	55,48	55,48		84580	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
TOTALES		**3912,792166**		**0**							**$ 11.710.944,74**

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
24/01/2024	83935	SNP337	PARTICULAR	27,44
24/01/2024	83937	SNE487	PARTICULAR	27,57
25/01/2024	83969	SNP337	PARTICULAR	24,75
25/01/2024	83968	SNE487	PARTICULAR	24,85
26/01/2024	83983	ESO973	PARTICULAR	24,94
26/01/2024	83984	GTX382	PARTICULAR	24,98
27/01/2024	83993	ESO973	PARTICULAR	24,74
27/01/2024	83996	TMZ201	PARTICULAR	25,19
27/01/2024	83997	GTX382	PARTICULAR	24,55
27/01/2024	83999	SNO752	PARTICULAR	28,7
28/01/2024	84000	ESO973	PARTICULAR	28,42
28/01/2024	84001	SNO752	PARTICULAR	27,23
28/01/2024	84002	GTX382	PARTICULAR	27,29
29/01/2024	84026	TMZ201	PARTICULAR	27,99
30/01/2024	84053	ESO973	PARTICULAR	26,49
30/01/2024	84057	STX123	PARTICULAR	25,08
31/01/2024	84072	WLY083	PARTICULAR	12,4
31/01/2024	84076	STX123	PARTICULAR	27,86
1/02/2024	84085	STX123	PARTICULAR	25,49
1/02/2024	84092	GTX382	PARTICULAR	23,68
2/02/2024	84105	STX123	PARTICULAR	27,37
3/02/2024	84105	STX123	PARTICULAR	27,37
3/02/2024	84122	ESO973	PARTICULAR	28,88
3/02/2024	84124	SNO752	PARTICULAR	27,85
3/02/2024	84123	GTX382	PARTICULAR	28,27
5/02/2024	84138	WLY083	PARTICULAR	5,36
6/02/2024	84161	SNO752	PARTICULAR	20,16
6/02/2024	84166	TDY682	PARTICULAR	18,92
7/02/2024	84187	STX123	PARTICULAR	25,3
8/02/2024	84195	STX123	PARTICULAR	27,51
8/02/2024	84202	SNS316	PARTICULAR	12,23
9/02/2024	84224	ESO973	PARTICULAR	25,03
9/02/2024	84225	STX123	PARTICULAR	27,81
10/02/2024	84246	STX123	PARTICULAR	24,19
10/02/2024	84249	GTX382	PARTICULAR	22,27
10/02/2024	84248	SNO752	PARTICULAR	22,95
11/02/2024	84253	GTX382	PARTICULAR	23,27
11/02/2024	84254	ESO973	PARTICULAR	24,63
11/02/2024	84255	SNO752	PARTICULAR	22,59
12/02/2024	84269	WLY083	PARTICULAR	5,34
13/02/2024	84287	STX123	PARTICULAR	17,27
14/02/2024	84307	STX123	PARTICULAR	19,320
15/02/2024	84324	STX123	PARTICULAR	20,08
19/02/2024	84385	STX123	PARTICULAR	15,06
20/02/2024	84403	STX123	PARTICULAR	25,06
21/02/2024	84329	STX123	PARTICULAR	20,07
22/02/2024	84446	STX123	PARTICULAR	27,85
23/02/2024	84470	STX123	PARTICULAR	25,33
24/02/2024	84477	STX123	PARTICULAR	23,48
24/02/2024	84478	SNO752	PARTICULAR	23,55
24/02/2024	84479	GTX382	PARTICULAR	23,6
25/02/2024	84487	GTX382	PARTICULAR	23,98
25/02/2024	84488	SNO752	PARTICULAR	26,44
25/02/2024	84490	SRM364	PARTICULAR	23,9
25/02/2024	84491	SNP733	PARTICULAR	26,39
26/02/2024	84500	STX123	PARTICULAR	24,91
26/02/2024	84501	TDY682	PARTICULAR	27,57
27/02/2024	84518	STX123	PARTICULAR	24,88
27/02/2024	84522	SNO752	PARTICULAR	25,67
28/02/2024	84544	STX123	PARTICULAR	23,46
28/02/2024	84549	GTX382	PARTICULAR	22,97
28/02/2024	84552	OML913	PARTICULAR	11,12
29/02/2024	84572	STX123	PARTICULAR	22,5
29/02/2024	84575	GTX382	PARTICULAR	23,5
29/02/2024	84579	OML913	PARTICULAR	10,01
OTAL				4131,86

