CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 294

Bogotá D.C. 08 de mayo 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.8 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 30 DE ABRIL 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.8 (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)
Datos de plataformas.
Listado de personal interventoria.

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

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 8.

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

INFORME No. 8

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA CONTRATO No. 4600098717-2023, DURANTE EL PERIODO DEL (01/04/2024) AL (30/04/2024)

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

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 abril 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

Se aprobó un cambio de obra el 18 de abril de 2024, necesario para la culminación del contrato dado que algunos ítems del contrato se agotaron.

Se está tramitando en el mes de abril, una adición No.1 y ampliación No.2 por cuatro (4) meses al Contrato de obra y una adición No.2 y ampliación No. 2 por cuatro (4) meses al contrato de Interventoría.

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)

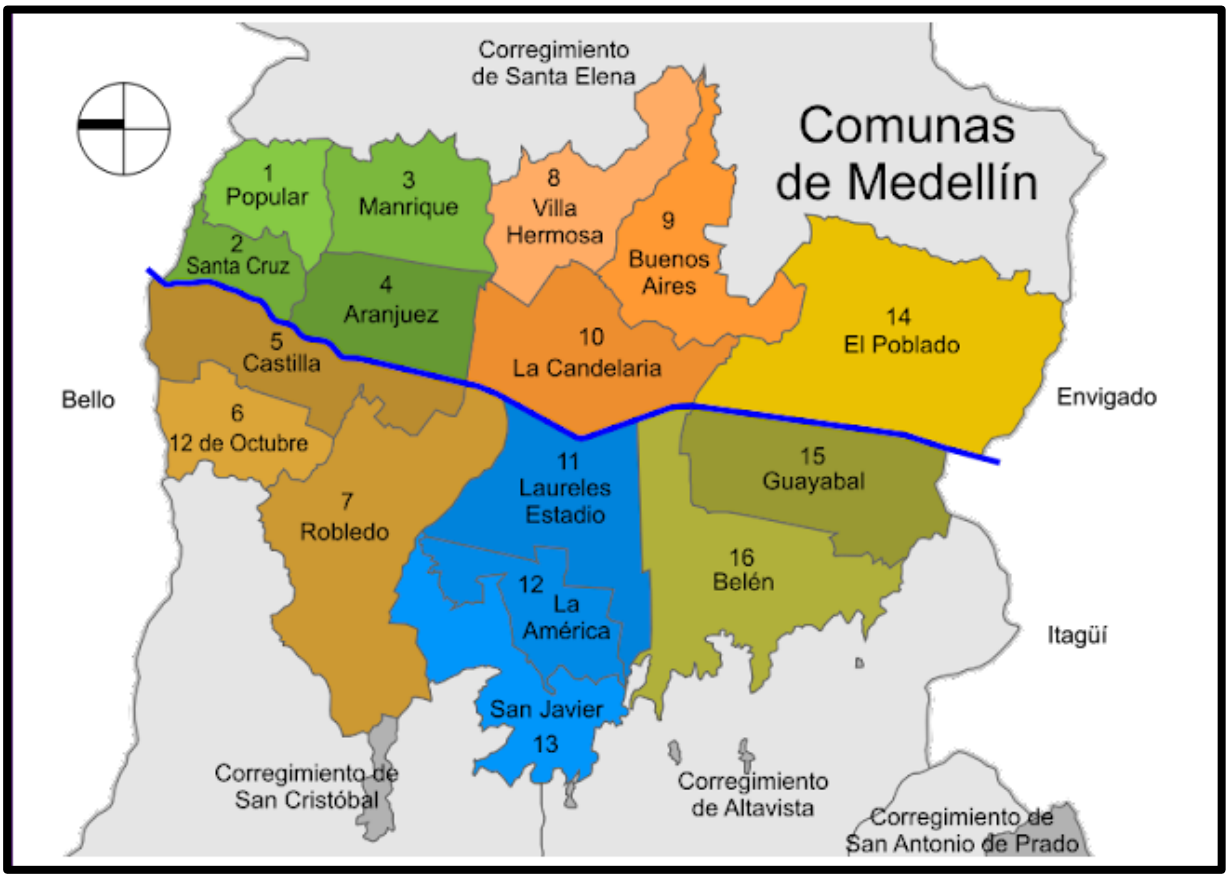


Ilustración 1. Localización

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. 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
PLAZO FINAL	8 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 %

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
PLAZO FINAL	135 días + 3 meses
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:

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 abril de 2024:

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA DE CAMBIO DE OBRA		EJECUTADO ABRIL		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica**										
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	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	754,93	$ 251.480.718,57	99,84	$ 33.258.315	754,77	$ 251.426.069
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	448,35	$ 149.353.616,33	86,11	$ 28.684.631	448,35	$ 149.352.621
2	**Suministro mezcla asfáltica**								$ -		
2,1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo	Ton	3.000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	3110,80	$ 1.103.852.102,45	225,60	$ 80.052.994	3.110,79	$ 1.103.847.749
2,2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo	Ton	920,00	$ 354.844,83	$ 326.457.244	949,15	$ 336.801.801,66	100,85	$ 35.786.101	949,15	$ 336.800.970
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	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	170,00	$ 72.258.833,14	0,00	$ -	0,00	$ -
3	**Suministro de emulsion**								$ -		$ -
3,1	Suministro en **planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	4.164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	4823,95	$ 42.884.855,42	758,25	$ 6.740.816	4.763,53	$ 42.347.718
3,2	Suministro y **transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	456,87	$ 4.155.457,03	0,00	$ -	420,08	$ 3.820.814
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA						$ 95.636.445,17		**$ 17.123.721,17**		**$ 71.508.411**
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**		**$ 2.056.423.830**		**$ 201.646.579**		**$ 1.959.104.352**
	IVA	**19%**			**$ 390.720.527,65**		**$ 390.720.528**		**$ 38.312.850**		**$ 372.229.827**
	AJUSTE AL PESO				**$ 1.185,24**		**$ 1.185,24**		**$ -**		**$ -**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.145.542,65**		**$ 2.447.145.542,65**		**$ 239.959.429**		**$ 2.331.334.179,06**

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.

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

Se está tramitando en el mes de abril, una adición No.1 y ampliación No.2 por cuatro (4) meses al Contrato de obra y una adición No.2 y ampliación No. 2 por cuatro (4) meses al contrato de

Interventoría. Cuando estén aprobadas, se reprogramarán las actividades y la respectiva distribución de recursos para control del avance del contrato.

2.2. SEGUIMIENTO AL ESTADO DEL TIEMPO:

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

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

2.3. CONTROL DEL MATERIAL EN OBRA:

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

2.4. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO:

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

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

2.4.1.1. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MGC38:

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

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

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

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

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

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.5	4.5	4.2 – 4.8
Densidad (kg/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

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

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

CÁLCULO DE TEMPERATURAS DE COMPACTACIÓN PARA ASFALTO CON ADITIVO MEZCLA TIBIA

COLBITUMEN Colombiana de Bitumen S.A.S

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

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

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

Página 2 De 2

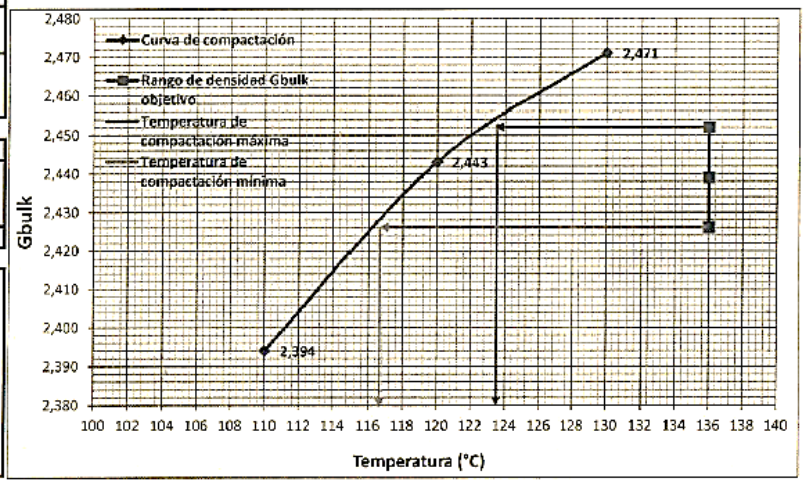
Asfalto Aditivado Mezcla Tibia

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

Asfalto 60/70

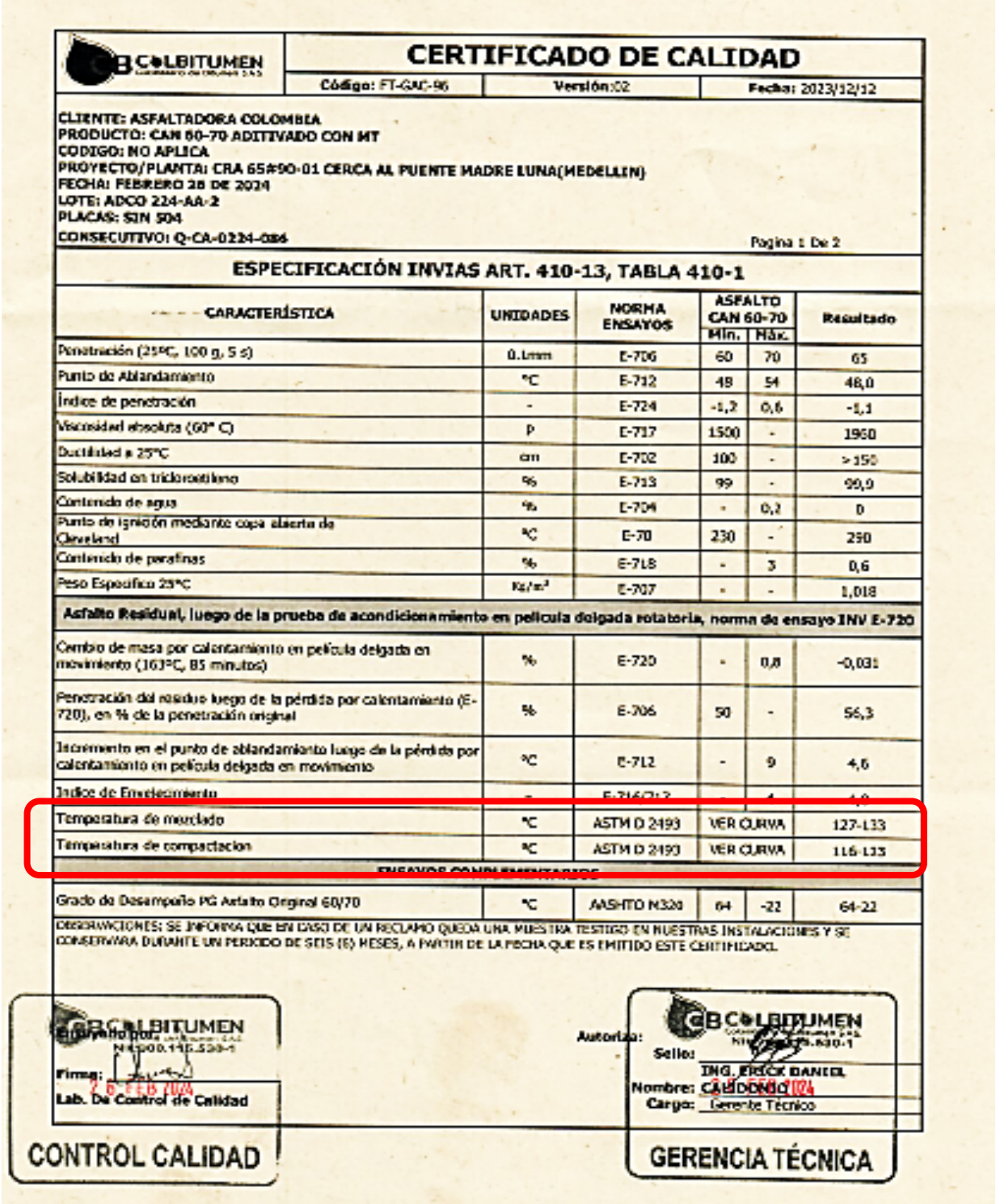
Temperatura de compactación °C	Rango de densidad Gbulk objetivo
136	2.439 ± 0.013

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



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

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



COLBITUMEN

CERTIFICADO DE CALIDAD

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

CLIENTE: ASFALTADORA COLOMBIA
PRODUCTO: CAN 60-70 ADITIVADO CON MT
CODIGO: NO APLICA
PROYECTO/PLANTA: CRA 65#90-01 CERCA AL PUENTE MADRE LUNA(MEDELLIN)
FECHA: FEBRERO 28 DE 2024
LOTE: ADCO 224-AA-2
PLACAS: SIN SO4
CONSECUTIVO: Q-CA-0224-086

Pagina 1 De 2

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

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	NORMA ENSAYOS	ASFALTO CAN 60-70 Min.	ASFALTO CAN 60-70 Máx.	Resultado
Penetración (25°C, 100 g, 5 s)	0.1mm	E-706	60	70	65
Punto de Ablandamiento	°C	E-712	48	54	48,0
Índice de penetración	-	E-724	-1,2	0,6	-1,1
Viscosidad absoluta (60° C)	P	E-717	1500	-	1960
Ductilidad a 25°C	cm	E-702	100	-	>150
Solubilidad en tricloroetileno	%	E-713	99	-	99,9
Contenido de agua	%	E-704	-	0,2	0
Punto de ignición mediante copa abierta de Cleveland	°C	E-70	230	-	290
Contenido de parafinas	%	E-718	-	3	0,6
Peso Específico 25°C	Kg/m³	E-707	-	-	1,018
Asfalto Residual, luego de la prueba de acondicionamiento en película delgada rotatoria, norma de ensayo INV E-720					
Cambio de masa por calentamiento en película delgada en movimiento (163°C, 85 minutos)	%	E-720	-	0,8	-0,031
Penetración del residuo luego de la pérdida por calentamiento (E-720), en % de la penetración original	%	E-706	50	-	56,3
Incremento en el punto de ablandamiento luego de la pérdida por calentamiento en película delgada en movimiento	°C	E-712	-	9	4,6
Índice de Envejecimiento	-	E-746/Cl.2	-	4	1,9
Temperatura de mezclado	°C	ASTM D 2493	VER CURVA		127-133
Temperatura de compactacion	°C	ASTM D 2493	VER CURVA		116-133
ENSAYOS COMPLEMENTARIOS					
Grado de Desempeño PG Asfalto Original 60/70	°C	AASHTO M320	64	-22	64-22

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

Elaborado por: COLBITUMEN NIT 900.114.530-1
Firma:
26 FEB 2024
Lab. De Control de Calidad
CONTROL CALIDAD

Autoriza:
COLBITUMEN NIT 900.114.530-1
Sello:
ING. ERICK DANIEL CALDONDO 104
Nombre:
Cargo: Gerente Técnico
GERENCIA TÉCNICA

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

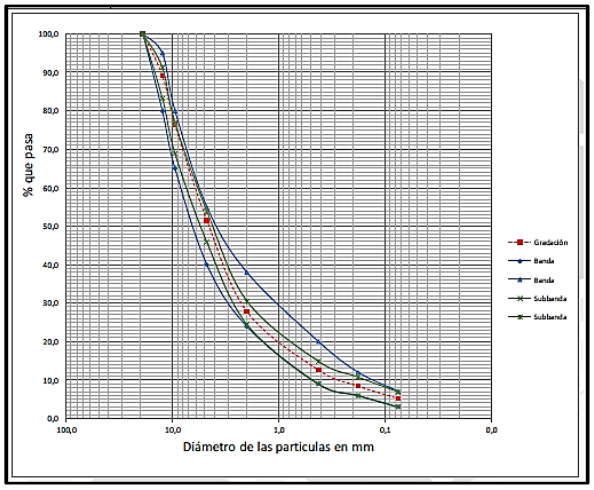
Durante el periodo 01 al 30 de abril de 2024, se han recibido los ensayos de control de mezcla enviados por el Contratista, los cuales se incluirán a este informe, como Anexos. Igualmente se incluyen los ensayos de control interno que realiza el Contratista en su laboratorio.
Haciendo una revisión de los ensayos realizados por el Contratista por laboratorios externos, se tiene:

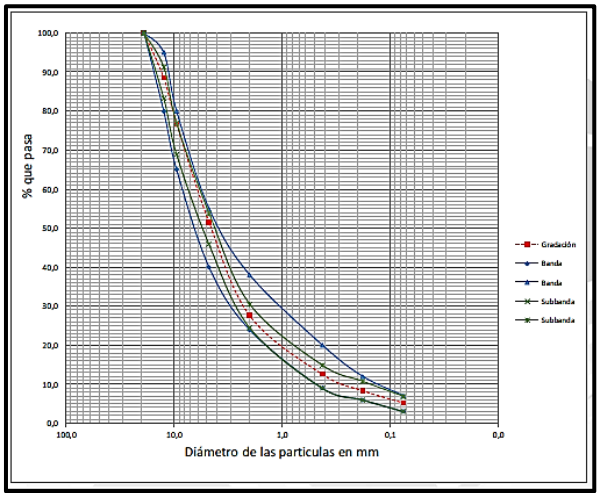
1. RESULTADOS ENSAYO CL-0490-24-191-18-87, FEBRERO 29 DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

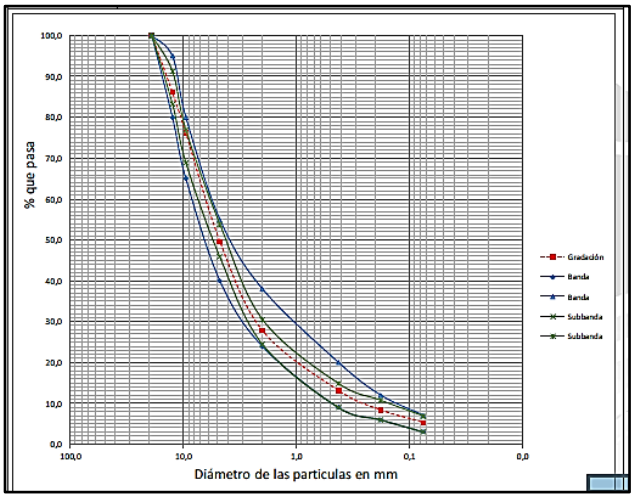
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
29-02	MSC-19	5.2 5.2 5.1	2426	5.7	16.5	65.4	11950	3.12	3818	1.15