HUECOS		
FECHA	REMISIÓN	PLACA
		SNP337
		SNE487
		ESO973
		GTX382
		ESO973
		TMZ201
		SNO752
		STX123
		WLY083

TONELADAS APLICADAS										
ZONA	COMUNA	BARRIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	TOTAL
ZONA 01	01. POPULAR	0101 SANTO DOMINGO SAVIO No.1								0
		0102 SANTO DOMINGO SAVIO No.2								0
		0103 POPULAR								0
		0104 GRANIZAL								0
		0105 MOSCU No.2								0
		0106 VILLA GUADALUPE								0
		0107 SAN PABLO								0
		0108 EL COMPROMISO								0
		0109 ALDEA PABLO VI								0
		0110 LA ESPERANZA								0
		0111 LA AVANZADA								0
		0112 CARPINELO								0
	02. SANTA CRUZ	0201 LA ISLA								0
		0202 PLAYON DE LOS COMUNEROS								0
		0203 PABLO VI								0
		0204 LA FRONTERA								0
		0205 LA FRANCIA								0
		0206 ANDALUCIA								0
		0207 VILLA DEL SOCORRO								0
		0208 VILLA NIZA								0
		0209 MOSCU No.1								0
		0210 SANTA CRUZ								0
		0211 LA ROSA								0
	03 MANRIQUE	0301 LA SALLE								0
		0302 LAS GRANJAS								0
		0303 CAMPO VALDES No.2								0
		0304 SANTA INES								0
		0305 EL RAIZAL								0
		0306 EL POMAR								0
		0307 MANRIQUE CENTRAL No.2								0
		0308 MANRIQUE ORIENTAL								0
		0309 VERSALLES No.1								0
		0310 VERSALLES No.2								0
		0311 LA CRUZ								0
		0312 ORIENTE								0
		0313 SAN JOSE DE LA CIMA No.2								0
		0314 SAN JOSE DE LA CIMA No.1								0
		0315 MARIA CANO CARAMBOLAS								0
	04. ARANJUEZ	0401 BERLIN								0
		0402 SAN ISIDRO								0
		0403 PALERMO								0
		0404 BERMEJAL LOS ALAMOS								0
		0405 MORAVIA								0
		0406 PARQUE J. EMILIO VALDERRAMA								0
		0407 SEVILLA								0
		0408 SAN PEDRO								0
		0409 MANRIQUE CENTRAL No.1								0
		0410 CAMPO VALDES No.1								0
		0411 LAS ESPERALDAS								0
		0412 LA PIÑUELA								0
		0413 ARANJUEZ								0
		0414 BRASILIA								0
		0415 MIRANDA								0
		INST_10 JARDÍN BOTÁNICO								0
		INST_11 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA								0
		INST_9 PARQUE NORTE								0
ZONA 02	05. CASTILLA	0501 TOSCANA								0
		0502 LAS BRISAS								0
		0503 FLORENCIA								0
		0504 TEJELO								0
		0505 BOYACA								0
		0506 PLAZA DE FERIAS								0
		0507 HECTOR ABAD GÓMEZ								0
		0508 BELALCAZAR								0
		0509 GIRARDOT	110,12	366,01						476,13
		0510 TRICENTERARIO								0
		0511 CASTILLA	135,31							135,31
		0512 OLEODUCTO								0
		0513 FRANSISCO ANTONIO ZEA								0
		0514 ALFONSO LOPEZ								0
		0515 TERMINAL DE TRANSPORTE								0
		0516 CEMENTERIO UNIVERSAL								0
		0517 CARIBE								0
		0519 PROGRESO								0
		INST_1 PLAZA DE FERIAS								0
		INST_2 OLEODUCTO								0
		INST_3 CEMENTERIO UNIVERSAL								0
		INST_4 TERMINAL DE TRANSPORTE								0
	06. DOCE DE OCTUBRE	0601 SANTANDER								0
		0602 DOCE DE OCTUBRE No.1								0
		0603 DOCE DE OCTUBRE No.2								0
		0604 PEDREGAL								0
		0605 LA ESPERANZA								0
		0606 SAN MARTIN DE PORRES								0
		0607 KENNEDY								0
		0608 PICACHO								0
		0609 PICACHITO								0
		0610 MIRADOR DEL DOCE								0
		0611 PROGRESO No.2								0
		0612 EL TRIUNFO								0
		0702 CERRO EL VOLADOR								0

	07 ROBLEDO	0703 SAN GERMAN									0
		0704 FACULTAD DE VETERINARIA									0
		0705 FACULTAD DE MINAS									0
		0706 LA PILARICA									0
		0707 BOSQUES DE SAN PABLO									0
		0708 ALTAMIRA									0
		0709 CORDOBA									0
		0710 LOPEZ DE MESA									0
		0711 EL DIAMANTE									0
		0712 AURES No.2		13,15							13,15
		0713 AURES No.1									0
		0714 BELLO HORIZONTE									0
		0715 VILLA FLORA									0
		0716 PALENQUE									0
		0717 ROBLEDO									0
		0718 CUCARACHO									0
		0719 FUENTE CLARA									0
		0720 SANTA MARGARITA									0
		0722 OLAYA HERRERA									0
		0723 PAJARITO									0
		0724 MONTE CLARO									0
		INST_5 FACULTAD DE MINAS									0
		INST_6 FACULTAD VETERINARIA Y ZOOTECNIA U.DE.A.									0
		INST_7 ECOPARQUE CERRO EL VOLADOR									0
		INST_8 UNIVERSIDAD NACIONAL									0
ZONA 03	08. VILLA HERMOSA	0801 VILLA HERMOSA									0
		0802 LA MANSIÓN									0
		0803 SAN MIGUEL									0
		0804 LA LADERA									0
		0805 BATALLÓN GIRARDOT									0
		0806 LLANADITAS									0
		0807 LOS MANGOS									0
		0808 ENCISO									0
		0809 SUCRE									0
		0810 EL PINAL									0
		0811 TRECE DE NOVIEMBRE									0
		0812 LA LIBERTAD									0
		0813 VILLATINA									0
		0814 SAN ANTONIO									0
		0815 LAS ESTANCIAS									0
		0816 VILLA TURBAY									0
		0817 LA SIERRA									0
		0819 VILLA LILIAM									0
	09. BUENOS AIRES	0901 JUAN PABLO II									0
		0902 BARRIOS DE JESÚS									0
		0903 BOMBONA No.2									0
		0904 LOS CERROS EL VERGEL									0
		0905 ALEJANDRO ECHAVARRIA									0
		0906 CAICEDO									0
		0907 BUENOS AIRES									0
		0908 MIRAFLORES									0
		0909 CATALUÑA									0
		0910 LA MILAGROSA									0
		0911 GERONA									0
		0912 EL SALVADOR				73,23					73,23
		0913 LORETO									0
		0914 LA ASOMADERA No.1									0
		0915 LA ASOMADERA No.2									0
		0916 LA ASOMADERA No.3									0
		0917 OCHO DE MARZO									0
	10. LA CANDELARIA	1001 PRADO									0
		1003 JESÚS NAZARENO									0
		1004 EL CHAGUALO									0
		1005 ESTACIÓN VILLA									0
		1006 SAN BENITO									0
		1007 GUAYAQUIL									0
		1008 CORAZÓN DE JESÚS									0
		1011 CALLE NUEVA									0
		1012 PERPETUO SOCORRO									0
		1013 COLÓN									0
		1014 LAS PALMAS									0
		1015 BOMBONA No.1									0
		1016 BOSTÓN									0
		1017 LOS ÁNGELES									0
		1018 VILLA NUEVA									0
		1019 LA CANDELARIA									0
		1020 SAN DIEGO									0
		INST_12 HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL									0
		INST_16 LA ALPUJARRA									0
		INST_17 CENTRO ADMINISTRATIVO									0
	11. LAURELES ESTADIO	1101 CARLOS E RESTREPO									0
		1102 SURAMERICANA									0
		1103 NARANJAL									0
		1104 SAN JOAQUÍN									0
		1105 LOS CONQUISTADORES									0
		1107 BOLIVARIANA									0
		1108 LAURELES									0
		1109 LAS ACACIAS									0
		1110 LA CASTELLANA									0
		1111 LORENA									0
		1112 EL VELÓDROMO									0
		1113 EL ESTADIO									0
		1114 LOS COLORES									0

		1115 LA CUARTA BRIGADA								0
		1117 FLORIDA NUEVA								0
		INST_13 BATALLÓN CUARTA BRIGADA								0
		INST_14 U.D. ATANASIO GIRARDOT								0
		INST_15 U.P.B								0
		1201 FERRINI								0
		1202 CALASANZ								0
		1203 LOS PINOS								0
		1204 LA AMERICA								0
		1205 LA FLORESTA								0
	12. LA AMERICA	1206 SANTA LUCIA		28,88						**28,88**
ZONA 4		1207 EL DANUBIO								0
		1208 CAMPO ALEGRE								0
		1209 SANTA MÓNICA								0
		1210 CRISTOBAL								0
		1211 SIMÓN BOLIVAR								0
		1212 SANTA TERESITA		119,96						**119,96**
		1213 CALASANZ PARTE ALTA		49,78						**49,78**
		1301 EL PESEBRE								0
		1302 BLANQUIZAL								0
		1303 SANTA ROSA DE LIMA								0
		1304 LOS ALCÁZARES							113,56	**113,56**
		1305 EL METROPOLITANO								0
		1306 LA PRADERA								0
		1307 JUAN PABLO 23 LA QUIEBRA								0
		1308 SAN JAVIER No.2								0
		1309 SAN JAVIER No.1								0
	13. SAN JAVIER	1310 VEINTE DE JULIO								0
		1311 BELENCITO								0
		1312 BETANIA								0
		1313 EL CORAZÓN								0
		1314 LA INDEPENDENCIA								0
		1315 NUEVOS CONQUISTADORES								0
		1316 EL SALADO								0
		1317 EDUARDO SANTOS								0
		1318 ANTONIO NARIÑO								0
		1319 EL SOCORRO								0
		1401 COLOMBIA								0
		1403 VILLA CARLOTA								0
		1404 CASTROPOL							60,21	**60,21**
		1405 LALINDE								0
		1406 LAS LOMAS No.1								0
		1407 LAS LOMAS No.2								0
		1408 ALTOS DEL POBLADO								0
		1409 EL TESORO								0
		1410 LOS NARANJOS								0
		1411 LOS BALSOS No.1								0
ZONA 5	**14. EL POBLADO**	1412 SAN LUCAS								0
		1413 EL DIAMANTE No.2								0
		1414 EL CASTILLO								0
		1415 LOS BALSOS No.2								0
		1416 ALEJANDRIA								0
		1417 LA FLORIDA								0
		1418 EL POBLADO								0
		1419 MANILA								0
		1420 ASTORGA								0
		1421 PATIO BONITO								0
		1422 LA AGUACATALA								0
		1423 SANTA MARÍA DE LOS ÁNGELES								0
		1502 TENCHE								0
		1503 TRINIDAD				269,04		104,61	5,36	**379,01**
		1504 SANTA FE							203,73	**203,73**
		1507 CAMPO AMOR								0
	15. GUAYABAL	1509 CRISTO REY								0
		1510 GUAYABAL								0
		1511 LA COLINA								0
		INST_19 PARQUE JUAN PABLO II		113,86						**113,86**
		INST_20 EL RODEO								0
		1601 FATIMA			749,41	189,2				**938,61**
		1602 ROSALES								0
		1603 BELÉN								0
		1604 GRANADA							503,23	**503,23**
		1605 SAN BERNARDO				253,92		355,86	95,86	**705,64**
ZONA 6		1606 LAS PLAYAS								0
		1607 DIEGO ECHAVARRÍA								0
		1608 LA MOTA								0
		1609 LA HONDANADA								0
		1610 EL RINCÓN								0
	16. BELÉN	1611 LA LOMA DE LOS BERNAL								0
		1612 LA GLORIA								0
		1613 ALTAVISTA								0
		1614 LA PALMA								0
		1615 LOS ALPES								0
		1616 LAS VIOLETAS								0
		1617 LAS MERCEDES								0
		1618 NUEVA VILLA DEL ABURRÁ								0
		1619 MIRAVALLE								0
		1620 EL NOGAL LOS ALMENDROS								0
		1621 CERRO NUTIBARA								0
		INST_18 CERRO NUTIBARA								0
		5003 URQUITÁ								0
		5008 POTRERA MISERENGA								0
		5004 PALMITAS SECTOR CENTRAL								0

CORREGIMIENTOS	50. PALMITAS	5002 LA SUCIA								0
		5007 LA ALDEA								0
		5006 LA FRISOLA								0
		5005 VOLCANA GUAYABAL								0
		5001 LA SUIZA								0
	60. SAN CRISTOBAL	6001 LA PALMA								0
		6002 EL PATIO								0
		6003 EL UVITO								0
		6004 LA CUCHILLA								0
		6005 NARANJAL								0
		6006 BOQUERÓN								0
		6007 SAN JOSÉ DE LA MONTAÑA								0
		6008 LA ILUSIÓN								0
		6009 YOLOMBO								0
		6010 EL CARMELO								0
		6011 EL PICACHO								0
		6012 PAJARITO								0
		6013 PEDREGAL ALTO								0
		6014 LA LOMA								0
		6015 LAS PLAYAS								0
		6016 TRAVESÍAS								0
		6017 EL LLANO								0
		AE1 ÁREA DE EXPANSIÓN PAJARITO							73,25	73,25
		AE2 ÁREA DE EXPANSIÓN SAN CRISTÓBAL								0
		AE3 EDUARDO SANTOS								0
		AUC1 CABECERA URBANA CORREGIMIENTO SAN CRISTÓBAL								0
	70. ALTAVISTA	7001 BUGA PATIO BONITO								0
		7002 AGUAS FRÍAS								0
		7003 EL CORAZÓN EL MORRO				12,45				12,45
		7004 SAN PABLO								0
		7005 ALTAVISTA SECTOR CENTRAL								0
		7006 LA ESPERANZA								0
		7007 SAN JOSÉ DEL MANZANILLO								0
		7008 EL JARDÍN								0
		AE4 ÁREA DE EXPANSIÓN EL NORAL								0
		AE5 ÁREA DE EXPANSIÓN ALTAVISTA								0
		AE6 ÁREA DE EXPANSIÓN BELÉN RINCÓN								0
	80. SAN ANTONIO PRADO	8000 CABECERA SAN ANTONIO DE PRADO								0
		8001 LA FLORIDA								0
		8002 POTRERITO								0
		8003 MONTAÑITA								0
		8004 YARUMALITO								0
		8005 EL ASTILLERO								0
		8006 EL SALADO								0
		8007 LA VERDE								0
		8008 SAN JOSÉ								0
		AUC2 SAN ANTONIO DE PRADO								0
		AE7 ÁREA DE EXPANSIÓN SAN ANTONIO DE PRADO								0
	90. SANTA ELENA	9001 LAS PALMAS								0
		9002 MEDIA LUNA								0
		9003 PIEDRAS BLANCAS - MATASANO								0
		9004 BARRO BLANCO								0
		9005 EL PLACER								0
		9006 SANTA ELENA SECTOR CENTRAL								0
		9007 EL CERRO								0
		9008 EL LLANO SANTA ELENA								0
		9009 EL PLAN								0
		9010 PIEDRA GORDA		133,46						133,46
		9011 MAZO								0
		Total =	**245,43**	**825,1**	**749,41**	**797,84**	**0**	**460,47**	**1055,2**	**4133,45**

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA, ORDENADA POR FECHA Y CLASIFICADA EN ENVIADA Y RECIBIDA.