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





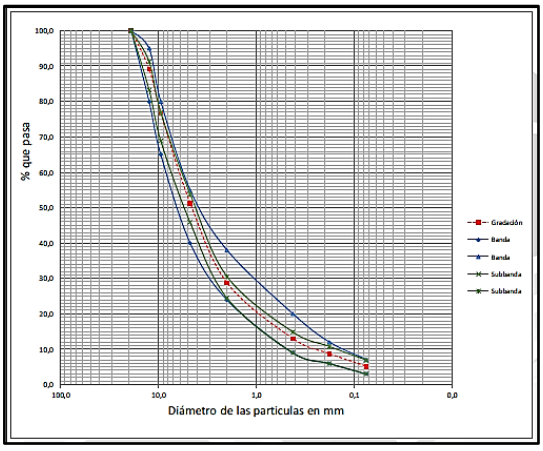


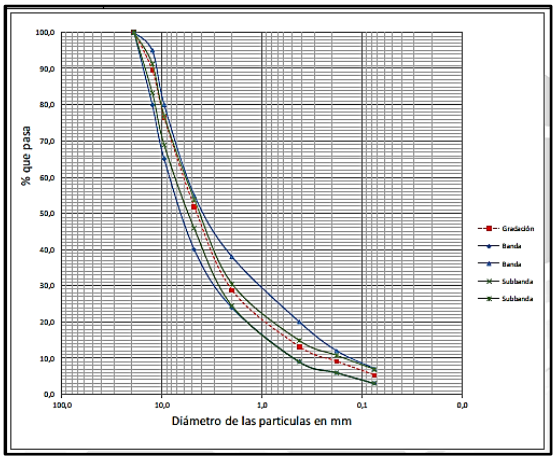
2. RESULTADOS ENSAYO CL-0404-24-191-18-83, 5 DE ABRIL DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

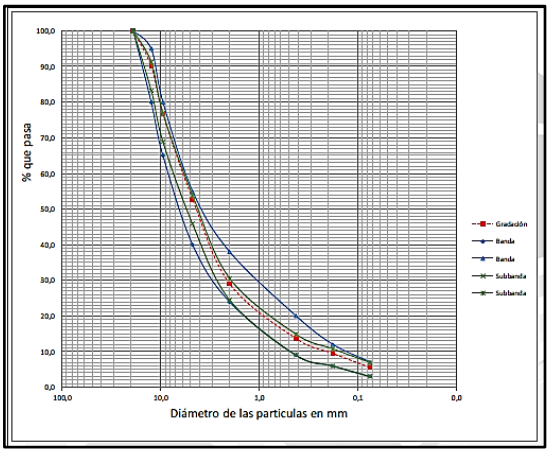
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
05-03	MSC-19	4.8 4.7 4.9	2434	5.3	15.8	66.3	12400	3.12	3963	1.20

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.





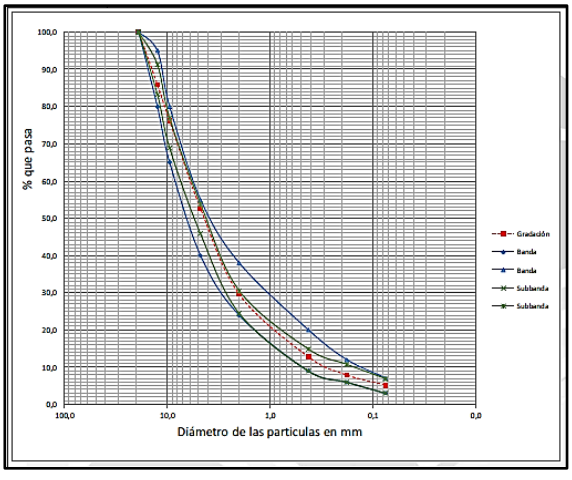


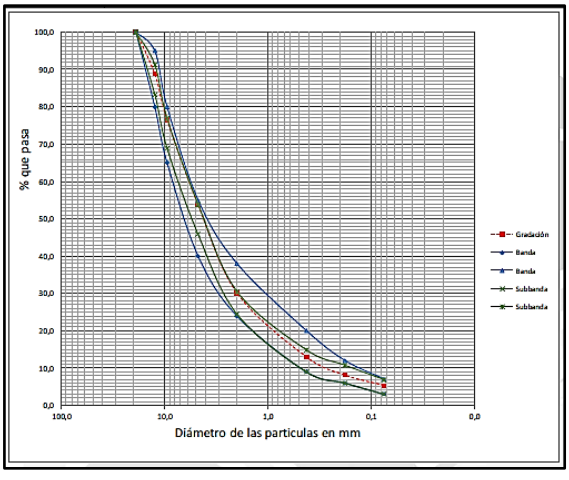
3. RESULTADOS ENSAYO CL-0488-24-191-18-85, 7 DE ABRIL DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

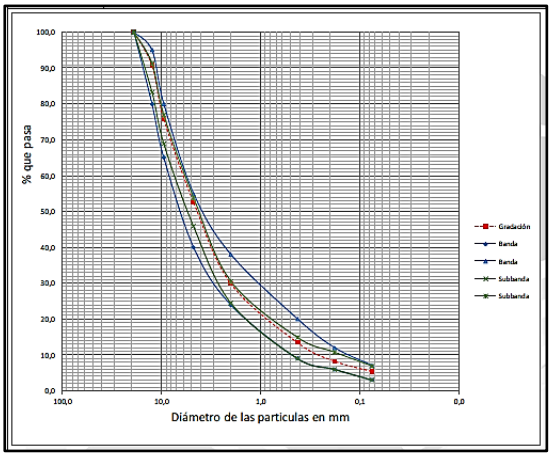
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
07-03	MSC-19	4.8 4.9 4.9	2433	5.4	15.9	66.0	11900	3.02	3944	1.20

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.





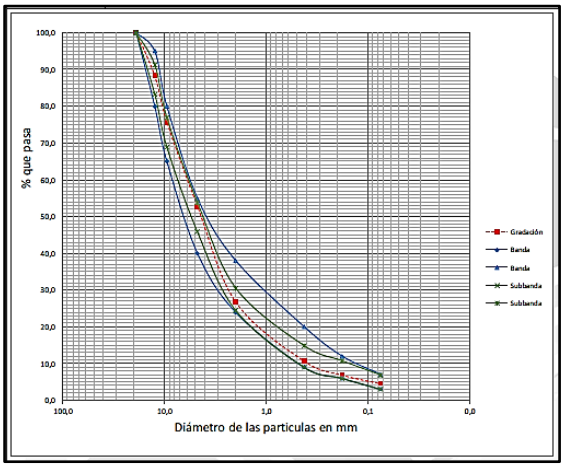


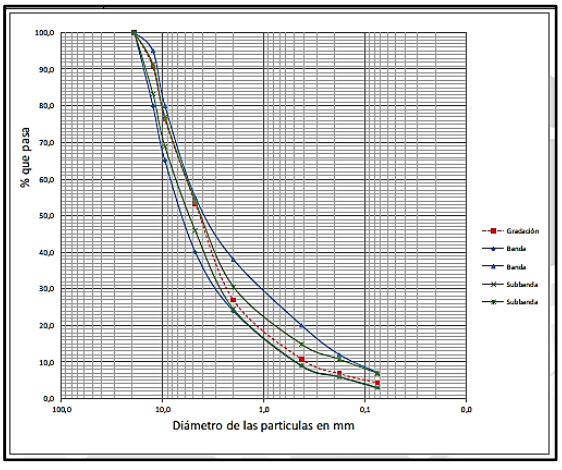
4. RESULTADOS ENSAYO CL-0491-24-191-18-88, 9 DE ABRIL DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

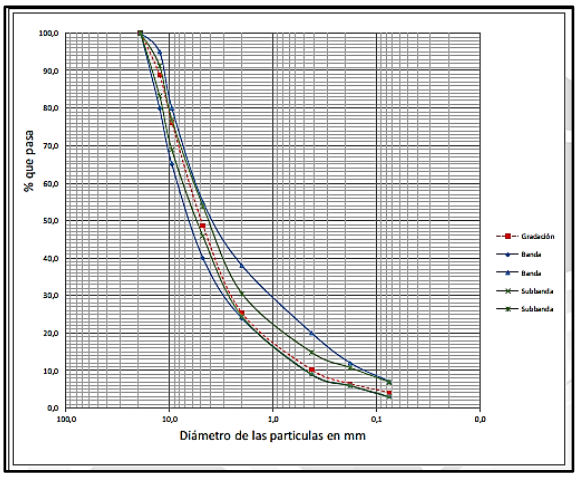
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
09-03	MSC-19	4.6 4.6 4.6	2447	5.3	15.2	65.4	12100	3.28	3701	1.04

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





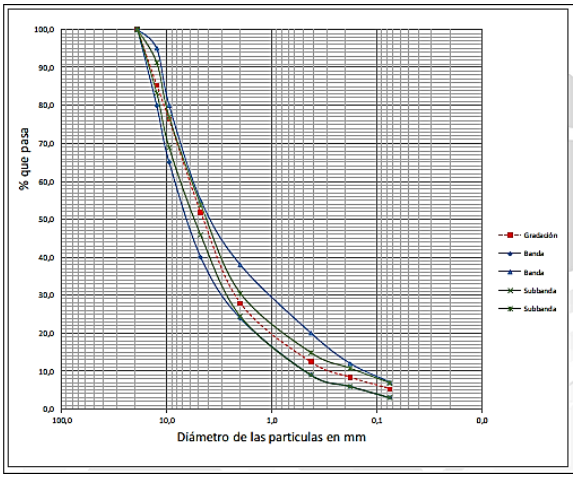


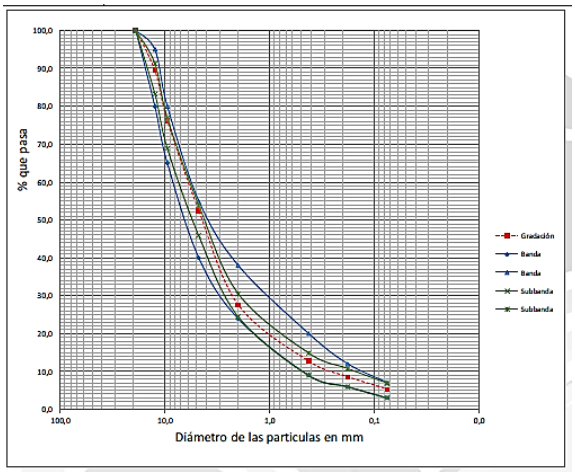
5. RESULTADOS ENSAYO CL-0492-24-191-18-89, 11 DE ABRIL DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

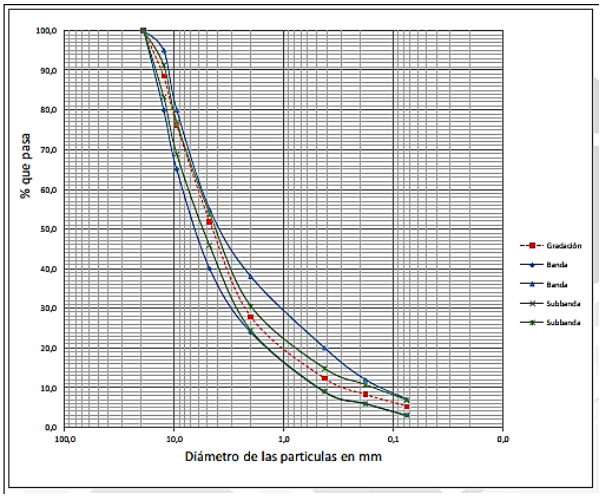
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
11-03	MSC-19	5.2 5.2 5.2	2456	4.3	15.4	72.1	12500	3.09	4047	1.15

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





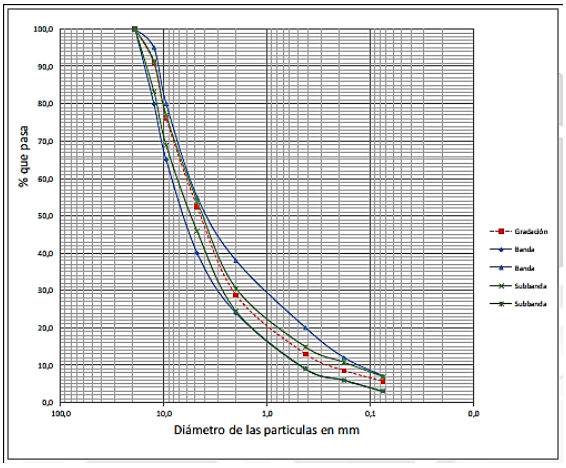


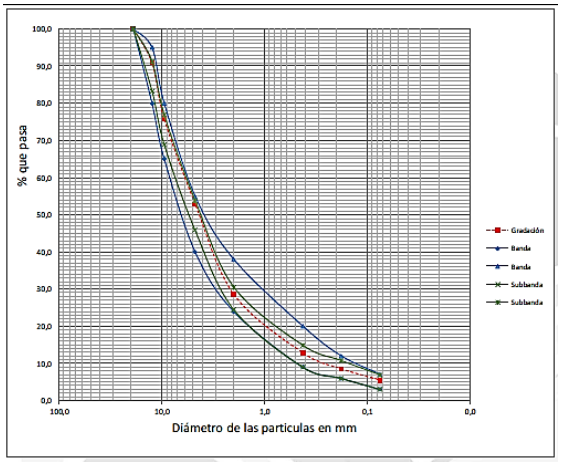
6. RESULTADOS ENSAYO CL-0492-24-191-18-89, 14 DE ABRIL DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

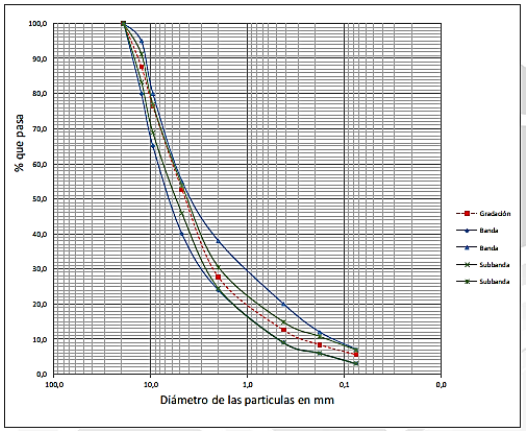
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
26-02	MSC-19	4.6 4.7 4.8	2445	5.1	15.5	67.1	12150	3.30	3752	1.20

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





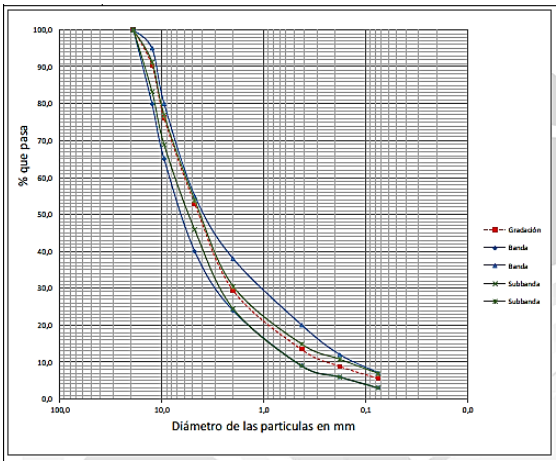


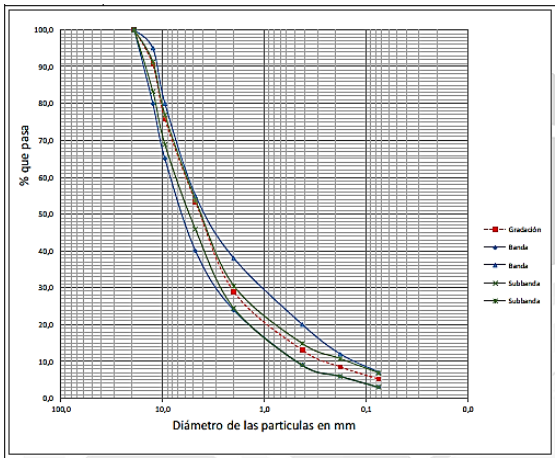
7. RESULTADOS ENSAYO CL-0549-24-191-18-91, 15 DE ABRIL DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MSC19 TIBIA.

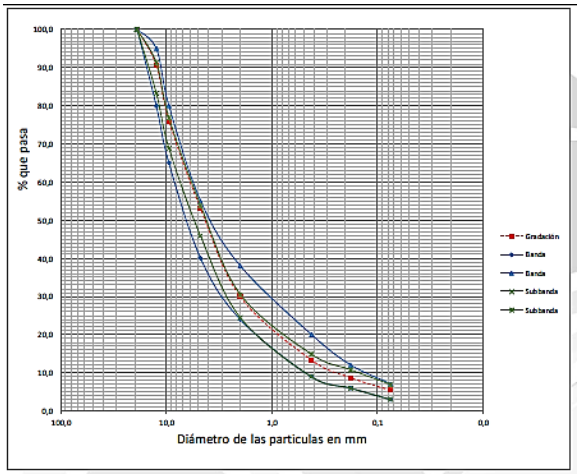
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
15-03	MSC-19	4.7 4.7 4.7	2429	5.2	15.9	67.3	11950	3.12	3831	1.20

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





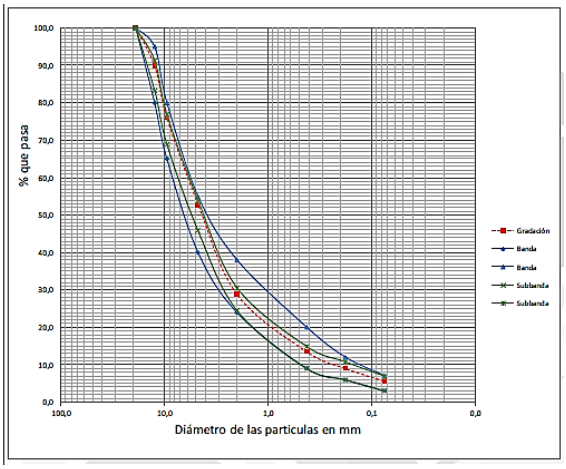


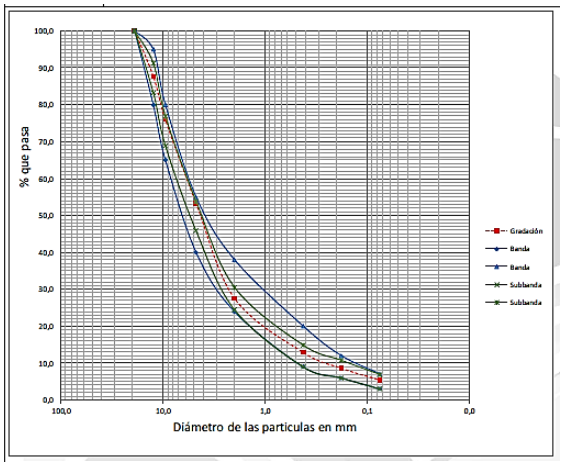
8. RESULTADOS ENSAYO CL-0550-24-191-18-92, 18 DE ABRIL DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MSC19 TIBIA.