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA ENVIADA.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 177

Bogotá D.C. 09 de febrero 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: **INFORME SEMANAL No.18.**

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 al 28 de enero 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. 18 – 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 178

Bogotá D.C. 09 de febrero 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: **INFORME SEMANAL No.19.**

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 enero al 04 de febrero 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. 19 – 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 189

Bogotá D.C. 15 de febrero 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: **PÓLIZA ACTUALIZADA SEGÚN ACTA DE MODIFICACIÓN No. 02.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y fines pertinentes la póliza de cumplimiento del contrato de interventoria de la referencia, de acuerdo con el acta de modificación No. 02.

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 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
194

Bogotá D.C. 20 de febrero 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.5 CONTRATO DE SUMINISTRO No.4600098513 DE 2023.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos para su revisión y aprobación la documentación correspondiente al acta No. 5 del contrato de suministro citado en el asunto, comprendida entre el 22 de enero al 01 de febrero de 2024.

DETALLE	No. DE FOLIO
Acta parcial de obra No.5	1
Memorias de calculo	4
Certificado aval interventoria	6
Planillas pago seguridad social	8
Certificado de aportes parafiscales	16
Factura Proforma	20

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 veintiún (21) 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 195

Bogotá D.C. 23 de febrero 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: **INFORME PARCIAL No.5 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 22 AL 31 DE ENERO 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.5 (FO-GECO-033)
Anexos técnicos
Bitácora de obra
Actas de comité
Informes diarios
Informes semanales
Informe de empleabilidad
Formatos anexos (control de lluvias, maquinaria y personal)
Matriz suministro de mezclas
Relación de la Correspondencia enviada y recibida
Correspondencia enviada y recibida

Ensayos de laboratorio (en medio magnético – CD)
Listado de personal interventoria
Datos de plataformas.

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
200

Bogotá D.C. 21 de febrero 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: **INFORME SEMANAL No.20.**

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 05 al 11 de febrero 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. 20 – 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 202

Bogotá D.C. 21 de febrero 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: **INFORME SEMANAL No. 21.**

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 12 al 18 de febrero 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. 21 – 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 206

Bogotá D.C. 26 de febrero de 2023.

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. 05 - CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 22 AL 31 DE ENERO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, remitimos para su revisión y fines pertinentes la documentación correspondiente al acta parcial No. 05 del contrato de interventoria en la referencia.

DETALLE	FOLIO
Acta parcial de interventoria No. 05	1
Factura electrónica.	3
Planillas de seguridad social	5
Certificado de aportes parafiscales	7
Autorización retenciones	12
Certificación bancaria	14
Desprendibles de nomina	16
Facturas soportes:	23

- Alquiler Vehículo	24
- Papelería	30
- Alquiler equipos de computo	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 208

Bogotá D.C. 26 de febrero 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: **INFORME SEMANAL No. 22.**

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 19 al 25 de febrero 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. 22 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

EP eliecer perez <laboratorio@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com

CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

martes 6/02/2024 1:26 p. m.

SEMANA DEL 22 AL 28 DE ENERO 2024.rar
5 MB

Buenos dias

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 22 al 28 de ENERO del año 2024.

Pendiente por enviar ensayo TSR control semanal que se encuentran en proceso por parte de INTEINSA PAVIMENTOS.

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

ELIECER PEREZ L.
Jefe de Laboratorio

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

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.

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: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

EP
eliecer perez <laboratorio@asfacol.com>
Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com
CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

lunes 12/02/2024 11:54 a. m.

TSR 24 DE ENERO DEL 2024.pdf
339 KB

Buenos días

Adjunto informe del ensayo TSR control semanal de la semana del 22 al 28 de ENERO del 2024 que se encontraba pendiente

Quedo atento, Saludos

ELIECER PEREZ L.
Jefe de Laboratorio

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

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 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 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.

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.

Pólizas actualizadas contrato 4600098513 suministro mezcla Asfáltica

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para gustavo.arenas@medellin.gov.co; james.echeverrig11@gmail.com; james.echeverri@medellin.gov.co; Interventorias Construmaj; 'Diana Restrepo'

lunes 12/02/2024 2:22 p. m.

02.5. POLIZA RC AMPLIACION DE PLAZO.pdf
150 KB

01.5. POLIZA GENERAL AMPLIACION DE PLAZO.pdf
124 KB

Buenas tardes, 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: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

EP
eliecer perez <laboratorio@asfacol.com>
Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com
CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

lunes 12/02/2024 2:49 p. m.

SEMANA DEL 29 DE ENERO AL 04 DE FEBRERO 2024.rar
5 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 29 DE ENERO AL 04 DE FEBRERO DEL 2024.

NOTA: Se adjuntan 2 ensayos de control de calidad de la mezcla asfáltica por parte de ASFALTADORA COLOMBIA de los días 29 DE ENERO y 02 DE FEBRERO ya que la cantidad despachada no supera las 30TON/DIA.

Adicionalmente se anexa ensayo TSR control semanal.

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

ELIECER PEREZ L.
Jefe de Laboratorio

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

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.

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 enero contrato N°4600098513 DE 2023

ET Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para Interventorias Construmaj; 'Diana Restrepo'; gustavo.arenas@medellin.gov.co; james.echeverri@medellin.gov.co

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

jueves 15/02/2024 4:05 p. m.

5. Acta Enero 2024.rar
2 MB

Buenas tardes, adjunto documentos correspondientes al acta del mes de enero para su revisión. La idea es tener todo aprobado para poder facturar una vez abran caja en el Municipio.

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 enero firmada

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Interventorias Construmaj; 'Diana Restrepo'

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

martes 20/02/2024 1:49 p. m.

Respondió a este mensaje el 20/02/2024 2:48 p. m..