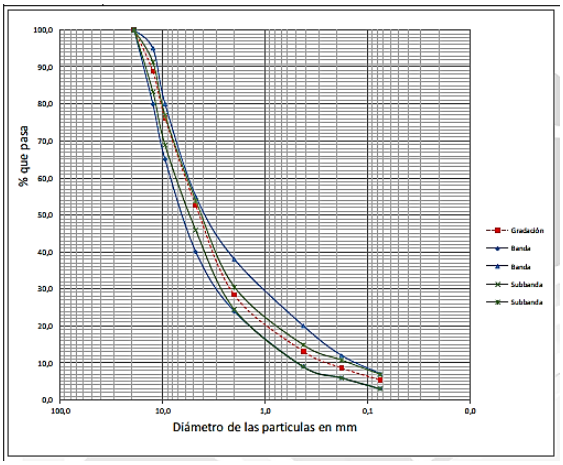
Tabla 1 Resumen de resultados MSC-19 tibia

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
		4.6 – 5.2	2426	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 16527	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
18-03	MSC-19	5.0 4.8 4.9	2436	4.9	15.8	69.1	12350	3.26	3778	1.20

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







9. RESULTADOS ENSAYO CL-0657-24-191-18-100, DEL 12 DE ABRIL DE 2024, ENSAYO DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13**. MEZCLA MDC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados	Especificación 450-22 INVÍAS
	Mezcla MDC-19 tibia	
Tracción indirecta – TSR (%)	86.8	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

INTEINSA PAVIMENTOS

EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 725 – 13

Código	FL-TC-52
Versión	3
Fecha de elaboración	15/09/2022
PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO		SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLÍN				FECHA ENSAYO	22/04/2024	
CLIENTE		ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.						
CÓDIGO		191				CONSECUTIVO No	0422	
PERSONA RESPONSABLE		CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE						
N° MUESTRA		1						
TIPO MEZCLA		MDC-19 DEL 12/04/2024						
ARIDOS		CANTERAS DE COLOMBIA Y EL CÓNDOR						
BETUN		60/70 CON ADITIVADO PARA MEZCLA TIBIA						
COMPACTACIÓN		38 GOLPES						
PROPIEDADES		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
	N° de Briqueta	1	2	3	4	5	6	
	Diámetro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	
	Altura (mm)	64,58	64,59	64,44	64,83	64,39	63,94	
A	Peso seco (g)	1225,0	1226,0	1228,4	1225,8	1228,0	1225,2	
B	Peso SSS (g)	1237,4	1237,4	1239,1	1238,6	1238,4	1234,7	
C	Peso en agua (g)	729,9	723,5	727,3	725,7	727,3	724,7	
D	Volumen (cm^3) (B-C)	507,5	513,9	511,8	512,9	511,1	510,0	
E	Temperatura °C	25						
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000						
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,414	2,386	2,400	2,390	2,403	2,402	
H	Gravedad específica máxima teórica	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	
I	% de vacíos con aire (100(H-G)/H)	6,15	7,24	6,68	7,08	6,58	6,60	
	Promedio de % de vacíos con aire		6,69			6,75		
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) (((D)*100)	31,2	37,2	34,2	36,3	33,7	33,6	
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACION AL VACIO								
M	Peso SSS (g)	1249,7	1254,9	1255,1				
N	Peso en agua (g)	756,4	753,8	755,3				
O	Volumen (cm^3) (M-N)	493,3	501,1	499,8				
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	24,7	28,9	26,7				
Q	% de saturación (100*P/J)	79,1	77,6	78,1				
	Promedio de % de saturación		78,3					
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-2,8	-2,5	-2,3				
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C								
S	Altura despues de inmersión (mm)	64,65	64,66	64,5				
T	Peso SSS (g)	1258,2	1258,7	1263,2				
U	Peso en agua (g)	756,4	754,1	755,8				
V	Volumen (cm^3) (T-U)	501,8	504,6	507,4				
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	33,2	32,7	34,8				
X	% saturación (100*W/J)	106,4	87,8	101,8				
	Promedio de % de saturación		98,7					
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	-1,1	-1,8	-0,9				
ESFUERZO DE TRACCIÓN								
RESISTENCIA		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
Carga (N)		6760,0	7950,0	7310,0	8090,0	8340,0	8760,0	
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/πtD)		655,9	761,5	710,8	781,9	811,5	858,5	
Resistencia promedio húmedas (kPa)			709,4					
Resistencia promedio secas (Kpa)						817,3		
Relación de esfuerzos a tracción (%)		86,8						
Se evidencia fracturación del agregado		LEVE						
Se evidencia daño por humedad (visual)		NO						

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-720	3/11/2023
Pié de rey digital	IE-270	18/07/2022
Máquina multiensayos	IE-007, IE-008, IE-009	4/07/2023
Baño termostático	IE-012	4/11/2014

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

10. RESULTADOS ENSAYO CL-0704-24-191-18-101, 19 DE ABRIL DE 2024, ENSAYO DE TRACCION INDIRECTA TSR **INV E-725-13**. MEZCLA MDC19 TIBIA, DONDE SE COMPACTARON 6 MUESTRAS.

Tabla 1 Resumen de resultados TSR

Ensayo	Resultados	Especificación 450-22 INVÍAS
	Mezcla MDC-19 tibia	
Tracción indirecta – TSR (%)	82.9	≥80

Según este ensayo, la mezcla cumple con los parámetros INVIAS

INTEINSA PAVIMENTOS

EVALUACIÓN DE LA SUSCEPTIBILIDAD AL AGUA DE LAS MEZCLAS ASFÁLTICAS COMPACTADAS UTILIZANDO LA PRUEBA DE TRACCIÓN INDIRECTA I.N.V. E – 725 – 13	Código	FL-TO-52
	Versión	3
	Fecha de elaboración	15/09/2022
	PÁGINA 1 DE 1	

PROYECTO	SUMINISTRO DE MEZCLA MUNICIPIO DE MEDELLIN				FECHA ENSAYO		24/04/2024	
CLIENTE	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.							
CÓDIGO	191				CONSECUTIVO No		0450	
PERSONA RESPONSABLE	CESAR AUGUSTO PRIETO ARROYAVE							
Nº MUESTRA	1							
TIPO MEZCLA	MDC-19 DEL 19/04/2024							
ARIDOS	CANTERAS DE COLOMBIA Y EL CÓNDOR							
BETÚN	60/70 CON ADITIVADO PARA MEZCLA TIBIA							
COMPACTACIÓN	42 GOLPES							
PROPIEDADES		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
	Nº de Briqueta	1	2	3	4	5	6	
	Diámetro (mm)	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	101,60	
	Altura (mm)	65,78	65,15	66,56	65,47	65,86	66,36	
A	Peso seco (g)	1221,0	1221,3	1221,2	1234,4	1221,2	1224,1	
B	Peso SSS (g)	1234,7	1234,5	1231,1	1237,5	1235,0	1237,0	
C	Peso en agua (g)	719,2	718,5	715,5	721,0	719,5	720,6	
D	Volumen (cm^3) (B-C)	515,5	516,0	514,6	516,5	515,5	516,4	
E	Temperatura °C	25						
F	Factor de corrección por temperatura	1,000000						
G	Gravedad específica bulk (A/D)*F	2,369	2,367	2,373	2,371	2,369	2,370	
H	Gravedad específica máxima teórica	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	2,572	
I	% de vacíos con aire (100(H-G)/H)	7,91	7,98	7,73	7,83	7,89	7,84	
	Promedio de % de vacíos con aire		7,87			7,85		
J	Volumen de vacíos con aire (cm^3) ((I*D)/100)	40,8	41,2	39,8	40,5	40,7	40,5	
ACONDICIONAMIENTO MEDIANTE SATURACION AL VACIO								
M	Peso SSS (g)	1253,5	1254,2	1251,5				
N	Peso en agua (g)	741,9	742,1	741,4				
O	Volumen (cm^3) (M-N)	511,7	512,1	510,1				
P	Volumen agua absorbida (cm^3) (M-A)	32,6	32,9	30,3				
Q	% de saturación (100*P/J)	80,0	79,9	76,1				
	Promedio de % de saturación		78,7					
R	% de expansión (100*(O-D/D)	-0,7	-0,8	-0,9				
ACONDICIONAMIENTO BAJO INMERSIÓN 24 Hrs 60°C								
S	Altura despues de inmersión (mm)	65,84	66,26	66,52				
T	Peso SSS (g)	1257,0	1258,4	1257,1				
U	Peso en agua (g)	749,0	746,3	747,8				
V	Volumen (cm^3) (T-U)	508,0	512,1	509,3				
W	Volumen agua absorbida (cm^3) (T-A)	36,0	37,1	35,9				
X	% saturación (100*W/J)	88,3	90,1	90,2				
	Promedio de % de saturación		89,6					
Y	% de expansión (100*(V-D/D)	-1,5	-0,8	-1,0				
ESFUERZO DE TRACCIÓN								
RESISTENCIA		GRUPO HÚMEDO			GRUPO SECO			
Carga (N)		8160,0	8450,0	8530,0	10620,0	9720,0	10000,0	
Resistencia a la tracción (kPa) (2000P/πtD)		777,3	812,7	803,0	1016,4	934,9	944,2	
Resistencia promedio húmedas (kPa)			797,7					
Resistencia promedio secas (Kpa)						961,8		
Relación de esfuerzos a tracción (%)		82,9						
Se evidencia fracturación del agregado		LEVE						
Se evidencia daño por humedad (visual)		NO						

EQUIPO UTILIZADO		
EQUIPO	CÓDIGO	FECHA DE CALIBRACIÓN
Balanza electrónica	IE-791	26/02/2024
Pié de rey digital	IE-270	18/07/2022
Máquina multiensayos	IE-007, IE-008, IE-009	4/07/2023
Baño termostático	IE-012	4/11/2014

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

CHEQUEO DE TEMPERATURA DE MEZCLA ASFALTICA RECIBIDA POR LA INTERVENTORIA

TEMPERATURA DE MEZCLADO (°C)		NORMA ASTM D 2493		127- 133	
TEMPERATURA DE COMPACTACION (°C)		NORMA ASTM D 2493		116- 123	
FECHA	REMISION	TIPO DE MEZCLA	TEMPERATURA EN CAMPO	CUMPLE	NO CUMPLE
2/04/2024	85047	MSC-19	128	X	
2/04/2024	85050	MSC-19	120	X	
3/04/2024	85069	MDC-19	130	X	
3/04/2024	85071	MDC-19	126	X	
4/04/2024	85082	MDC-19	130	X	
4/04/2024	85088	MDC-19	128	X	
4/04/2024	85093	MDC-19	130	X	
5/04/2024	85105	MDC-19	130	X	
5/04/2024	85106	MDC-19	122	X	
5/04/2024	85107	MDC-19	120	X	
6/04/2024	85114	MSC-19	128	X	
6/04/2024	85117	MSC-19	130	X	
6/04/2024	85119	MSC-19	126	X	
6/04/2024	85120	MSC-19	128	X	
7/04/2024	85122	MSC-19	124	X	
7/04/2024	85123	MSC-19	130	X	
7/04/2024	85124	MSC-19	132	X	
7/04/2024	85125	MSC-19	131	X	
8/04/2024	85140	MSC-19	124	X	
9/04/2024	85157	MDC-19	124	X	
11/04/2024	85200	MDC-19	132	X	
12/04/2024	85221	MDC-19	132	X	
15/04/2024	85225	MDC-19	112		X
16/04/2024	85282	MDC-19	130	X	
16/04/2024	85286	MDC-19	124	X	
19/04/2024	85358	MDC-19	124	X	
19/04/2024	85361	MDC-19	130	X	

22/04/2024	85395	MDC-19	130	X	
22/04/2024	85396	MDC-19	130	X	
23/04/2024	85414	MDC-19	130	X	
23/04/2024	85416	MDC-19	130	X	
24/04/2024	85429	MDC-19	120	X	
24/04/2024	85434	MSC-19	124	X	
26/04/2024	85466	MSC-19	120	X	
26/04/2024	85470	MSC-19	118	X	
26/04/2024	85472	MSC-19	120	X	
26/04/2024	85473	MSC-19	118	X	

En general, la mezcla recibida está cumpliendo con los parámetros para mezclas tibias.

2.5. CONTROL DE EQUIPOS EN OBRA:

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

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

VOLQUETAS PARTICULARES	VOLQUETAS OFICIALES
EQX333	OML913
SNO752	OML915
GTX382	OMH568
PMA553	OML911
TMZ201	
TDY682	
ESO973	
WLY083	

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

2.6. 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 abril de 2024 se realizó pavimentación en los siguientes sitios del Distrito de Medellín:

FECHA	DIRECCIÓ	ZONA	COMUNA	BARRIO
2/04/2024	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA
3/04/2024	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA

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

4/04/2024	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA
5/04/2024	CL 47AA CR 91 CR 91A	4	12	SANTA LUCIA
6/04/2024	CR 92 CL 47A CL 47AB	3	9	MIRAFLORES
7/04/2024	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES
8/04/2024	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES
9/04/2024	CL 57 CR 51 CR 51D	3	10	ESTACION VILLA
11/04/2024	CL 47 CR 28 CR 29	CORREGIMIEN	60	EL LLANO
12/04/2024	CR 149B CL 75-351	CORREGIMIEN	60	EL LLANO
15/04/2024	CR 149B CL 75-296	CORREGIMIEN	60	EL LLANO
16/04/2024	CR 149B CL 75-296+5M	CORREGIMIEN	60	EL LLANO
19/04/2024	CL 47AB CR 91A CR 92	4	12	SANTA LUCIA
22/04/2024	CL 15B CR 82A CR 82BB	6	16	LA GLORIA
23/04/2024	CL 15B CR 82 CR 82A	6	16	LA GLORIA
24/04/2024	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA
26/04/2024	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA

3.1.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

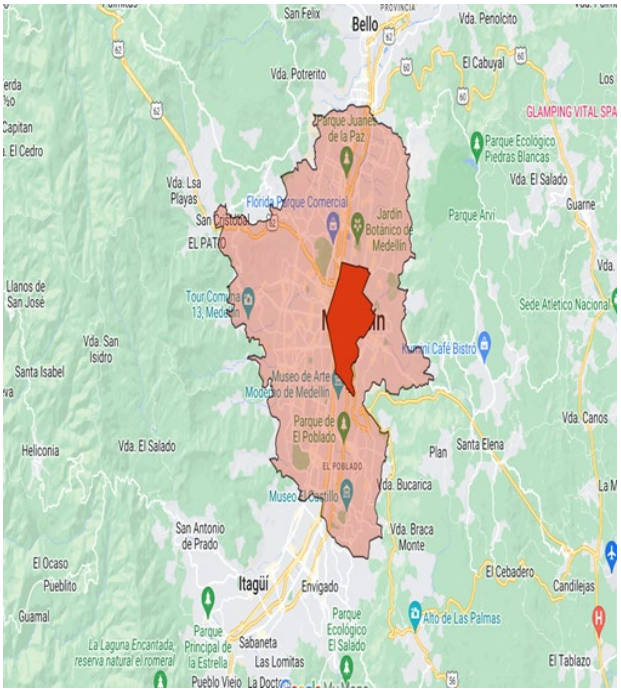
Las principales actividades y elementos por ejecutar en el proyecto consisten en:

- Socializaciones.
- Divulgación de piezas comunicacionales.
- Recorridos de obra.

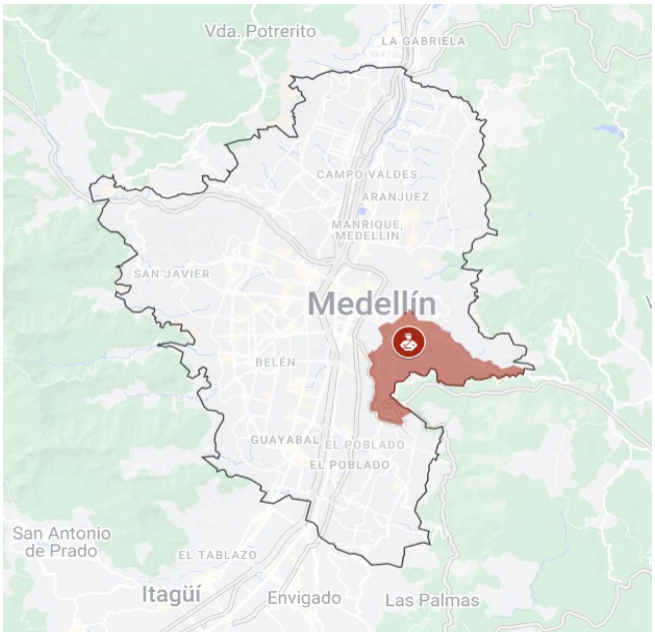
- Instalación Plan Comunicación de acuerdo con los lineamientos de equipo de profesionales de la SIF.
- Atenciones a la comunidad.
- Divulgación y entrega de piezas comunicacionales.

3.1.2. LOCALIZACIÓN

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

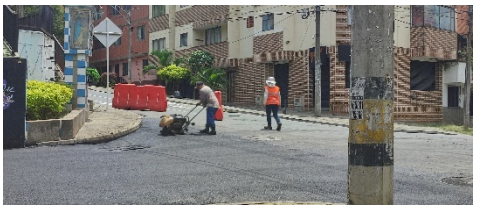
<table>
<tr>
<td>
</td>
<td>

</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">LA CANDELARIA COMUNA # 10</td>
</tr>
</table>









BUENOS AIRES COMUNA # 9

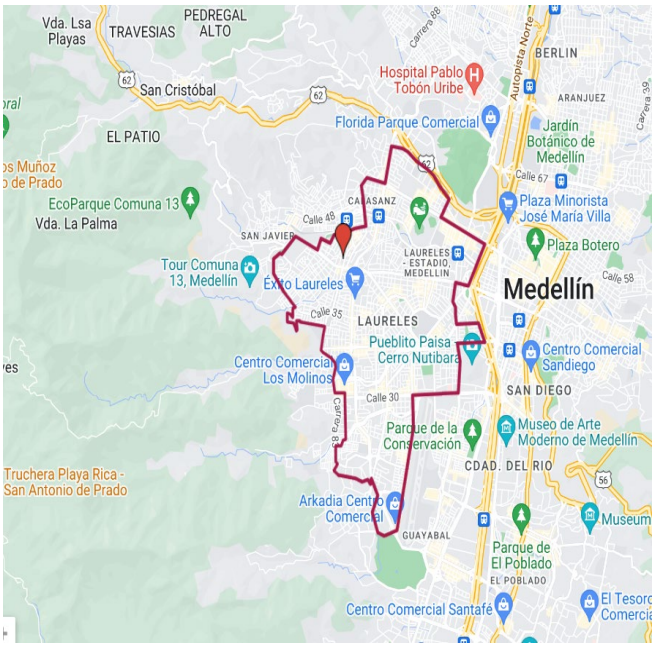








Poblado COMUNA # 14

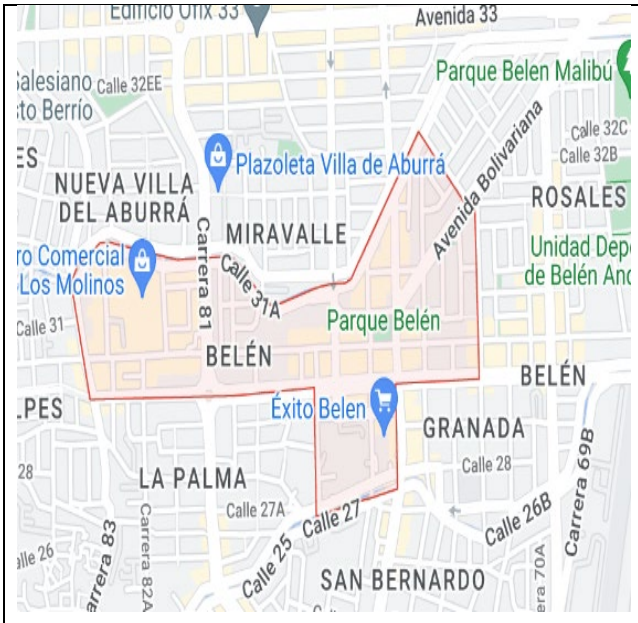








DE LA COMUNA # 12

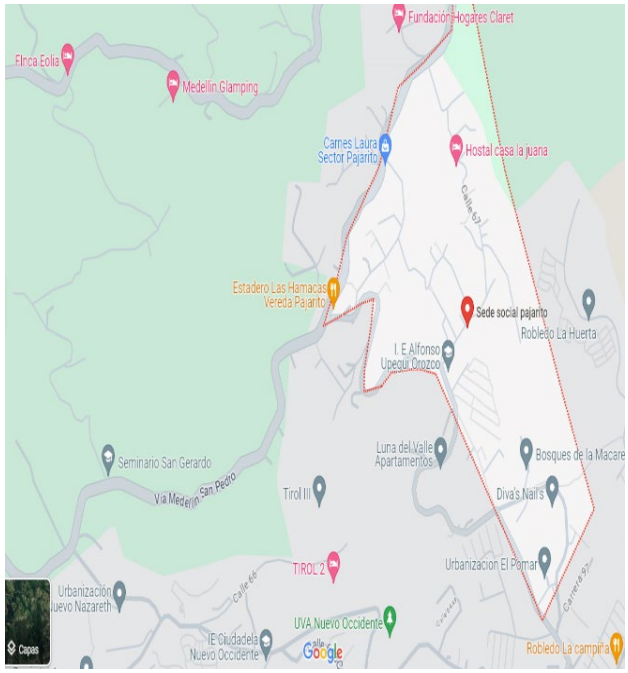








BELÉN COMUNA # 16









SAN CRISTÓBAL 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 se realizó la actualización del PMT y se implementan los procesos pertinentes indicados por la secretaría de movilidad, para mitigar el impacto de la ejecución del contrato, procurando el menor impacto negativo para el desplazamiento de los peatones y el correcto funcionamiento de los establecimientos comerciales; garantizando espacios de tránsito seguro para automotores y comunidad en general.

3.1.3. ENTIDADES INTERVINIENTES EN EL PROYECTO

Entidad contratante	Secretaría de Infraestructura Física del Distrito de Medellín
Objeto del proyecto:	*"*INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL*"*
Interventor:	**CONSTRUMAJ S.A.S**
Contrato de Interventoría No:	***4600091679 de 2023***
Contratista:	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**
Contrato de suministro No	***4600098513 de 2023***
Periodo reportado:	Informe mensual No. 8 del 01 al 30 abril 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 La Floresta, Santa Lucia, Miraflores, Estación Prado Centro Metro, Vereda El Llano, Belén La Gloria # 12, 9,10, 60,16 y 14
- Elaboración de informes y cronogramas.
- Recorridos y espacios de retroalimentación con líderes y comunidad en general de las zonas de influencia de los fretes de obra.

3.1.5. ACTIVIDADES PRELIMINARES DE LA GESTIÓN SOCIAL

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

3.1.6. ACTAS DE ENTORNO

En el mes de abril de 2024 no se realizaron acta de entorno en los frentes de obra los barrios La Floresta, Santa Lucia, Miraflores, Estación Prado Centro Metro, Vereda El Llano, Belén La Gloria # 12,10,9,60,16 y14, dado los alcances de la intervención, las complejidades y dinámicas sociales de los sectores intervenidos.

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





Ilustración. # Recorrido comunitario con vecinos y propietarios de los fretes intervenidos en la comuna # 16 y 12

3.1.7. ACTAS DE VECINDAD

Para el presente contrato no se adelantarán actas de velocidad, de acuerdo 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 de manera telefónica y presencia con representantes de la JAC y vecinos libres de los sectores a intervenir y así mismo se hace divulgación puerta a pueta del alcance de las acciones de pavimentación y manteamiento de la malla vial a realizarse, debido que la

fecha de la realización de este informe no se cuenta con material de apoyo piezas comunicaciones suministradas por la SIF.





Ilustración. # Socialización puerta a puerta y capacitación con colectivos y empresas de la zonas de influencia de las acciones e intervención de la malla vial a realizar (san Cristóbal comuna # 60)

3.1.9. PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

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

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

3.1.10. CARTELERA INFORMATIVA

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

3.1.11. BUZÓN DE SUGERENCIAS

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

3.1.12. PIEZAS DE DIVULGACIÓN

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

3.1.13. VALLA INFORMATIVA DEL PROYECTO TIPO TIJERA

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

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

3.1.14. CONVOCATORIA VÍA TELEFÓNICA

A través de esta estrategia comunicacional se contacta a la comunidad para brindar, de manera oportuna y diversa información de interés, tal es el caso de convocatorias a

reuniones, atención a solicitud de PQRS, aclaración sobre acciones de obra etc. Durante este periodo, no se realizó llamadas telefónicas a los residentes de las comunidades de los barrios La Floresta, Santa Lucia, Miraflores, Estación Prado Centro Metro, Vereda El Llano y Belén La Gloria.

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 en el sector de Santa Lucia y Belén la Gloria de las comunas # 9 y 12

- **Plan de monitoreo y seguimiento social**

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

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

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

3.1.17. SUB-PROGRAMA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

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

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.

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

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

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

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

3.1.22. GENERACIÓN DE EMPLEO

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

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

EMPLEOS GENERADOS: INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL				
	CONTRATISTA ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S	SUBCONTRATISTA SUBCONTRATISTA ()	INTERVENTORÍA CONSTRUMAJ S.A.S	TOTAL
Mano de Obra				
Profesionales	2	0	3	5
Tecnólogos	0	0	1	1
Operadores	0	0	1	1
Soldador+Mecan+Elect.	0	0	0	0
Administrativos	0	0	1	1
No calificada	5	0	0	5
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

Ilustración #. Tabla Generación de empleo:

3.1.23. PROGRAMA DE FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN

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

3.1.24. CAPACITACIÓN AL PERSONAL DE OBRA

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

3.1.25. MONITOREO Y SEGUIMIENTO SOCIAL

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

3.1.26. INDICADORES DE ACTAS DE VECINDAD Y ENTORNO

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

3.1.27. CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE VECINDAD

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

3.1.28. CUMPLIMIENTO DE ACTAS DE ENTORNO

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

3.1.29. INDICADORES DE DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN

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

3.1.30. INDICADORES DE EMPLEABILIDAD

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

3.1.31. VINCULACIÓN DE MANO DE OBRA LOCAL DEL CONTRATISTA

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

Cumplimiento:

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

Acciones Complementarias Gestión Social.

Para el adecuado desarrollo de la Gestión Social, se ejecutan actividades de retroalimentación permanentes que permiten implementar medidas que configuran el quehacer social en obra y la importancia del trabajo interdisciplinario para el cumplimiento de objetivos en la obra, fortalecer el vínculo a la comunidad y lograr dar al proyecto 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 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7	8	2	N/A	N/A	N/A	14	N/A	N/A	N/A	5
Mes 6 febrero del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	8	12	2	N/A	N/A	N/A	16	N/A	N/A	N/A	6
Mes 7 marzo del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	10	14	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	7
Mes 78abril del 2024	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	12	16	2	N/A	N/A	N/A	18	N/A	N/A	N/A	8

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.

De acuerdo con el desarrollo de las actividades constructivas en el mes de abril del 2024, se dio la oportunidad de ejecutar cada uno de los programas de la gestión social para el contrato de obra civil, de acuerdo con los alcances contractuales.

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

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

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

Como documentos iniciales, el contratista presenta los siguientes documentos:

- Certificado de registro minero No. GBTF-05 , con vigencia desde 14/06/1994 hasta 11/04/2039, para explotación de Gravas naturales / arcilla / arena. Titular: CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

- Certificación de Concesión minera de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.
- Certificado de registro minero No. GHMO-03, con vigencia desde 16/09/1998 hasta 30/11/2023, contrato de concesión para explotación de materiales de construcción, a favor de CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A.

- Resolución 130 AN.1407-15211 de CORANTIOQUIA, donde se aprueba la actualización del Plan de Manejo Ambiental para el desarrollo de la mina “Agregados San Javier Fase I”.

- Licencia Ambiental mediante Resolución 130AN 1407-15213 de CORANTIOQUIA, para CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A. para el desarrollo de actividades en la “Mina Fase II”.
- Registro RUCOM - 2018 040411819 para CONSTRUCCIONES EL CONDOR S.A, acreditando la calidad de PLANTA DE BENEFICIO.
- Resolución No. 130AN-1401-14742, de CORANTIOQUIA, donde se aprueba la actualización del Plan de Manejo Ambiental para las actividades de extracción de materiales de construcción amparadas en el titulo minero N0. 4381, que se desarrolla
- en suelo de expansión urbana del Municipio de Bello- Antioquia.
- Certificado de Registro minero No. GIJG-01, con vigencia desde 11/10/2000 hasta 06/10/2035, a favor de CONCRETOS ARGOS S.A.S.
- Registro RUCOM - 201707149444 para CONCRETOS ARGOS S.A.S. acreditando como comercializador autorizado, no se autoriza a realizar actividades de explotación de minerales.
- RUCOM TITULAR a favor de CONCRETOS ARGOS S.A.S, para la exploración y explotación de un yacimiento de MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN.
- El Contratista envió el certificado de calidad (ficha técnica) para el aditivo de mezclas tibias

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 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	

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

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	

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

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

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

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

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

Del comité No. 18 del 15 de abril de 2024, se trataron los siguientes temas:

- Se realiza la presentación de la Ingeniera CLAUIDA ARISTIZABAL quien estará reemplazando al Ingeniero Supervisor durante su tiempo de vacaciones.

- La Ingeniera Aristizábal establece que, para el pago de las actas, se requiere que el informe de Interventoría este aprobado por ella, con todos sus anexos.

- El Ingeniero supervisor informa que la administración estableció que adicionará y ampliará los contratos por cuatro (4) meses.

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 solicita al Contratista que responda diligentemente la carta de aceptación a la propuesta que se enviará desde la administración y a su vez la Interventoría debe dar respuesta pronta y enviarla a la supervisión.

- Se hace una revisión del avance de los contratos para la presentación de la propuesta de adición y ampliación.

- La profesional Social de a Interventoría solicita la base de datos actualizada de La JAL y LAC para poder agilizar las socializaciones y acercamiento con la comunidad.

- Se deben presentar las solicitudes de adición y ampliación en los formatos establecidos por la Entidad.

4.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	**No. radicado**	**Remitente**	**Destinatario**	**Asunto**
01-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-255	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Acta de Cambio o Ajuste de Ítems o cantidades
04-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-258	Interventoria.	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Solicitud Reprogramación
12-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-267	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Interventoria No.7
15-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-270	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Obra No.7
15-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-268	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Aval Prorroga No. 02 y Adición No 01 - Cto. Suministro
15-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-269	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Solicitud Adición y Prorroga No 02 - Cto. Interventoria
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-281	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 27
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-283	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 29
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-284	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 30
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-282	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 28
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-280	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 26

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	**No. radicado**	**Remitente**	**Destinatario**	**Asunto**
01-abr-24	Sin Consecutivo	alcaldía de Medellín	Interventoria	Acta de cambio de ítems y/o cantidades No 1 contrato No 4600098513
01-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Acta Cambio o Ajuste de Ítems y/o Cantidades
02-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Actas de comité No. 14, 15, 16 y 17
05-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-258 (Solicitud Reprogramación)
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
09-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Acta mes de marzo - Suministro de mezcla Medellín
15-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Solicitud de adición al contrato 4600098513 de 2023
15-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Documento aceptación de adición
16-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RV: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)
17-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
18-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)
18-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora	Interventoria	RE: Acta corregida mes de

		Colombia S.A.S		marzo
18-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Acta corregida mes de marzo
19-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)
22-abr-24	ASF-2024-0066	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Carta de aceptación de adición modificada
23-abr-24	Sin Consecutivo	Alcaldía de Medellín	Interventoria	RE: Informe diario 22 de abril de 2024 - Contrato de Interventoria No. 4600098717 DE 2023
24-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RE: control semanal contrato municipio de Medellín

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								

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

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

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

A la fecha se ha pagado el Acta No. 7 de obra por valor de $ 287.688.563

RELACION DE ACTAS DE OBRA		
ACTA No.	**MONTO**	
ACTA No. 1	$	102.272.870
ACTA No. 2	$	343.968.465
ACTA No. 3	$	318.170.752
ACTA No. 4	$	342.552.381
ACTA No. 5	$	222.302.620
ACTA No. 6	$	474.419.036
ACTA No. 7	$	287.688.563
TOTAL	**$**	**2.091.374.688**

ITEM	CONDICIONES INICIALES					ACTA 1 (MES DE AGOSTO)		ACTA 2 (1 AL 30 DE SEPTIEMBRE)		ACTA 3 (1 AL 31 DE OCTUBRE)		ACTA 4 (1 AL 30 DE NOVIEMBRE)		ACTA 5 (22 ENERO AL 1 DE FEBRERO)		ACTA 6 (2 AL 29 DE FEBRERO)		ACTA 7 (1 AL 31 DE MARZO)		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANT.	VALOR	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**																				
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 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	144,62	$ 48.175.256	315,24	$ 105.011.532	132,34	$ 44.084.590	62,73	$ 20.896.375	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	654,93	$ 218.167.754
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.	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
1,3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	0,00	$ -	217,61	$ 72.489.403	0,00	$ -	11,61	$ 3.867.478	0,00	$ -	21,13	$ 7.038.744	111,89	$ 37.272.365	362,24	$ 120.667.991
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 artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	3.000,00	$ 354.844,83	$ 1.064.534.490	100,81	$ 35.771.907	206,66	$ 73.332.233	617,07	$ 218.964.099	723,50	$ 256.730.235	509,64	$ 180.843.119	770,12	$ 273.273.100	-42,61	$ (15.119.938)	2.885,19	$ 1.023.794.755
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.	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 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	0,00	$ -	86,59	$ 30.371.169	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	214,78	$ 76.213.573	547,93	$ 194.430.128	848,30	$ 301.014.869
2,4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
3	**Suministro de emulsión asfáltica con transporte particular.**																				
3,1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	4.164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	224,57	$ 1.996.425	882,43	$ 7.844.794	486,13	$ 4.321.691	715,98	$ 6.365.055	671,07	$ 5.965.806	932,63	$ 8.291.071	92,47	$ 822.057	4.005,28	$ 35.606.899
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	420,07	$ 3.820.768	420,07	$ 3.820.768
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA																$ 33.854.970		$ 20.529.715		$ 54.384.685
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				$ 2.056.423.829,76		$ 85.943.589		$ 289.049.131		$ 267.370.380		$ 287.859.143		$ 186.808.925		$ 398.671.459		$ 241.755.095		$ 1.757.457.721
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				$ 390.720.528,00		$ 16.329.282		$ 54.919.335		$ 50.800.372		$ 54.693.237		$ 35.493.696		$ 75.747.577		$ 45.933.468		$ 333.916.967
	AJUSTE AL PESO				$ 1.185,24		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				$ 2.447.145.543,00		$ 102.272.870		$ 343.968.465		$ 318.170.752		$ 342.552.381		$ 222.302.620		$ 474.419.036		$ 287.688.563		$ 2.091.374.688

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

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

N/A.