Acta enero firmada.pdf
284 KB

5. Acta Enero 2024.rar
2 MB

Buenas tardes, adjunto acta del mes de enero firmada y los demas documentos para radicar.

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: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

EP
eliecer perez <laboratorio@asfacol.com>
Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com
CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

martes 27/02/2024 11:20 a. m.

SEMANA DEL 05 AL 11 DE FEBRERO 2024.rar
6 MB

Buenos dias

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 05 AL 11 DE FEBRERO DEL 2024.

NOTA: Se adjuntan 2 ensayos de control de calidad de la mezcla asfáltica por parte de ASFALTADORA COLOMBIA de los días 05 Y 07 DE FEBRERO ya que la cantidad despachada no supera las 30TON/DIA.

Adicionalmente se anexa ensayo TSR control semanal.

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

ELIECER PEREZ L.
Jefe de Laboratorio

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Carrera 55 # 90-01 Medellin – Colombia
(604) 522 6015

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.

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: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

EP

eliecer perez <laboratorio@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com; diana.restrepo2@gmail.com

CC Hernan Enrique Muñoz; Esteban Torres; Cesar Augusto Prieto Arroyave; Yury Sagira Trujillo

martes 27/02/2024 11:29 a. m.

SEMANA DEL 12 AL 18 DE FEBRERO 2024.rar
2 MB

Buenos dias

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 12 AL 18 DE FEBRERO DEL 2024.

NOTA: Todos los informes de control de calidad de la mezcla asfáltica son parte de ASFALTADORA COLOMBIA ya que la cantidad despachada no supera las 30TON/DIA.

Queda pendiente por enviar el ensayo TSR control semanal que se encuentra en proceso por parte de INTEINSA PAVIMENTOS.

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

ELIECER PEREZ L.
Jefe de Laboratorio

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Carrera 55 # 90-01 Medellín – Colombia
(604) 522 6015

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.

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 SUMINISTRO MEDELLIN MES DE FEBRERO

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para Interventorias Construmaj; 'Diana Restrepo'; Cesar Augusto Prieto Arroyave

jueves 29/02/2024 5:14 p. m.

6. Acta Febrero 2024.rar
2 MB

Buenas tardes, adjunto documentos del asunto.

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 contácte 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)

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 AL 29 DE FEBRERO 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

DATOS DE PLATAFORMAS.

Alcaldía de Medellín

INTERVENCIONES A ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
REPORTE DE INTERVENCIONES
CONTRATO 4600098513 de 2023
SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

Fecha de Entrada en Vigencia
5/3/2024

Código	Identificad	Código de c	Tipo de cor	Supervisor	Objeto	Contratista	Tipo de Co	Interventor	Indicativo c	Fecha de li	Fecha de inicio	Fecha de terminación
743	743	46000985 13 de 2023	LP Licitacion Publica	Gustavo Alonso Arenas	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	LP Licitacion Publica	CONSTRUMAJ S.A.S			2023-08-08	2023-12-11

Alcaldía de Medellín

INTERVENCIONES A ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
REPORTE DE INTERVENCIONES
CONTRATO 4600098513 de 2023
SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

Fecha de Entrada en Vigencia
5/3/2024

ID OP	Vía genera	Número vía	Cruce desd	Número vía	Cruce hast	Numero vía	Barrio	Comuna	Estrato	Uso del sue	Tipo de via	Corredor	Fecha inventario
4000219	Carrera	68	Calle	98	Calle	99	Castilla	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Colectora	NO IDENTII	2005-07-22
4000221	Carrera	68	Calle	99 +	Calle	99A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Colectora	NO IDENTII	2005-07-22
4000889	Carrera	74	Calle	29	Calle	30	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas y cor	Colectora	NO IDENTII	2005-07-22
4001155	Carrera	74	Calle	20	Calle	20A	San Bernar	Belén	ESTRATO 3	Áreas de b	Colectora	NO IDENTII	2005-07-22
4001156	Carrera	74	Calle	19	Calle	20	San Bernar	Belén	ESTRATO 3	Áreas de b	Colectora	NO IDENTII	2005-07-22
4002946	Carrera	73	Calle	27	Calle	28	Granada	Belén	ESTRATO 3	Uso Dotaci	Colectora	NO IDENTII	2005-07-22
4002950	Carrera	73	Calle	29	Calle	30	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas y cor	Colectora	NO IDENTII	2005-07-22
4004510	Carrera	68	Calle	99A	Calle	100	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Colectora	NO IDENTII	2014-05-31
4004511	Carrera	68	Calle	100	Calle	100	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Colectora	NO IDENTII	2014-05-31
4004512	Carrera	68	Calle	100	Calle	101	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Colectora	NO IDENTII	2014-05-31
5000068	Calle	28	Carrera	65	Carrera	65A	Trinidad	Guayabal	ESTRATO 3	Áreas y cor	Servicio	NO IDENTII	2005-07-22
5000069	Calle	28	Carrera	65A	Carrera	65B	Trinidad	Guayabal	ESTRATO 3	Áreas y cor	Servicio	NO IDENTII	2005-07-22
5000138	Carrera	65A	Calle	27	Calle	28	Trinidad	Guayabal	ESTRATO 3	Áreas y cor	Servicio	NO IDENTII	2005-07-22
5001197	Carrera	75	Calle	29	Calle	30	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas y cor	Servicio	NO IDENTII	2005-07-22
5001459	Calle	20A	Carrera	73	Carrera	74	San Bernar	Belén	ESTRATO 3	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2005-07-22
5001550	Carrera	73B	Calle	19	Calle	20	San Bernar	Belén	ESTRATO 3	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2005-07-22
5005983	Carrera	82	Calle	53A	Calle	53AA	Calasanz P	La América	ESTRATO 5	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2014-05-31
5006495	Calle	99	Carrera	67A	Carrera	68	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2014-05-31
5007312	Calle	99A	Carrera	67A	Carrera	68	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2014-05-31
5007314	Carrera	67A	Calle	99	Calle	99A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2014-05-31
5009404	Carrera	74A	Calle	27	Calle	28	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2014-05-31
5009810	Calle	100	Carrera	67	Carrera	67A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de b	Servicio	NO IDENTII	2014-05-31
7000441	Via	FINCA SALC	Via	VEREDA PII	Via	VEREDA PII	Piedra Gor	Corregimie	ESTRATO 2	Mixto urba	Rurales - in	NO IDENTII	2007-08-08

Alcaldía de Medellín

INTERVENCIONES A ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
REPORTE DE INTERVENCIONES
CONTRATO 4600098513 de 2023
SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