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

A la fecha del presente informe se ha pagado el acta parcial **No. 7** de obra.

4.4 RELACIÓN DE LOS IMPREVISTOS CAUSADOS, DEMOSTRADOS Y FACTURADOS:

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

5 INFORME JURÍDICO:

5.1 RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

N/A.

5.2 RELACION DE SANCIONES:

N/A.

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

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

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

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

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

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

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

6 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LA OBRA:

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 45F CR 80 CR 81, BARRIO LA FLOESTA, COMUNA No. 12



ANTES



DESPUES

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 92 CL 47A CL 47AA, BARRIO SANTA LUCIA, COMUNA 12





ANTES **DESPUES**

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 92 CL 47A CL 47AB, BARRIO MIRAFLORES, COMUNA 9





ANTES **DESPUES**

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

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 57 CR 51 CR 51D, BARRIO ESTACION VILLA, COMUNA 10



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 47 CR 28 CR 29, VEREDA EL LLANO, CORREGIMIENTO DE SAN CRISTOBAL



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 82 CL 15B CL 16, BARRIO BELEN LA GLORIA, COMUNA 16



ANTES



DESPUES

7 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 cobró Acta de Obra No.5, por un valor de $ 222.302.620, correspondiente al mes de enero de 2024.

- El Contratista cobró Acta de Obra No.6, por un valor de $ 474.419.036, correspondiente al mes de febrero de 2024.

- El Contratista cobró Acta de Obra No.7, por un valor de $ 287.688.563, correspondiente al mes de abril de 2024.

- 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.

- Se aprobó una redistribución de recursos para poder ejecutar el objeto del contrato.

- Se está tramitando una adición de recursos y ampliación de cuatro (4) meses, para los contratos tanto de obra como de Interventoría.

- Se presentan las cantidades ejecutadas acumuladas hasta el 30 de abril de 2024:
  .

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

ITEM	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	**754,77**	
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	**447,35**	
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**		**5262,07**
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**3110,80**	
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	**949,15**	
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	**4763,53**	
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**420,08**	

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

CONSOLIDADO A ABRIL 28 DE 2024			
DESCRIPCION	FINANCIERO	%	% Adelanto / atraso
PRESUPUESTO PROGRAMADO	$ 2.187.880.168,00	89,41%	5,69%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 2.327.233.229,43	95,10%	
SALDO TOTAL DEL CONTRATO	$ 119.912.313,22	4,90%	

AREA REABILITADA m2	38745,98
Km INTERVENIDOS	6,71

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

8 RELACION DE ANEXOS

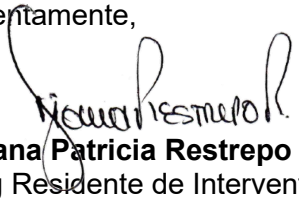
8.1 ANEXOS TÉCNICOS:

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

8.2 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 abril de 2024

ANEXOS TÉCNICOS:

COPIA DE BITÁCORA DE OBRA.

NOTA: Los días 20, 21, 22, 26, 27 de marzo de 2024 no hubo suministro de mezcla asfáltica. La cuadrilla realizó actividades de limpieza y recolección de escombros, día de la familia, y compensatorio de unos trabajadores. La Interventoría realizó trabajos administrativos y recorridos y visita de direcciones que serán intervenidas

Ing. Resid. Interventoría

Ing. Residente Contratista

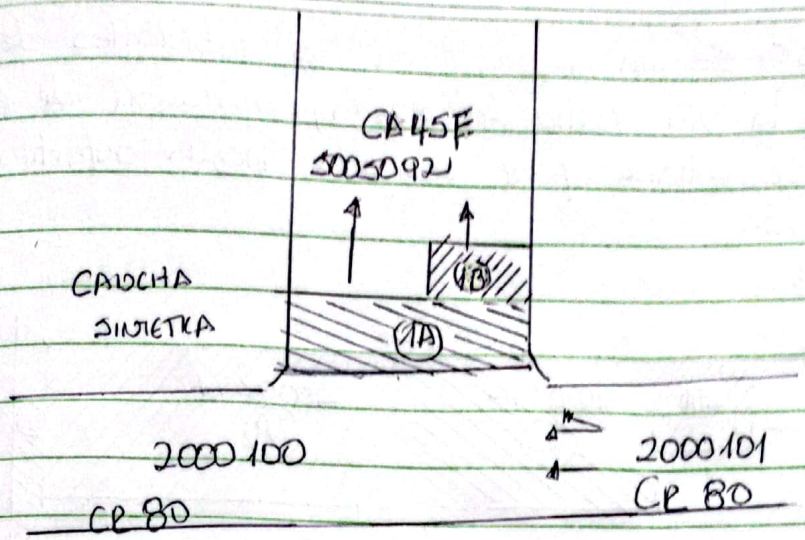
1 de Abril de 2024 (Lunes)
No hubo suministro de mezcla. Equipos en mantenimiento.
Se realiza comité de Obra.

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

2 de Abril de 2024 (martes)
DIRECCIÓN: CL 45F CR 80 CR 81 (La Floresta)
ESTADO DEL TIEMPO: seco, en la mañana, lluvias 12:45-13:20 pm
TIPO DE MEZCLA: MSC-19 tibia 19.03 ton
PERSONAL: 1 capitán, operador vibrocompactador, trastillero, 3 ayudantes, operador thermolay, operador chencha-lugo, herramientero, laboratorista, conductor, volqueta oficial, conductor volqueta particular.
INTERVENTORÍA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnologa conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: vibrocompactador, chencha, thermolay, volqueta oficial, volqueta particular, hta. menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con los habitantes del sector. Se realiza limpieza de la vía (rasante), se aplica emulsión asfáltica y se extiende y compacta la mezcla asfáltica MSC-19 tibia.
Se ejecutó una intervención con dos figuras.

Powered by CamScanner



CANTIDADES

SEGM	FIG.	DIRECCIÓN	Long.	Ancho	ESP.	Area	Vol.	TON
5000502	1A	CL 45F CR 80 CR81	14.0	8.74	0.05	122.36	6.12	14.68
	1B	CL 45F CR 80 CR81	7	7.47	0.055	32.90	1.80	4.34
								19.03

Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	LLEGADA CAMPO	DESCARGUE	°C CAMPO
85047	OHL913	9.70	128	10:10am		128
85050	EBX333	9.33	128	10:20am	12:30 - 14:00 pm	120

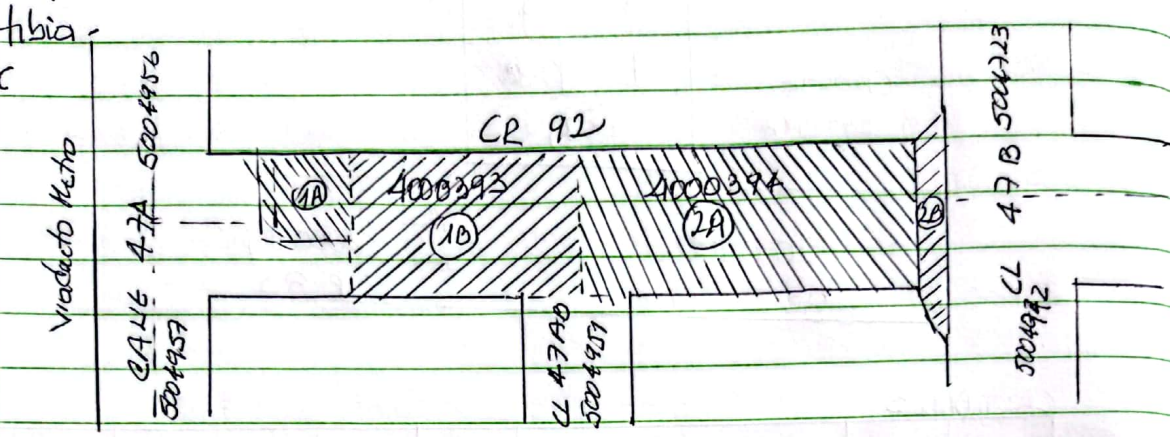
Suministro en planta 58.12 galones Remisión 85048.

Ing. Residente Interventoría

Ing Residente Contratista

3 de Abril de 2024 (miercoles)
Dirección: CR 92 CL 47A CL47AB (Sta Lucia)
Estado del tiempo
Tipo de mezcla: MDC-19 tiba 49.70 ton
PERSONAL: 1 Capitán, 1 rastrillero, 3 ayudantes, operador finisher, 2 ayudantes finisher, operador vibrocompactador, unidad liga (operador) conductor volqueta oficial, conductor thermolay, 2 conductores volqueta particular, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor.
MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chencha, unidad liga, volqueta oficial, 2 volquetas particulares, thermolay, hta. menor.

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sector. limpieza de la vía, ratio de maleza; aplicación de emulsión asfáltica. Se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia.



CANTIDADES

SEGM.	FIG.	DIRECCIÓN	Long.	Ancho	ESP	Area	Vol.	TON
4000393	1A	CR 92 CL 47A CL47AB	14	3	0.05	42	2.10	5.04
	1B	CR 92 CL 47A CL47AB	28	7.10	0.05	198.80	9.94	23.86
4000394	2A	CR 92 CL47AB CL47B	18	7.10	0.05	127.80	6.39	15.34
	2B	CR 92 CL47AB CL47B	10	4.56	0.05	45.60	2.28	5.47
								49.70

REMISIONES

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	LLEGADA CAMPO	DESCARGUE	°C campo
85069	SUO752	25.52	130	11:25am	12:10pm – 13:25pm	130
85071	67X382	24.18	126	11:15am	13:30pm – 14:00pm	126

Suministro en planta 243.86 galones de emulsión asfáltica (85070)

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

4 de Abril de 2024 (Jueves)

DIRECCIÓN: CR 92 CL 47A CL 47AB Sta. Lucía

Estado del tiempo.

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 40.10 ton

PERSONAL: 1 capitán, 1 rastrillero, 3 ayudantes (paleros), operador finisher, ayudantes finisher, operador vibrocompactador, operador unidad-chencha, conductor volqueta oficial, 2 conductores volqueta particular, conductor thermolay, laboratorista, herramientero.

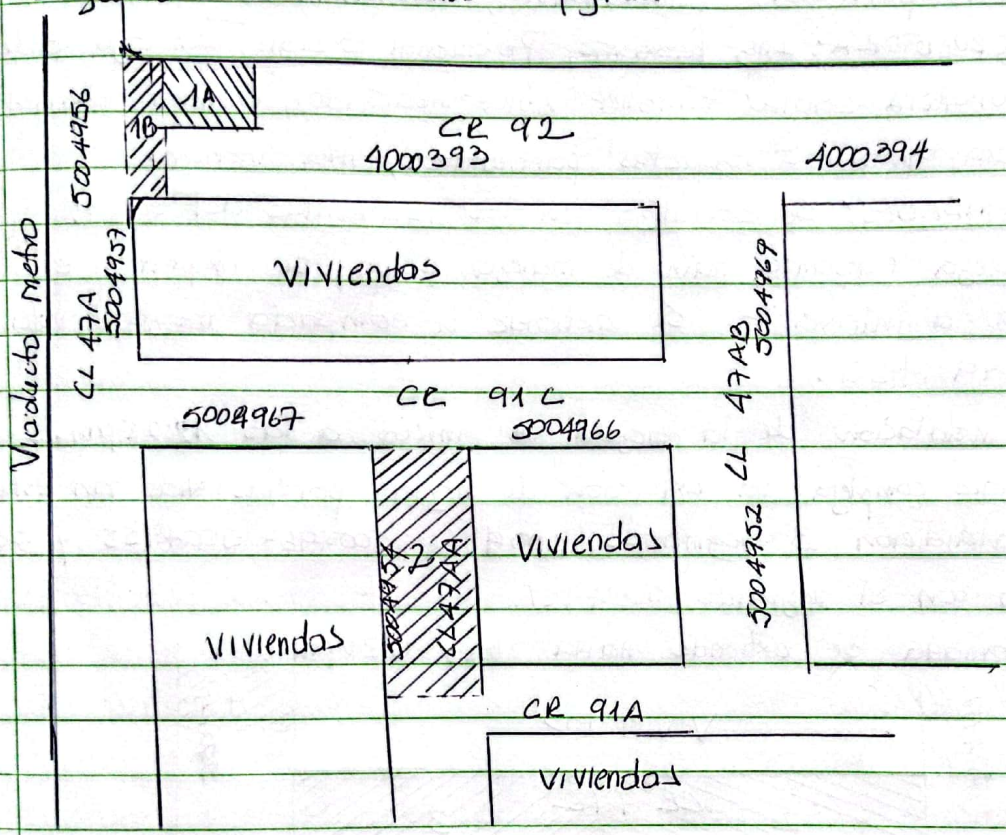
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, conductor.

MAQUINARIA-EQUIPO: chencha, unidad liga, thermolay

finisher, vibrocompactador, volqueta oficial, 2 volquetas particulares. hta. menor.

ACTIVIDADES.- Se realiza nuevale socialización con los residentes del sector. brinado #2. limpieza rasante, imprimación, extensión y compactación de la mezcla asfáltica MDC-19 tibia. Maquinaria en el sitio a las 11:30 am. Se presentan lluvias durante la tarde.

Se ejecutó 2 intervenciones 3 figuras.



CANTIDADES

SEGM.	FIG.	DIRECCION	Long.	Ancho	ESP.	AREA	Vol.	TON
4000393	1A	CR 92 CL 47A CL 47AB	14	3.35	46.90	0.04	1.87	4.50
	1B	CR 92 CL 47A CL 47AB	24	7.12	170.88	0.045	7.69	18.46
5004954	2	CL 47AA CR 91A CR 91C	47	3.04	142.88	0.05	7.14	17.15
								40.10

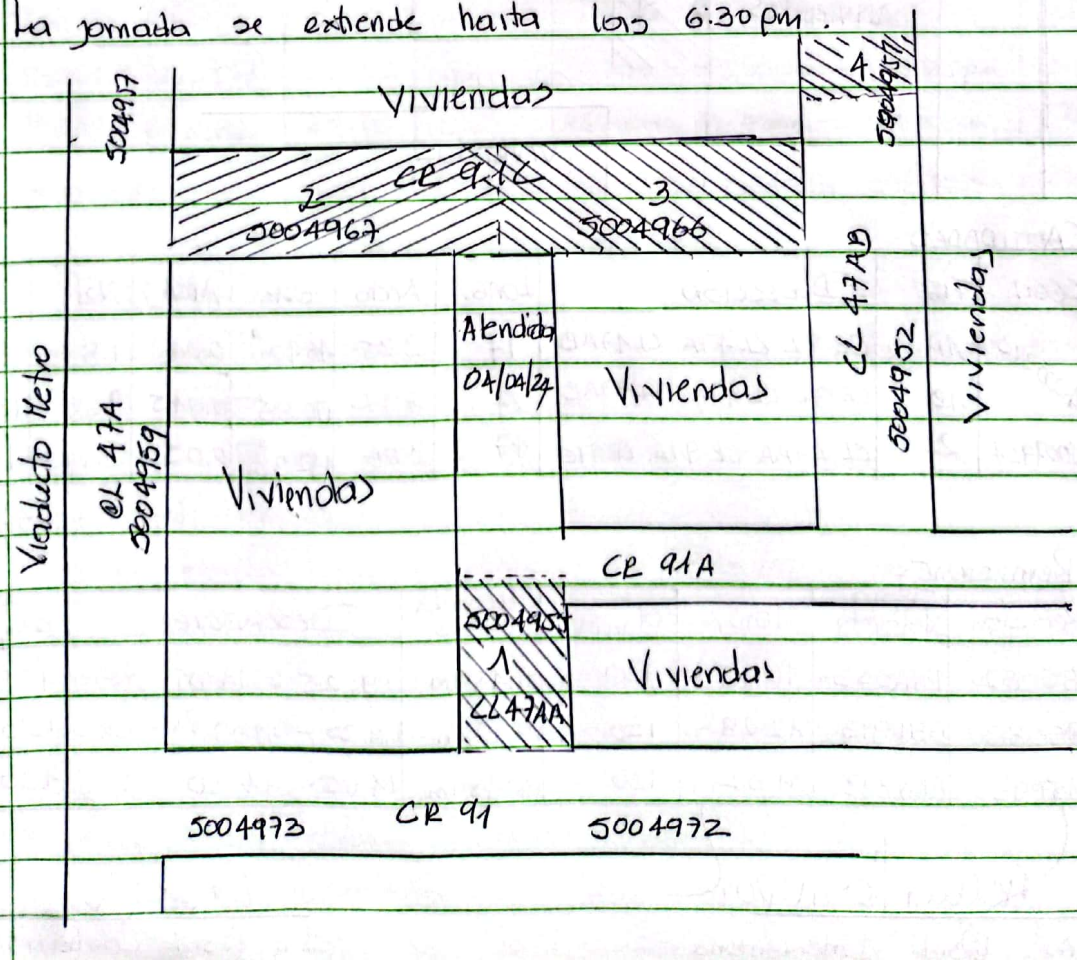
Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada sitio	DESCARGUE	°C Campo
85082	PHA553	16.49	130	11:45am	12:25 - 14:00	128
85088	OHL913	12.29	130	11:10am	11:30 - 12:00	130
85093	EQX333	11.32	130	11:45am	14:05 - 14:30	130

Ing. Resid. Interventoria

Ing. Resid. Contratista

5 de Abril de 2024 (Viernes)
Dirección: CL 47AA CR 91 CR 91A, CR 91C CL 47A CL47AB St. Lucía
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC19 tibia 29.60ton
PERSONAL: 1 capitán, 1 rastrillero, 3 paleros, operador finisher, operador vibrocompactador, 2 tornilleros, conductor thermolay, operador chencha, conductor volqueta oficial, 2 conductores volqueta particular, laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnóloga, conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chencha, thermolay, volqueta oficial, 2 volquetas particulares, hta. menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector. Limpieza rasante, retiro de maleza, polvo; se imprime el área a intervenir. Se extiende se compacta mezcla asfáltica MDC19 tibia.
La instalación de la mezcla se inicia a las 12:25 pm.
Se hace compleja la extensión de mezcla por las vías tan estrechas.
Se atendieron 3 segmentos: 5004966, 5004967, 5004955 y se inicia con el segmento 5004951.
La jornada se extiende hasta las 6:30 pm.



Powered by CamScanner

CANTIDADES:

SEGM.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	VOL.	TON
50049555	1	CL 47AA CR 91 CR91A	20	3	0.04	60	2.40	5.76
50049467	2	CR 91C CL 47A CL47AA	29	3.5	0.04	101.50	4.06	9.74
50049466	3	CR 91C CL 47AA CL47AB	28	3.5	0.04	98.10	3.92	9.41
50049451	4	CL 47AB CR 91C CR92	16	3.05	0.04	48.80	1.95	4.68
								29.60

Remisiones

Remision	Placa Volq.	TON	°C Planta	LLEGADA CAMPO	DESCARGUE	°C Tempo
85105	EQX333	10.80	130	8:40am	12:25pm - 13:25	130
85106	OML913	9.35	130	8:45am	11:50am - 12:25pm	122
85107	THZ201	9.45	130	12:00pm	14:05pm - 15:00pm	130

Ing. Resid. Interventoria

Ing. Resid. Contratista

6 de Abril de 2024 (sábado)

DIRECCION: CR 27A CL46 CL47 (Miraflores)

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MSC-19 tibia, MSC-19 tibia 71.59ton

PERSONAL: 1 capitan, 3 paleros, operador vibrocompactador, operador finisher, 1 rastrillero, 2 tornilleros, operador liga, operador chencha, conductor thermolay, conductor volqueta sencilla(2), 3 conductores volqueta particular, herramientero.

INTERVENTORIA: Tecnologa

MAQUINARIA-EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chencha, unidad, volqueta oficial(2), 3 volquetas particulares, hta. menor.

ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes de la urbanizacion los Andes, se identifican los vhs, valvulas, teléfono para realizar. Se realiza limpieza de la via (superficie), de basura, maleza, etc. Se imprime con la unidad, se extiende y se compacta la mezcla MSC19 tibia.

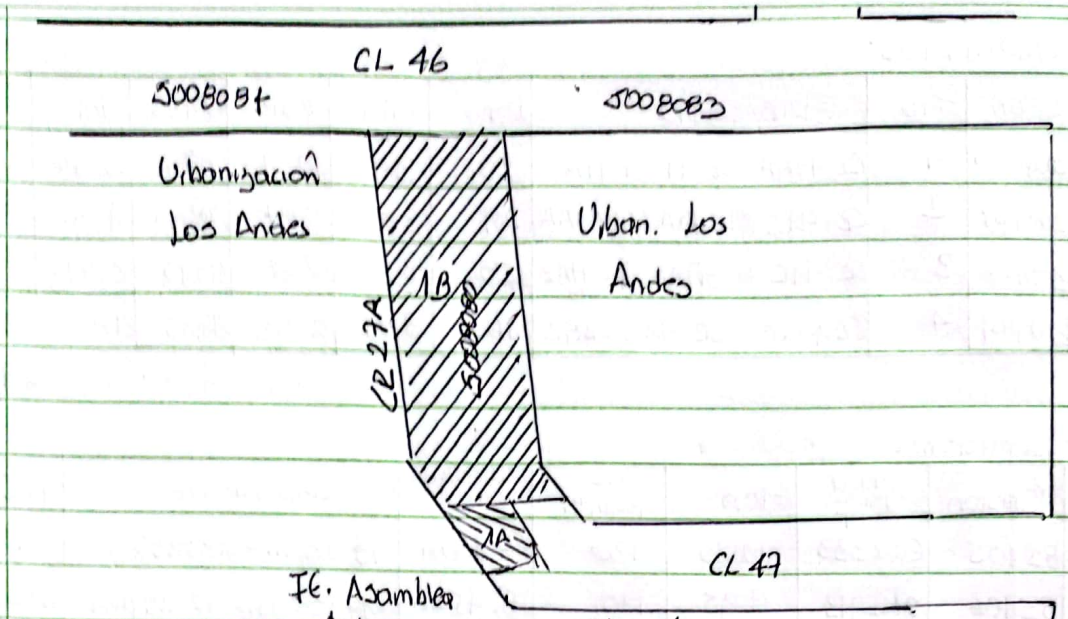
MAQUINARIA en el sitio a las 9:25am.

La mezcla MSC19 tibia llega al sitio entre las 8:50am y 10:35am

Control de temperatura a la mezcla.

Limpieza de sumideros.

Powered by CamScanner



CANTIDADES

SEGM.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANC.	ESP.	AREA	VOL	TON
5008080	1A	CR 27A CL 46 CL 47	8.5	3.10	0.055	26.35	1.44	3.48
	1B	CR 27A CL 46 CL 47	72.68	7.10	0.055	516.03	28.38	68.12
								71.59

Remisiones.

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada Campo	DESCARGUE	°C Campo
85114	TDY682	22.22	130	8:40am	12:05pm - 13:00pm	130
85117	OHL913	10.63	132	8:40am	11:10am - 12:00 m	128
85119	TMZ201	18.63	138	9:45am	13:05pm - 13:40pm	126
85120	GTX382	20.11	130	9:55am	13:50pm - 14:25pm	128

Suministro de emulsión asfáltica en la unidad 110.96 galones

Ing. Resid. Interventoria

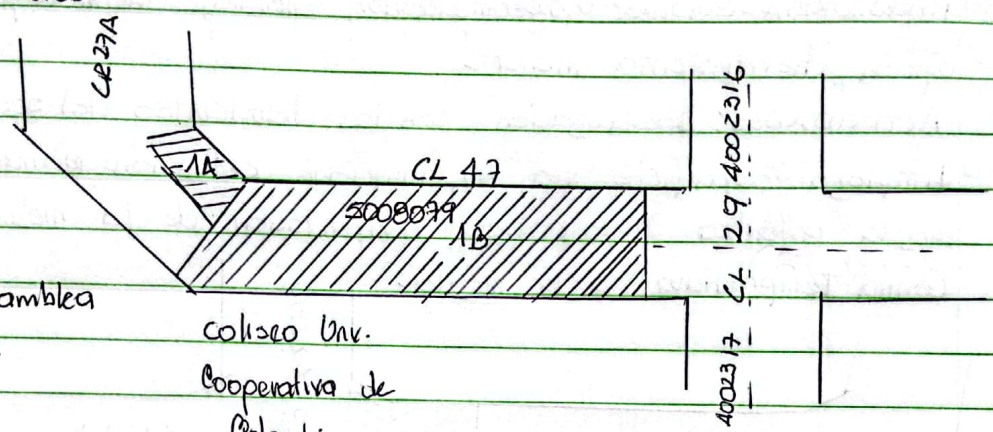
Ing. Residente Contratista

7 de Abril de 2024 (Domingo)
DIRECCIÓN: CL 46 CR 28 CR 29 (Miraflores)
Estado del tiempo:
Tipo de mezcla: MSC19 tibia = 33.77 ton. MDC19 tibia = 45.72 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, operador finisher, operador vibrocompactador, 1 rastrillero, 2 tornilleros, operador liga, chancha, conductor thermolay, 2 conductores volqueta oficial, 3 conductores volqueta particular, herramientero.
INTERVENTORIA: Tecnóloga

Powered by CamScanner

MAQUINARIA - EQUIPO: finisher, vibrocompactador, unidad liga, chencha, 2 volquetas oficiales, 3 volquetas particulares, thermolay, hta. menor.

ACTIVIDADES: Se realiza nueva/e socialización con los residentes del sector. Limpieza rasante retiro de basura, maleza, material suelto. Se aplica emulsión asfáltica al área que será intervenida; extensión y compactación de mezcla asfáltica MSC-19 tibia, MDC-19 tibia.
Se realiza control de temperatura a la mezcla de cada volqueta.
Se atiende una intervención, 2 figuras. Se continúa con limpieza de sumideros.



CANTIDADES:

SEGM.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP	AREA	Vol.	TON
5008079	1A	CL 47 CR 28 CR29	82	7	0.055	574	31.57	75.77
	1B	CL 47 CR 28 CR29	7.5	3.78	0.055	28.20	1.55	3.72

Remisiones:

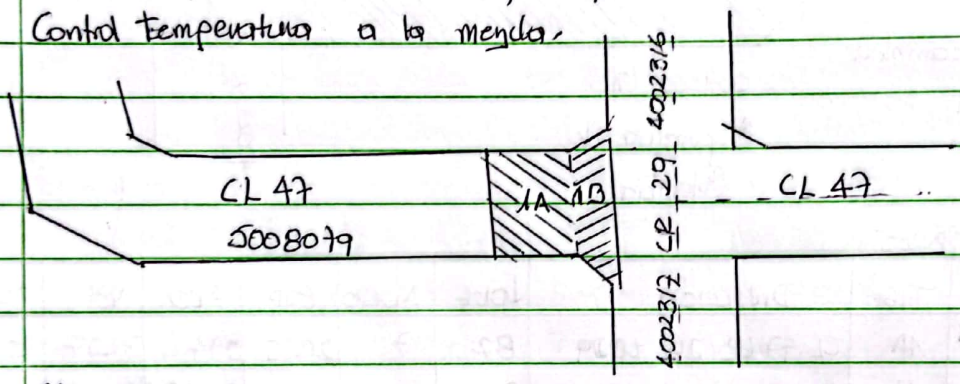
Remision	Placa Volqueta	TON	°C planta	Llegada Campo	DESCARGUE	°C Campo	
85122	OHL913	10.44	132	8:50am	10:45am - 11:30am	130	MSC-19
85123	EJO973	23.33	130	8:50am	11:35am - 12:05pm	132	MSC-19
85124	SJO752	23.46	135	10:30am	12:15pm - 13:00pm	128	MDC-19
85125	THZ201	22.26	130	10:30am	13:05pm - 14:00pm	130	MDC-19

No se presenta ninguna novedad durante la ejecución de las actividades.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

08 de Abril de 2024 (Lunes)
Dirección: CL 47 CR 28 CR 29 Miraflores.
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MSC-19 tibia 16.09 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, operador thermoby, operador chencha, conductor volqueta oficial, herramientero, operador vibrocompactador, laboratorista.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: Vibrocompactador, chencha, thermolay, volqueta, oficial, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Socialización con los habitantes del sector.
Limpieza superficie vía, imprimación, extensión manual de mezcla asfáltica MDC-19 tibia, compactación de la mezcla extendida
Control temperatura a la mezcla.



CANTIDADES:

SECT.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	Vol.	TON
5008079	1A	CL 47 CR 28 CR29	8	3.15	0.055	25.20	1.38	3.33
	1B	CL 47 CR 28 CR29	7	13.81	0.055	96.97	5.33	12.76
								16.09

Remisión

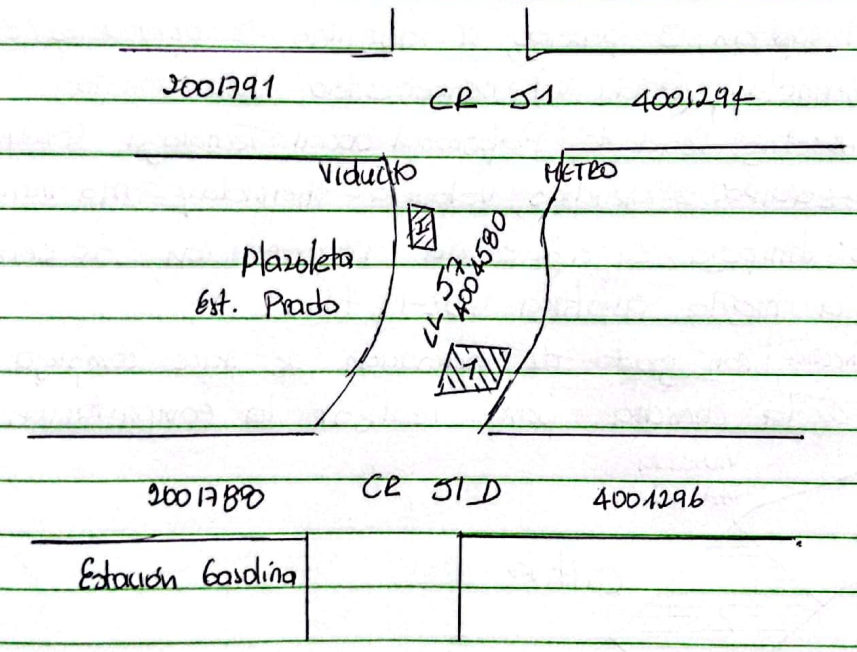
Remisión	Placa Volq.	TON	OC Planta	LLEGADA CAMPO	DESCARGUE	OC campo
85140	OHL913	16.09	122	8:50am	10:40am - 11:35am	124

Ing. Resid. Interventoria
Ing. Resid. Contratista

9 de Abril de 2024 (Martes)
Dirección: CL 57 CR 51 CR 51D
Estado del tiempo: seco
TIPO de Mezcla: MDC-19 tibia 6.97 ton

Powered by CamScanner

PERSONAL: 1 capitán, 4 paleros, operador thermolay, operador chencha, volqueta oficial (conductor), herramientero, laboratorista.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: chenchas (2), thermolay parcheo, machin, hta. menor
ACTIVIDADES: Se socializa con los vendedores ambulantes.
Se identifica el hueco a intervenir. Se realiza corte, demolición de pavimento existente. Limpieza superficie, imprimación y extensión manual de mezcla asfáltica 3 capas, y compacto con chencha (2).
NOTA: Para realizar la intervención del hueco #2 fué necesario desviar el agua hacia un sumidero, debido a un afloramiento de agua en la vía, se reporta novedad a EPM.
Vía de gran flujo vehicular por lo que fué necesario el acompañamiento de movilidad para atender el segundo hueco.
Se atendieron dos intervenciones (2 huecos)



CANTIDADES:

SECT.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	Vol.	TON
4004580	1	CL 57 CR 51 CR 51D	4.7	3.24	0.13	15.23	1.98	4.75
	2	CL 57 CR 51 CR 51D	3.15	2.45	0.12	7.72	0.92	2.22
								6.97

Remisiones:

Remisión	Placa Volqueta	TON	°C planta	llegada CAMPO	DESCARGUE	°C campo
85157	bmh568	6.97	132	9:50am	11:50am - 3:00pm	124

Personal de EPM realiza reparación de afloramiento de agua.

Ing. Resid. Interv.

Ing. Resid. Contratista

10 de Abril de 2024 (miercoles

No se realiza suministro de mezcla. La cuadrilla ejecuta limpieza y recogida de escombros.

La interventoria con el ing. Jaime Mora realizan visita, reconocimiento y socializacion en la vereda el Llano del corregimiento de San Cristóbal para jornada mañana jueves 11-04-2024

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

11 de Abril de 2024 (Jueves)

Direccion: CR 149B CL 74A-34 via Los Velasquez (V. El Llano)

Estado del tiempo: seco

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 5.97 ton

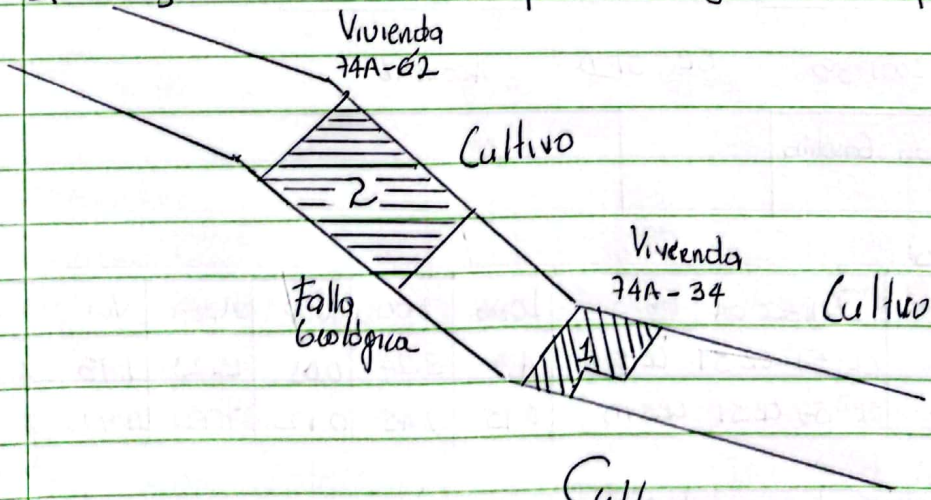
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, 2 operadores chencha, conductor thermolay, (conductor), herramientero, laboratorista.

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

MAQUINARIA-EQUIPO. 2 chenchas, volqueta-thermolay - hta menor.

ACTIVIDADES: limpieza superficie via, imprimacion, se extiende manual/e la mezcla asfaltica MDC-19 tibia.