Fecha de Entrada en Vigencia
5/3/2024

ID OP	Orden elemento	Longitud	Ancho	Área	Área Intervenida	Espesor	Superficie	Índice Falla	Fecha Índice de Falla	MDR	Fecha MDR	OPI	Fecha OPI	Pendiente	Carriles	Sentido de tránsito	Funcionalidad	Tipo de intervención	Aceptado	Fecha de intervención	Fecha de creación	Usuario Intervino
4000219	2	120	7,6	912	447,28	0,205	Flexible	0	2010-05-14	71,39	2010-05-14	49,88	2010-05-14	2	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-08-30		
4000221	2	16,5	8	132	272,136	0,07	Flexible	0	2010-05-14	92,37	2010-05-14	59,48	2010-05-14	6	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-08-29		
4000889	2	96	6,9	662,4	662,4	5	Flexible	0	2010-05-14	100	2024-02-12	100	2024-02-12	-4	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2024-02-12		
4001155	2	42,51	7,05	299,6955	299,69	5	Flexible	0	2010-05-14	100	2024-02-02	100	2024-02-02	0	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2024-02-02		
4001156	2	76,61	6,5	497,97	497,96	5	Flexible	0	2010-05-14	92,49	2010-05-14	20,91	2010-05-14	0	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No			
4002946	2	95	12	1140	1140	5	Flexible	0	2010-05-14	100	2024-02-03	100	2024-02-03	0	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2024-02-03		
4002950	2	104,2	12,4	1292,08	1292,08	5	Flexible	0	2010-05-14	100	2024-02-10	100	2024-02-10	-1	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2024-02-10		
4004510	2	43,5	7,4	321,9	52,92	0,07	Flexible	0	2014-04-01	81,18	2014-04-01	49,78	2014-04-01	3	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No			
4004511	2	21,4	6,5	139,1	245,86	0,07	Flexible	0	2014-04-01	66,72	2014-04-01	45,07	2014-04-01	3	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-08-28		
4004512	2	112,2	6,2	695,64	333,585	0,8	Flexible	0	2014-04-01	70	2016-02-26	60	2016-02-26	1	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-01		
5000068	2	62,13	6,4	397,632	397,632	5	Flexible	0	2010-05-14	100	2024-01-25	100	2024-01-25	0	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2024-02-25		
5000069	2	76,4	6,4	488,96	488,96	5,5	Flexible	0	2010-05-14	100	2024-01-24	100	2024-01-24	0	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2024-01-24		
5000138	2	72,1	6,1	439,81	439,81	5	Flexible	0	2010-05-14	88,44	2010-05-14	37,61	2010-05-14	0	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No			
5001197	2	103	7,1	731,3	731,3	5	Flexible	0	2010-05-14	82,66	2010-05-14	46,38	2010-05-14	1	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No			
5001459	2	82,35	5,9	485,87	485,86	5	Flexible	0	2010-05-14	99,8	2010-05-14	25,48	2010-05-14	2	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No			
5001550	2	65,2	5,9	384,68	384,68	5	Flexible	0	2010-05-14	77,65	2010-05-14	39,7	2010-05-14	1	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No			
5005983	2	76,7	4,2	322,14	324,29	0,065	Flexible	0	2014-03-08	86,33	2014-03-08	39,84	2014-03-08	2	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-24		
5006495	2	48	7	336	48	0,06	Flexible	0	2014-04-01	74,64	2014-04-01	66,38	2014-04-01	4	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-13		
5007312	2	46,1	5,5	253,55	195,96	0,075	Flexible	0	2014-04-01	80	2016-02-26	65	2016-02-26	4	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-08		
5007314	2	41,3	5,3	218,89	247,98	0,06	Flexible	0	2014-04-01	8,24	2014-04-01	7,68	2014-04-01	4	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-11		
5009404	2	87,38	5,8	506,804	506,804	5	Flexible	0	2014-03-07	100	2024-02-09	100	2024-02-09	2	2	Con el Abs	Vehicular	INTERVENC	No	2024-02-09		
5009810	2	24,4	5,3	129,32	37,6	0,06	Flexible	0	2014-03-16	43,3	2014-03-16	21,56	2014-03-16	3	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-12		
7000441	2	174,1	2,6	452,66	743,8	0,44	Afirmado	0		0		0		13	1	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-19		

Alcaldía de Medellín

INTERVENCIONES A ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
REPORTE DE INTERVENCIONES
CONTRATO 4600098513 de 2023
SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

Fech

ID OP	Orden elen	E1	Fecha E1	E2	Fecha E2	E3	Fecha E3	E4	Fecha E4	D0	D25	D30
4000221	2	14	2010-05-14	30	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	275,3132		222,3295
4000889	2	5	2024-02-12	55	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	622,5892		455,4935
4001155	2	10	2010-05-14	50	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	457,0641		280,8151
4002946	2	5	2024-02-03	50	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	787,7902		491,0231
4002950	2	5	2024-02-10	55	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	509,9913		324,9065
4004510	2	17	2014-04-01		2014-04-01	46	2014-04-01		2014-04-01	594,14	478,27	431,59
4004511	2	16	2014-04-01		2014-04-01	46	2014-04-01		2014-04-01	611,29	494,9	448,01
4004512	2	15	2014-04-01		2014-04-01	45	2014-04-01		2014-04-01	659,64	542,16	465,9
5000068	2	5	2024-01-25	30	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	1218,955		725,1222
5000069	2	5,5	2024-04-24	30	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	486,3855		350,9489
5005983	2	9	2014-03-08		2014-03-08	50	2014-03-08		2014-03-08	811,33	573,84	483,65
5006495	2	12	2014-04-01		2014-04-01	43	2014-04-01		2014-04-01	915,92	767,83	606,7
5007312	2	8	2014-04-01		2014-04-01	51	2014-04-01		2014-04-01	949,46	796,81	630,74
5007314	2	7	2014-04-01		2014-04-01	52	2014-04-01		2014-04-01	638,08	514,87	465,23
5009404	2	5	2014-03-07		2014-03-07	29	2014-03-07		2014-03-07	564,7	484,23	444,49
5009810	2	10	2014-03-16		2014-03-16	46	2014-03-16		2014-03-16	919,01	769,56	606,97

ID OP	Orden elen	E1	D60	D90	D120	D150	D180	DOL	Fecha DOL	CBR	Fecha CBR	K
4000221	2	14	172,9455	87	84,18646	58	38	0	2010-05-14	7,3	2010-05-14	
4000889	2	5	278,1375	181	99,95216	67	49	0	2010-05-14	2,4	2010-05-14	
4001155	2	10	111,0007	32	28,19748	23	19	0	2010-05-14	9,9	2010-05-14	
4002946	2	5	288,855	150	136,2805	93	66	0	2010-05-14	3,6	2010-05-14	
4002950	2	5	179,5561	110	74,10707	54	41	0	2010-05-14	4,5	2010-05-14	
4004510	2	17	274,14	162,96	98,45	64	45	0	2014-04-01	2,07	2014-04-01	
4004511	2	16	289,86	178,18	113,39	78	60	0	2014-04-01	1,8	2014-04-01	
4004512	2	15	251,78	154,09	101,19	72	55	0	2014-04-01	2,25	2014-04-01	
5000068	2	5	289,8399	170	99,0733	92	83	0	2010-05-14	2,5	2010-05-14	
5000069	2	5,5	213,0738	121	83,92538	65	53	0	2010-05-14	4,1	2010-05-14	
5005983	2	9	241,38	129,76	76,96	55	42	0	2014-03-08	3,08	2014-03-08	
5006495	2	12	283,59	145,92	87,73	68	58	0	2014-04-01	2,33	2014-04-01	
5007312	2	8	297,69	155,78	95,8	76	65	0	2014-04-01	2,13	2014-04-01	
5007314	2	7	297,82	179,59	111	74	55	0	2014-04-01	1,84	2014-04-01	
5009404	2	5	272,24	168,75	105,32	69	49	0	2014-03-07	1,97	2014-03-07	
5009810	2	10	280,92	141,99	83,27	63	53	0	2014-03-16	2,45	2014-03-16	

Alcaldía de Medellín

ID OP	Orden elem	E1	Fecha K	MR	Fecha MR	SN	Fecha SN	Equipo deflectómetro	Ley de fatiga asfáltica
4000221	2	14	2010-05-14	1403,503127	2010-05-14	4,06756495	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto	
4000889	2	5	2010-05-14	1104,834398	2010-05-14	3,55588742	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto	
4001155	2	10	2010-05-14	2772,132177	2010-05-14	3,71553022	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto	
4002946	2	5	2010-05-14	812,9016052	2010-05-14	3,3194888	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto	
4002950	2	5	2010-05-14	1315,184846	2010-05-14	3,79916233	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto	
4004510	2	17	2014-04-01	217,8	2014-04-01	3,85	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto	
4004511	2	16	2014-04-01	189,12	2014-04-01	3,83	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto	
4004512	2	15	2014-04-01	236,59	2014-04-01	3,6	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto	
5000068	2	5	2010-05-14	647,4196176	2010-05-14	1,86348534	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto	
5000069	2	5,5	2010-05-14	1010,594547	2010-05-14	2,66626759	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto	
5005983	2	9	2014-03-08	322,94	2014-03-08	3,2	2014-03-08	Deflectómetro de Impacto	
5006495	2	12	2014-04-01	244,45	2014-04-01	2,74	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto	
5007312	2	8	2014-04-01	223,86	2014-04-01	2,92	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto	
5007314	2	7	2014-04-01	193,17	2014-04-01	3,57	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto	
5009404	2	5	2014-03-07	206,8	2014-03-07	2,53	2014-03-07	Deflectómetro de Impacto	
5009810	2	10	2014-03-16	257,55	2014-03-16	2,77	2014-03-16	Deflectómetro de Impacto	

Alcaldía de Medellín

ID OP	Orden elem	E1	Módulo capa rodadura	Fecha módulo capa rodadura	Módulo capa granular	Fecha Módulo capa granular
4000221	2	14		2010-05-14		2010-05-14
4000889	2	5		2010-05-14		2010-05-14
4001155	2	10		2010-05-14		2010-05-14
4002946	2	5		2010-05-14		2010-05-14
4002950	2	5		2010-05-14		2010-05-14
4004510	2	17		2014-04-01		2014-04-01
4004511	2	16		2014-04-01		2014-04-01
4004512	2	15		2014-04-01		2014-04-01
5000068	2	5		2010-05-14		2010-05-14
5000069	2	5,5		2010-05-14		2010-05-14
5005983	2	9		2014-03-08		2014-03-08
5006495	2	12		2014-04-01		2014-04-01
5007312	2	8		2014-04-01		2014-04-01
5007314	2	7		2014-04-01		2014-04-01
5009404	2	5		2014-03-07		2014-03-07
5009810	2	10		2014-03-16		2014-03-16

Alcaldía de Medellín

ID OP	Orden elen	E1	Tipo Mezcla E1	Tipo Mezcla E2	Tipo Asfalto E1	Tipo Asfalto E2	Módulo rotura concreto
4000221	2	14	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
4000889	2	5	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	
4001155	2	10	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	
4002946	2	5	MSC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	
4002950	2	5	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	
4004510	2	17	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
4004511	2	16	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
4004512	2	15	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
5000068	2	5	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	
5000069	2	5,5	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	
5005983	2	9	MSC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
5006495	2	12	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
5007312	2	8	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
5007314	2	7	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
5009404	2	5	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	
5009810	2	10	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	

Alcaldía de Medellín

ID OP	Orden elen	E1	Fecha módulo rotura concreto	Módulo elsaticidad concreto	Fecha módulo elasticidad concreto
4000221	2	14	2010-05-14		2010-05-14
4000889	2	5	2010-05-14		2010-05-14
4001155	2	10	2010-05-14		2010-05-14
4002946	2	5	2010-05-14		2010-05-14
4002950	2	5	2010-05-14		2010-05-14
4004510	2	17	2014-04-01		2014-04-01
4004511	2	16	2014-04-01		2014-04-01
4004512	2	15	2014-04-01		2014-04-01
5000068	2	5	2010-05-14		2010-05-14
5000069	2	5,5	2010-05-14		2010-05-14
5005983	2	9	2014-03-08		2014-03-08
5006495	2	12	2014-04-01		2014-04-01
5007312	2	8	2014-04-01		2014-04-01
5007314	2	7	2014-04-01		2014-04-01
5009404	2	5	2014-03-07		2014-03-07
5009810	2	10	2014-03-16		2014-03-16