Via muy estecha, con grado de inclinacion se hace complejo el manejo de la chencha para realizar la compactacion



CANTIDADES

SEGN.	FIG.	DIRECCIÓN	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	Vol.	TON
7000349	1	CR 149 B CL 74A-34	3	3.5	0.05	10.50	0.53	1.26
	2	CR 149 B CL 74A-62	9.35	3.5	0.06	32.73	1.96	4.71

Powered by CamScanner

Remisión

Remision	Placa Vehículo	TON	°C planta	Llegada Campo	Descargue	°C campo
85200	OHH568	5.97		9:50am		132

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residen. Contratista

12 de Abril de 2024 (Viernes)

Dirección: CR 149B CL 75-351 Vía los Ortiz Vereda el Llano

Estado del tiempo: Seco

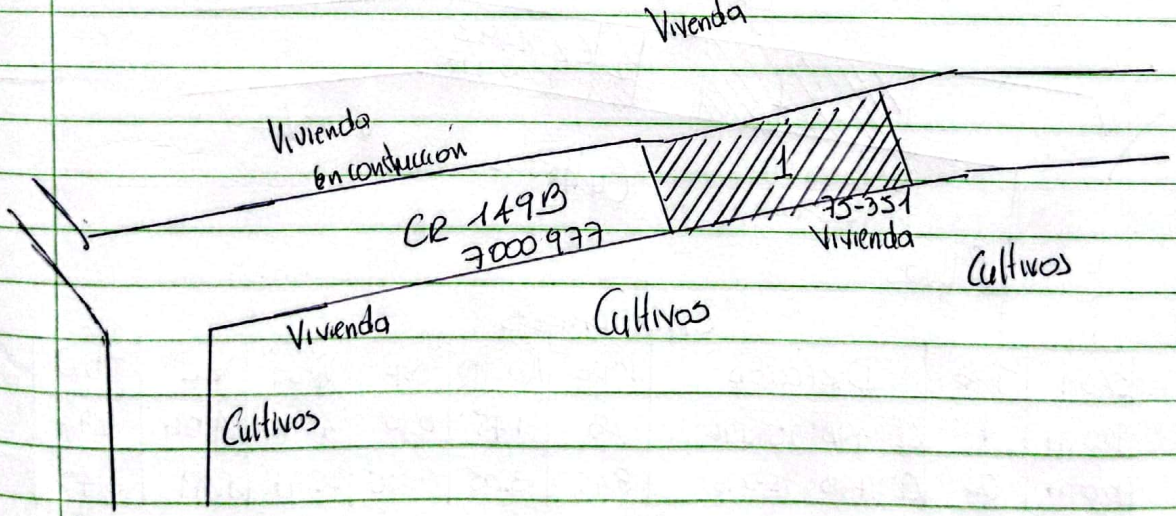
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 14.01 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 2 operadores chencha, 2 conductores volqueta oficial, herramientero, laboratorista.

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

MANO DE OBRA-EQUIPO: 2 chenchas, 2 volquetas oficiales, hta. menor.

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sector. Limpieza superficie de la vía, imprimación, se extende la mezcla asfáltica manual y se compacta con las chenchas. (placa vibratoria)



CANTIDADES:

SEGM	FIG.	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	VOL.	TON
7000977	1	CR 149B CL 75-351	35.37	3	0.055	106.11	5.83	14.01

Remision	Placa Volqueta	TON	°C planta	Llegada campo	DESCARGUE	°C campo
85221	OHL913	8.95		9:15am		132
85225	OHL911	5.06		10:00am		112

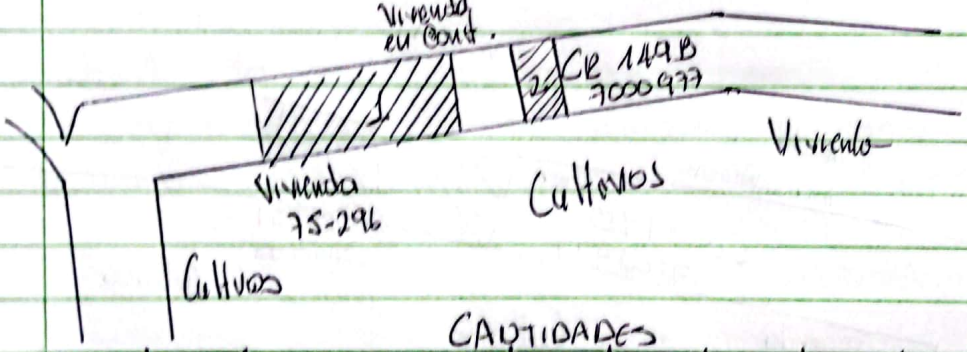
Se suministra en planta 58.12 galones de emulsión asfáltica.

Powered by CamScanner

Ing. Residente Interven

Ing. Residente Contratista

15 /de/ Abril de 2024 (Lunes)
Dirección: CR149B CL 75-296 vía los Ortiz Vereda el Llano
Estado del tiempo: seco
Tipo de mezcla: MDC-19 fibra 13.15 galones
PERSONAL: 1 capitán, 3 palas, 1 rastrillero, 2 operadores chanchas, 2 conductores volqueta oficial, 1 laboratorista, herramientero.
INTERVENTORIA: Ing Residente, Profesional Social, Tecnólogo, Conductor
MAQUINARIA-EQUIPO: 2 chanchas, 2 volquetas oficiales, herramienta menor.
ACTIVIDADES: Jornada 2. Se continúa con limpieza de rasante, para luego imprimar y aplicar de forma manual mezcla MDC-19 fibra. La compactación se realiza con dos placas vibratorias (chancha). Una de estos equipos presenta fallas.
NOTA: Por lo estrecho y pendiente de la vía el acceso del vibrocompactador no es posible.



CANTIDADES

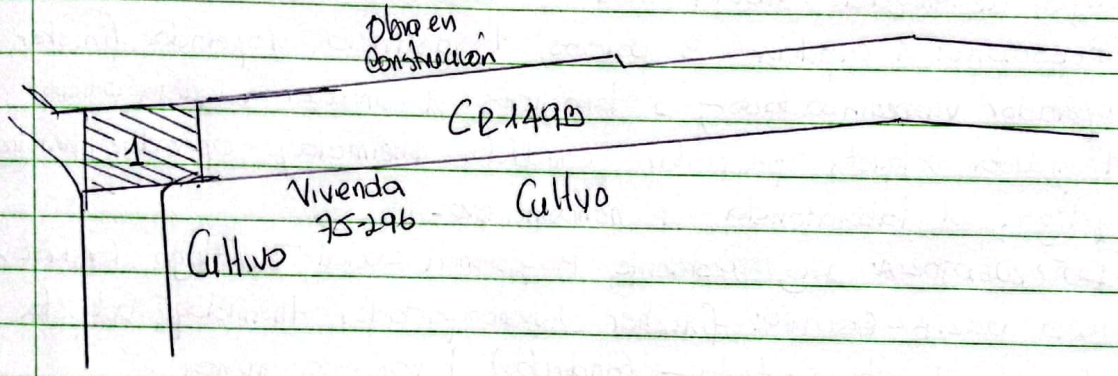
SECM	FIB	DIRECCIÓN	LONG	ANCHO	ESP	AREA	VOL	TON
7000977	1	CR149B 75-296	28	1.45	0.10	40.60	4.06	9.74
7000977	2	CR149B 75-296	8.45	3.05	0.055	25.77	1.41	3.40

Remisión	Placa Volq	TON	P/C planta	Llegada sitio	DESCARGUE	P/C compo
852.55	OHL913	8.34		9:30am	11:20 - 13:00	128
852.57	OHL911	4.81		9:30am	13:05 - 14:00	130

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

16 de Abril de 2024 (Martes)
Dirección: CE 1490 CL 75-296 via los Ortiz Vereda el Llano
Estado del tiempo: Seco.
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 11.92 ton
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, 1 operador chencha, laboratorista, herramientero, 2 conductores volqueta oficial.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: 1 chencha, 2 volquetas oficiales, Hta menor.
ACTIVIDADES: Jornada 3, se inicia con limpieza de superficie de la via, imprimación de la via. La extensión de la mezcla asfaltica MDC-19 tibia se realiza manual, se procede a compactar con la placa vibratoria (chencha), este equipo presenta fallas mecánicas).



Segm	Fig.	Direccion	Abajo	Ancho	Esp.	Area	Vol	TON
7000597	1	CE 1490 CL 75-296	32.05	3.10	0.05	99.36	4.96	11.92

Remisión	Apco Volq:	TON	°C Planta	Llegada Campo	DESCARGUE	°C Campo
85282	OHL913	7.76		11:00	11:15 - 11:45	124
85286	OHL911	4.16		11:00	11:55 - 12:40	130
		11.92				

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

17 de Abril de 2024 (miercoles)
No hubo jornada. Se realiza mantenimiento a los equipos.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

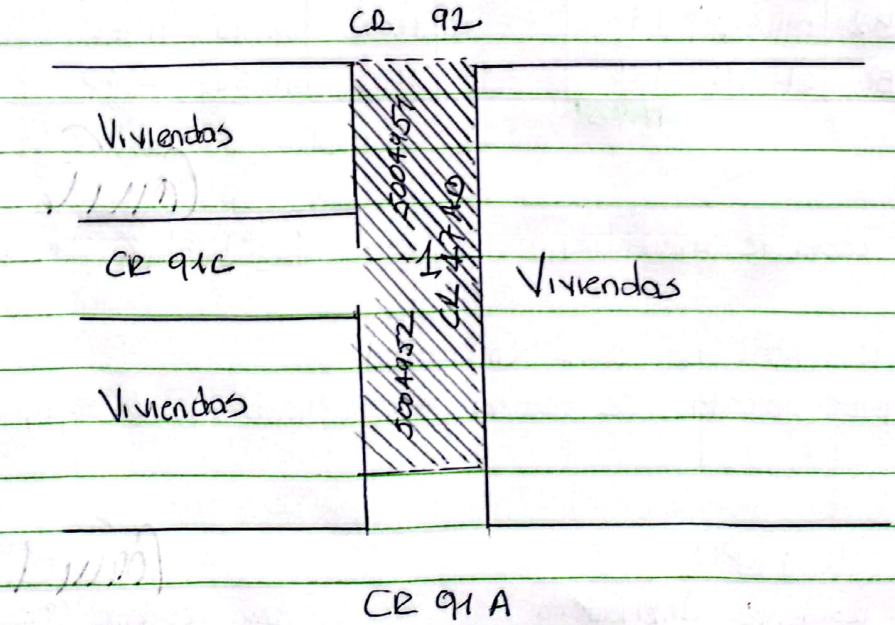
Powered by CamScanner

18 de Abril de 2024 (Jueves)
No hubo suministro de mezcla. Continúa equipos en mantenimiento. La cuadrilla realiza limpieza y recolección de escombros. Se realiza comité de obra

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

19 de Abril de 2024 (Viernes)
Dirección: CL 47AD CR 91A CR 92 Sta. Lucía.
Estado del tiempo: Lluvias 12:30 pm – 13:00 pm
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 24.47 ton
PERSONAL: 1 capataz, 3 paleros, 1 rastrillero, 1 operador finisher, operador vibrocompactador, 2 barrilleros, 1 conductor volqueta oficial 1 conductor volqueta particular, conductor thermolay, operador chuncha y liga, 1 laboratorista, 1 herramientero.
INTERVENTORIA: Ing. Residente, Profesional Social, Tecnologa, Conductor.
MAQUINARIA – EQUIPO: finisher, vibrocompactador, thermolay, volqueta oficial, volqueta particular, (conductor), herramienta menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.
Se limpia la superficie de la vía, se imprime, se extiende y compacta mezcla asfáltica MDC-19 tibia
Se chequea temperatura a la mezcla recibida.
Las volquetas con la mezcla llegan al sitio entre las 10:45 y 11:30 am



Powered by CamScanner

CANTIDADES:

SECM.	FIGURA	DIRECCION	Long	Ancho	Esp.	Area	Vol.	TOW
5009421	1	CL 47AB CE 91A CE 92	65.77	3.10	0.05	203.89	10.19	24.47

Remisiones

Remision	Placa Volqueta	TOW	°C Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	°C Tiempo
85358	OHL913	12.20		10:45	12:00 - 12:55	124
85361	EQX333	12.27		11:30	13:10 - 14:00	130

Se suministra emulsión asfáltica en planta 58.12 galones

Se suspenden actividades ente las 12:30pm a 13:00pm por fuertes lluvias.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

22 de Abril de 2024 (Lunes)

Dirección: CL 15B CE 82A CE 82BB La Gloria

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC19 tibia 35.38 ton.

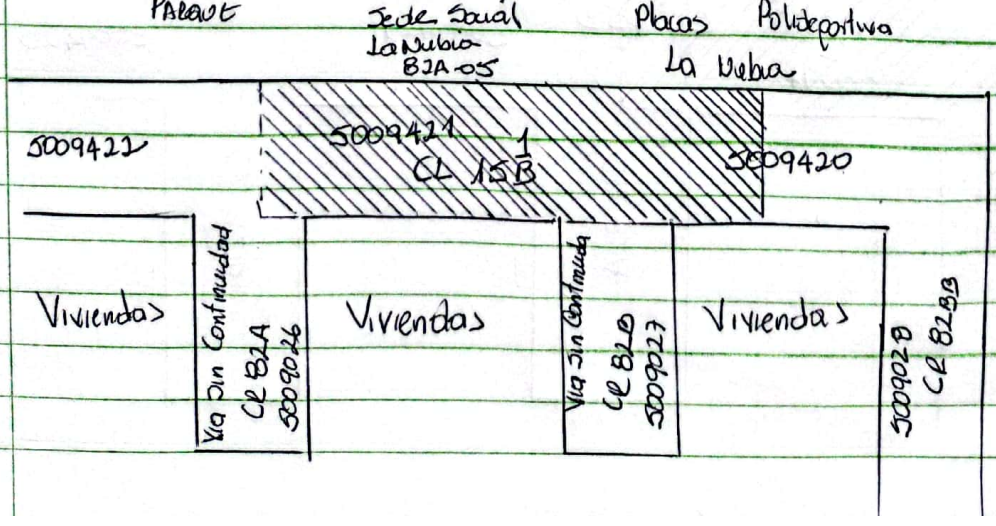
PERSOUAL: 1 capitán, 3 paleros, operador finisher, operador vibrocompactador, 1 tornillero, conductor thermolay, operador chencha-liga, laboratorista, conductor volqueta oficial(2) conductor volqueta particular, herramientero, 1 mastrillero.

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

MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, thermolay, Conductor) volquetas oficiales (2), volqueta particular, chencha, Hta. menor.

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sector.

Limpieza superficie vía, imprimación, extensión y compactación de la mezcla.



CANTIDADES:

Sec.	Fig.	Dirección	Long.	Ancho	Esp.	Area	Vol.	Ton
5009421	1.	CL 15D CR82A CR82BD	49.47	5.96	0.05	294.84	14.74	30.53

Remisiones:

Remisión	Placa Volq.	TON	HC Planta	Llegada sitio	Descargue	HC Comp.
85395	TDY682	26.01	128	10:50	13:00 - 14:10	130
85396	OHL913	9.37	122	10:35	12:00 - 12:50	130

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

23 de Abril de 2024 (martes)

Dirección: CL 15D CR 82A CR 82 La Gloria

Estado del tiempo:

Tipo de mezcla: MDG19 tibia 30.53 ton

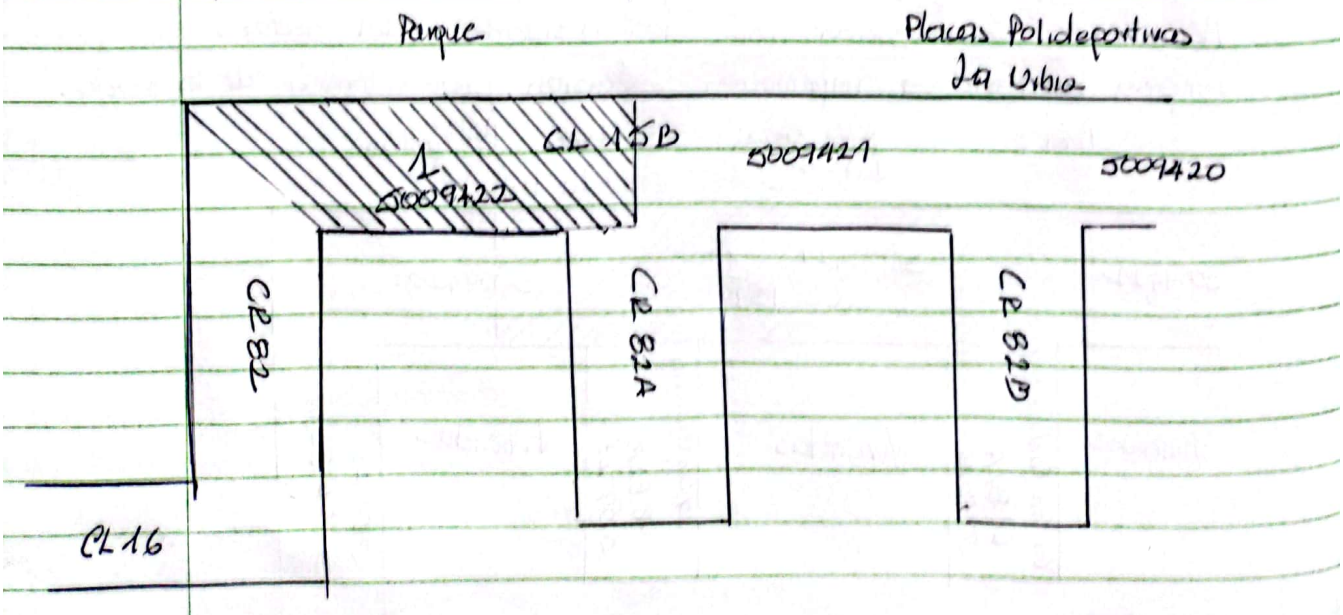
PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, 1 rastrillero, 1 parador finisher, operador vibrocompactador, (chencha, unidad) operador, 1 tornillero finisher, 2 conductores particulares, 2 conductores oficiales, laboratorista, herramientero, conductor thermolay

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

MAQUINARIA - EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chencha, unidad, lga, 2 volquetas oficiales, 2 volquetas particulares, thermolay, hta. menor

ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.

Implega rasante, imprimación, se extiende y se compacta mezcla asfáltica MDG-19 tibia. Maquinaria en sitio a las 11:25am.