ID OP	Orden elem	E1	Módulo elasticidad asfalto	Fecha módulo elasticidad asfalto	Temperatura	Radio curvatura	Carga central
4000221	2	14		2010-05-14	26,79999924	51,4	40
4000889	2	5		2010-05-14	25,20000076	6	40
4001155	2	10		2010-05-14	23,70000076	9,5	40
4002946	2	5		2010-05-14	25,10000038	9,6	40
4002950	2	5		2010-05-14	25,20000076	12	40
4004510	2	17		2014-04-01	29,4		40
4004511	2	16		2014-04-01	29,4		40
4004512	2	15		2014-04-01	29,47		40
5000068	2	5		2010-05-14	23,20000076	6,5	40
5000069	2	5,5		2010-05-14	23	17	40
5005983	2	9		2014-03-08	33,9		40
5006495	2	12		2014-04-01	29,7		40
5007312	2	8		2014-04-01	29,7		40
5007314	2	7		2014-04-01	29,4		40
5009404	2	5		2014-03-07	32,63		40
5009810	2	10		2014-03-16	29,7		40

Alcaldía de Medellín

ID OP	Orden elem	E1	Espaciamiento juntas	PCT refuerzo longitudinal	PCT transferencia de carga	Diámetro pasador	Equipo Georadar
4000221	2	14					GeoRadar
4000889	2	5					GeoRadar
4001155	2	10					GeoRadar
4002946	2	5					GeoRadar
4002950	2	5					GeoRadar
4004510	2	17					No Tomado
4004511	2	16					No Tomado
4004512	2	15					No Tomado
5000068	2	5					GeoRadar
5000069	2	5,5					GeoRadar
5005983	2	9					No Tomado
5006495	2	12					No Tomado
5007312	2	8					No Tomado
5007314	2	7					No Tomado
5009404	2	5					No Tomado
5009810	2	10					No Tomado



ID OP	Orden elen	E1	Tipo de intervención	Aceptado	Fecha de intervención	Fecha de creación	Usuario Intervino
4000221	2	14	INTERVENCION	No	2023-08-29		
4000889	2	5	INTERVENCION	No	2024-02-12		
4001155	2	10	INTERVENCION	No	2024-02-02		
4002946	2	5	INTERVENCION	No	2024-02-03		
4002950	2	5	INTERVENCION	No	2024-02-10		
4004510	2	17	INTERVENCION	No	2023-08-28		
4004511	2	16	INTERVENCION	No	2023-08-28		
4004512	2	15	INTERVENCION	No	2023-09-01		
5000068	2	5	INTERVENCION	No	2024-01-25		
5000069	2	5,5	INTERVENCION	No	2024-01-24		
5005983	2	9	INTERVENCION	No	2023-09-24		
5006495	2	12	INTERVENCION	No	2023-09-13		
5007312	2	8	INTERVENCION	No	2023-09-08		
5007314	2	7	INTERVENCION	No	2023-09-11		
5009404	2	5	INTERVENCION	No	2024-02-09		
5009810	2	10	INTERVENCION	No	2023-09-12		

Alcaldía de Medellín

INTERVENCIONES A ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
REPORTE DE INTERVENCIONES
CONTRATO 4600098513 de 2023
SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

Fecha de Entrada en Vigencia
5/3/2024

ID OP	Orden elemento	IRI	Fecha IRI	Equipo IRI	Coeficiente de deslizamiento	Fecha CRD	Equipo deslizamiento	Tipo de intervención	Aceptado	Fecha de intervención	Fecha de creación	Usuario Intervino
4000889	2	4	2024-02-12	Rugosimetro	72	2005-10-26	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-12		
4001155	2	4	2024-02-02	Rugosimetro	74	2005-10-26	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-02		
4002946	2	4	2024-02-03	Rugosimetro	70	2005-10-19	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-03		
4002950	2	4	2024-02-10	Rugosimetro	70	2005-10-19	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-10		
5000068	2	4	2024-01-25	Rugosimetro	73	2010-04-11	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-01-25		
5000069	2	4	2024-01-24	Rugosimetro	72	2010-04-11	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-01-24		
5009404	2	3	2024-02-09	Romdas	74,01	2006-08-05	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-09		

Alcaldía de Medellín

INTERVENCIONES A ELEMENTOS DE INFRAESTRUCTURA ASOCIADA
REPORTE DE INTERVENCIONES
CONTRATO 4600098513 de 2023
SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

Fecha de Entrada en Vigencia
5/3/2024

ID OP	Fecha de carga	Fecha de Aprobación	Nombre de archivo	Enlace	Aceptado
5006495	2023-10-25		2023-10-25	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25_1698209097981.jpg	No
5005983	2023-10-26		2023-10-25 at	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25 at_1698350241734.jpg	No
5005983	2023-10-26		2023-10-25	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25_1698350242768.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_00_1698353164325.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_50	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_50_1698353166829.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_100	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_100_1698353169686.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_150	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_150_1698353171734.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_200	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_200_1698353174471.jpg	No
5009810	2023-10-31		5009810	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5009810_1698781729562.jpg	No
4000219	2023-10-31		4000219+00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000219+00_1698784491230.jpg	No
4000219	2023-10-31		4000219+50	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000219+50_1698784492156.jpg	No
4000219	2023-10-31		4000219+100	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000219+100_1698784493040.jpg	No
4000221	2023-11-07		K0+000	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/K0+000_1699337357876.jpg	No
4004511	2023-11-07		K0+000	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/K0+000_1699337826733.jpg	No
4004510	2023-11-07		4004510 - K0+000	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004510 - K0+000_1699338038989.jpg	No
4004512	2023-11-07		4004512+50	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004512+50_1699338546721.jpg	No
4004512	2023-11-07		4004512+100	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004512+100_1699338547822.jpg	No
4004512	2023-11-07		4004512+00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004512+00_1699338548931.jpg	No
5007312	2023-11-07		5007312+000	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5007312+000_1699338973321.jpg	No
5007314	2023-11-07		5007314+000	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5007314+000_1699339267038.jpg	No
5007313	2023-11-07		IMG-20231025-WA0025	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/IMG-20231025-WA0025_1699339503895.jpg	No
4000889			4000889_00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000889_00_1708683960137.jpg	No
4000889			4000889_20	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000889_20_1708683960237.jpg	No
4002946			4002946_00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4002946_00_1708683960336.jpg	No
4002946			4002946_50	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4002946_50_1708683960446.jpg	No
4002950			4002950_00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4002950_00_1708683960548.jpg	No
4002950			4002950_50	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4002950_50_1708683960650.jpg	No
5000068			5000068_00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5000068_00_1708683960751.jpg	No
5000069			5000068_00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5000068_00_1708683960891.jpg	No
5009404			5009404_00	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5009404_00_1708683960991.jpg	No
5009404			5009404_50	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5009404_50_1708683961099.jpg	No