Powered by CamScanner

CANTIDADES:

SEC.	FIG.	DIRECCION	LONG.	ANCHO	ESP.	AREA	VOL.	TON
0009422	1	CL15B CR 82 CR82A	35.20	6.57	0.055	231.26	12.71	30.53

Remisiones

Remisión	Placa Volqueta	oC Planta	llegada sitio	TON	DESCARGUE	oC campo
85417	THZ201	130	11:00am	25.93	13:00 – 13:50	130
85416	OHL913	130	11:00am	4.60	12:30 – 12:50	130

Se suministra en planta 229.85 galones de emulsión asfáltica (85419)

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

24 de Abril de 2024 (miercoles)

Dirección: CR 82 CL 15B CL16 La Gloria

Estado del tiempo:

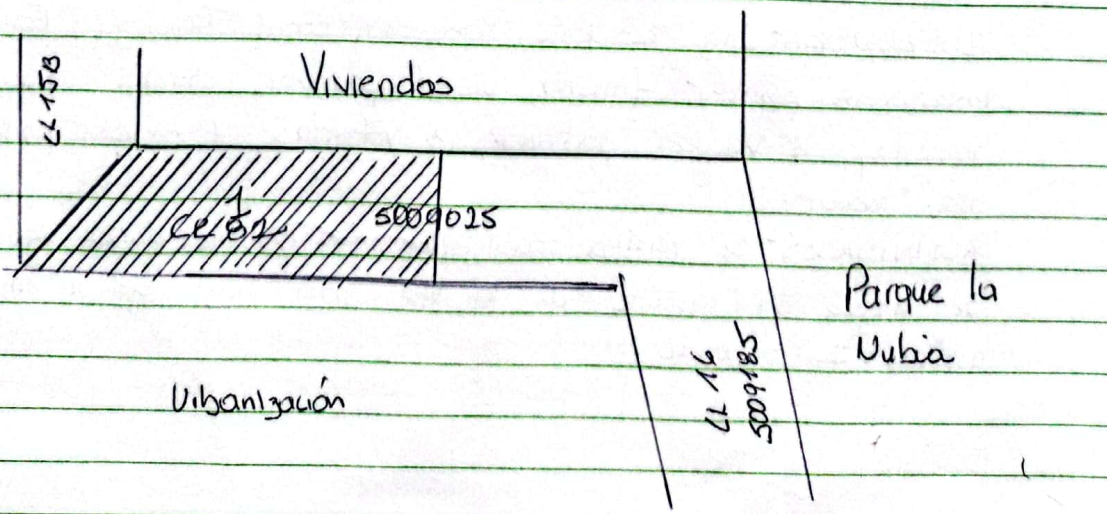
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 17.91 ton, MSC-19 tibia 9.52 ton

PERSONAL: 1 capitán, 3 paleros, operador finisher, operador vibrocompactador, 1 rastrillero, 1 tornillero finisher, operador liga - chencha, conductor thermolay, 2 conductores oficial, 1 conductor particular, laboratorista, herramientero.

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

MAQUINARIA - EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chencha, unidad liga, 2 volquetas oficiales, volqueta particular, hta. menor

ACTIVIDADES: Nuevale se socializa con los residentes del sector. Limpieza superficie de la vía para luego aplicar emulsión asfáltica al área que será atendida. Se extiende y se compacta mezcla asfáltica MSC19 y MDC-19 tibia.



CANTIDADES:

Seg.	Fig.	Dirección	Long.	Ancho	Esp	Area	Vol.	TON
3009025	1.	CR 82 A 15B 416	34.75	5.98	0.055	207.81	11.42	27.43

Remisiones

27.43

Remisión	Placa Volqueta	TON	OC Planta	Llegada sitio	Descargue	OC Compo
85429	TDY682	17.91	122	9:30am	12:10 - 13:00	120
85434	OHL913	9.52	124	9:45am	11:35 - 12:05	124

27.43

Se finaliza la jornada sin ana novedad

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

25 de Abril de 2024 (Jueves)

No hubo jornada. Los trabajadores del municipio tienen capacitación. La interventoria realiza trabajos administrativos.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

26 de Abril de 2024 (Viernes)

DIRECCION: CL 16 CR 81 CR 82 (La Gloria)

Estado del tiempo: lluvias

Tipo de mezcla: MDC19 tibia 96.96 ton

PERSONAL: Capitán, 3 paleros, operador finisher, operador vibrocompactador, 2 tomilleros, 1 pastrillero, operador liga - chencha, conductor thermolay, 3 volquetas oficiales, 1 conductor particular, 1 laboratorista, 1 herramientero.

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

MAQUINARIA - EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chencha, unidad liga, thermolay, 1 volqueta particular, 3 volquetas, 1 volqueta particular hta. menor.

ACTIVIDADES: Se realiza socialización con los residentes del sector. Se limpia la rasante de la vía, para luego aplicar emulsión asfáltica. Se extiende

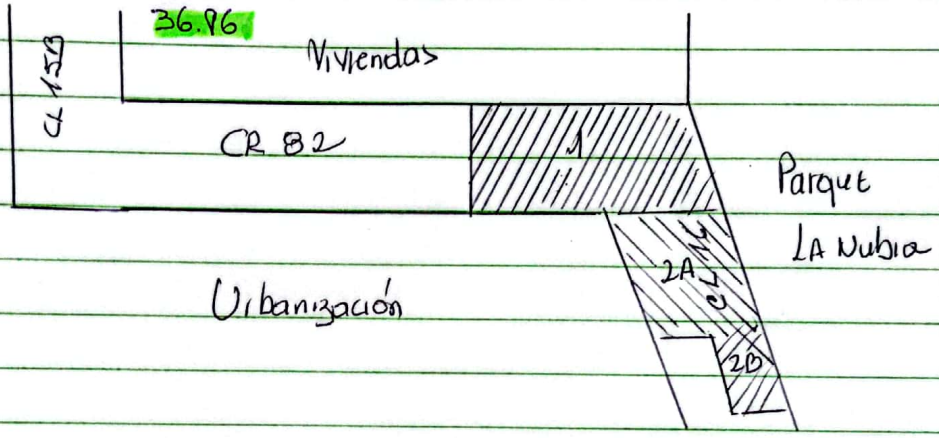
Powered by CamScanner

CANTIDADES

SEG.	FIG.	DIRECCION	Long.	Ancho	ESP.	AREA	VOL	TON
5009025	1	CR 82 CL 153 CL 16	15	6	0.055	90.00	4.95	11.88
5009185	2A	CL 16 CR 81 CR 82	24.27	6	0.055	145.62	8.00	19.22
5009185	2B	CL 16 CR 81 CR 82	148	3	0.055	4440	2.44	5.86

REMISIONES 36.96

Remision	Volqueta Placa	TON	oC Planta	Llegada Sitio	DESCARGUE	oC Campo
85466	WLY083	7.23	120	9:45am	13:00 - 13:15	118
85470	OHL913	10.49	122	9:45am	12:30 - 12:50	120
85472	OHL915	11.46	122	9:45am	13:20 - 14:00	120
85473	OHL911	7.78	122	11:30am	14:05 - 14:15	118



Ing. Residente Interventoria

Ing Residente Contratista

29 de Abril de 2024 (Lunes)

No se realiza suministro de mezcla asfáltica. Se espera la aprobación de la adición y las instrucciones de la supervisión Interventoria realiza trabajo administrativo.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

30 de Abril de 2024 (martes)

No se realiza suministro de mezcla asfáltica, esperando la aprobación de la adición y las instrucciones de la supervisión Interventoria realiza trabajos Administrativos.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

Powered by CamScanner

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.18**					
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaría de Infraestructura Física**					
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:		**Secretaria de Infraestructura Fisica**					
Lugar:	**Alcaldía de Medellín.**	**Fecha:**	**15/04/24**	**Hora Inicio:**	**8:30**	**Hora Finalización:**	**11:00**
Actividad o tema:	Acta de comité semanal No.18			**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 Distrito de Medellín), 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, Mas Cercas 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 revisión de avance del contrato
2	
3	

DESARROLLO TEMÁTICO

- Se realiza la presentación de la Ingeniera CLAUIDA ARISTIZABAL quien estará reemplazando al Ingeniero Supervisor durante su tiempo de vacaciones.
- La Ingeniera Aristizábal establece que, para el pago de las actas, se requiere que el informe de Interventoría este aprobado por ella, con todos sus anexos.
- El Ingeniero supervisor informa que la administración estableció que adicionará y ampliará los contratos por cuatro (4) meses.
- Se solicita al Contratista que responda diligentemente la carta de aceptación a la propuesta que se enviará desde la administración y a su vez la Interventoría debe dar respuesta pronta y enviarla a la supervisión.
- Se hace una revisión del avance de los contratos para la presentación de la propuesta de adición y ampliación.
- La profesional Social de a Interventoría solicita la base de datos actualizada de La JAL y LAC para poder agilizar las socializaciones y acercamiento con la comunidad.
- Se deben presentar las solicitudes de adición y ampliación en los formatos establecidos por la Entidad.

REGISTRO FOTOGRAFICO

Tareas asignadas en la reunión	**Responsable**	**Fecha de compromiso**
- Envio de documentación para solicitud de adición y ampliación	Interventoría y contratista	

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	**18 de abril de 2024, 08:30am – 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-012	Formato FO-GINF Asistencia a Reuniones, Eventos y Capacitaciones
Versión 7	

Tema	COMITE N°18 DE SEGUIMIENTO						Tipo de Reunión	Capacitación		Seguimiento	✓	Modalidad Reunión	Presencial
Dependencia	S.I.F	Organizador	S.I.F					Entrenamiento		Toma de decisiones			Virtual
Responsable	Diana Restrepo	Departamento	ANT.	Ciudad	MED.			Formación					Mixta
Fecha	15/04/24	Piso 9	S.F.I.	Hora inicio	2:00	Hora terminó		Informativa		Otra			

AVISO DE PRIVACIDAD Y AUTORIZACIÓN: En cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus normas reglamentarias y complementarias autoriza al Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín identificado con NIT 890.905.211-1, en calidad de 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, en esa medida, declaro que la información suministrada es correcta, veraz, verificable y actualizada. Declara que conozco el derecho a conocer, consultar, actualizar, rectificar y suprimir 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.

N°	Tipo de Documento	Número de Documento	Nombres y Apellidos	Cargo / Empleo	Empresa / Entidad / Dependencia	Teléfono Fijo / Número Celular	Correo Electrónico	Firma
1	CC	1037622328	Esteban Toro	Dir. técnico	INSFRACOL	3128176076	direccion.tecnica@insfracol.com	Esteban Toro
2	CC	21466978	Sully Montoya	Psicóloga	Intervención	3104735758	sully.montoya@gmail.com	S.M.
3	CC	42758961	Diana P. Restrepo	Pas. Tec. Inter.	Construyendo	3016217474	diana.restrepo@gmail.com	
4	CC	1020760763	Alejandra Cifuentes Alvarez	Apoyo P.11	SIF	3137008683	alejandra.cifuentes@medellin.gov.co	
5	CC	71665585	Gustavo H. Arenas	Prof. Univ.	SIF	3007765814	gustavo.arenas@medellin.gov.co	
6								
7								
8								
9								
10								
11								
12								
13								
14								
15								
16								
17								

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					
										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)**
3/04/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	85069		MDC-19	25,52	URBANO	CR 92 CL 47A CL 47AB	1A	14	3	42,00	0,05	5,04
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	85071		MDC-19	24,18	URBANO	CR 92 CL 47AB CL 47B	1B	28	7,1	198,80	0,05	23,86
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85070	243,06			URBANO	CR 92 CL 47AB CL 47B	2A	18	7,1	127,80	0,05	15,34
									CR 92 CL 47AB CL 47B	2B	10	4,56	45,60	0,05	5,47
				TOTAL	**243,06**		**49,70**			**TOTAL**	**70,00**	**TOTAL**	**414,20**	**TOTAL**	**49,70**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
SNO752	11:15:00 a. m.	130	13:30
GTX382	11:25:00 a. m.	126	14:15

SEGMENTO	4000393	62,00
	4000394	30,08



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)**
4/04/2024	PARTICULAR	SENCILLA	PMA553	85082		MDC-19	16,49	URBANO	CR 92 CL 47A CL 47AB	1A	14	3,35	46,90	0,04	4,50
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85088		MDC-19	12,29	URBANO	CR 92 CL 47A CL 47AB	1B	24	7,12	170,88	0,045	18,46
	PARTICULAR	SENCILLA	EQX333	85093		MDC-19	11,32	URBANO	CL 47AA CR 91A CR 91C	2	47	3,04	142,88	0,05	17,15
				TOTAL	**0**		**40,10**			**TOTAL**	**85,00**	**TOTAL**	**360,66**	**TOTAL**	**40,10**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO	4000393	62,00
	5004954	56,50

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
OML913	11:10:00 a. m.	130	12:15
PMA553	11:45:00 a. m.	128	14:00
EQX333	11:45:00 a. m.	130	14:30:00 a. 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)**
5/04/2024	PARTICULAR	SENCILLA	EQX333	85105		MDC-19	10,80	URBANO	CL 47AA CR 91 CR 91A	1	20	3	60,00	0,04	5,76
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85106		MDC-19	9,35	URBANO	CR 92 CL 47A CL 47AA	2	29	3,5	101,50	0,04	9,74
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	85107		MDC-19	9,45	URBANO	CR 92 CL 47AA CL 47AB	3	28	3,5	98,00	0,04	9,41
								URBANO	CL 47AB CR 91C CR 92	4	16	3,05	48,80	0,04	4,68
				TOTAL	**0**		**29,60**			**TOTAL**	**93,00**	**TOTAL**	**308,30**	**TOTAL**	**29,60**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
OML913	9:00:00 a. m.	122	13:30
EQX333	8:55:00 a. m.	130	15:00
TMZ201	1:25:00 p. m.	120	16:15

SEGMENTO	5004955	28,86
	5004967	33,44
	5004966	29,31
	5004951	35,15



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)**
6/04/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	85114		MSC-19	22,22	URBANO	CL 47AA CR 91 CR 91A	1A	8,5	3,1	26,35	0,055	3,48
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85117		MSC-19	10,63	URBANO	CR 92 CL 47A CL 47AA	1B	72,68	7,1	516,03	0,055	68,12
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	85119		MSC-19	18,63	URBANO	CR 92 CL 47AA CL 47AB						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	85120		MSC-19	20,11	URBANO	CR 92 CL 47AA CL 47AB						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	85121	110,96										
				TOTAL	**110,96**		**71,59**			**TOTAL**	**81,18**	**TOTAL**	**542,38**	**TOTAL**	**71,59**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5008080 80,92

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
OML913	8:40:00 a. m.	130	12:00
TDY682	8:40:00 a. m.	128	13:00
GTX382	9:45:00 a. m.	128	13:40
TMZ201	9:45:00 a. m.	126	14:25









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)**
7/04/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85122		MSC-19	10,44	URBANO	CL 46 CR 28 CR 29	1A	82	7	574,00	0,055	75,77
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	85123		MSC-19	23,33	URBANO	CL 46 CR 28 CR 29	1B	7,5	3,76	28,20	0,055	3,72
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	85124		MSC-19	23,46	URBANO	CL 46 CR 28 CR 29						
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	85125		MSC-19	22,26	URBANO	CL 46 CR 28 CR 29						
				TOTAL	**0**		**79,49**			**TOTAL**	**89,50**	**TOTAL**	**602,20**	**TOTAL**	**79,49**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5008079 106,00

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
OML913	8:50:00 a. m.	124	11:30
ESO973	8:50:00 a. m.	130	12:05
SNO752	10:00:00 a. m.	132	13:00
TMZ201	10:00:00 a. m.	131	13:50



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)**
7/04/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85140		MSC-19	16,09	URBANO	CL 47 CR 28 CR 29	1A	8	3,15	25,20	0,055	3,33
										1B	7	13,81	96,67	0,055	12,76
				TOTAL	**0**		**16,09**			**TOTAL**	**15,00**	**TOTAL**	**121,87**	**TOTAL**	**16,09**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5008079 106,00

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
OML913	8:50:00 a. m.	124	11:30

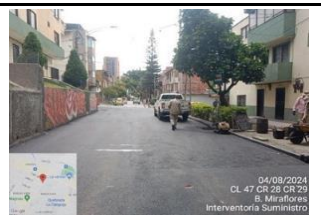


ANTES





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)**
9/04/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	85157		MDC-19	6,97	URBANO	CL 57 CR 51 CR 51D	1	4,7	3,24	15,23	0,13	4,75
								URBANO	CL 57 CR 51 CR 51D	2	3,15	2,45	7,72	0,12	2,22
				TOTAL	**0**		**6,97**			**TOTAL**	**7,85**	**TOTAL**	**22,95**	**TOTAL**	**6,97**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 4004580 61,76

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
OMH568	9:50:00 a. m.	124	14:15



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)**
11/04/2024	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568	85200		MDC-19	5,97	RURAL	CR 149B CL 74A-34	1	3	3,5	10,50	0,05	1,26
								RURAL	CR 149B CL 74A-62	2	9,35	3,5	32,73	0,06	4,71
				TOTAL	**0**		**5,97**			**TOTAL**	**12,35**	**TOTAL**	**43,23**	**TOTAL**	**5,97**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 7000348 119,93

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
OMH568	9:50:00 a. m.	132	14:35



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)**
12/04/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85221		MDC-19	8,95	RURAL	CR 149B CL 75-351	1	35,37	3	106,11	0,055	14,01
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	85225		MDC-19	5,06	RURAL	CR 149B CL 75-351						
	OFICIAL	THERMOLAY	OML911	85226	58,12										
				TOTAL	**58,12417437**		**14,01**			**TOTAL**	**35,37**	**TOTAL**	**106,11**	**TOTAL**	**14,01**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 7000977 195,00

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
OML913	9:15:00 a. m.	132	14:00
OML911	10:00:00 a. m.	112	14:50



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)**
15/04/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85255		MDC-19	8,34	RURAL	CR 149B CL 75-296	1	28	1,45	40,60	0,1	9,74
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	85257		MDC-19	4,81	RURAL	CR 149B CL 75-351	2	8,45	3,05	25,77	0,055	3,40
				TOTAL	**0**		**13,15**			**TOTAL**	**36,45**	**TOTAL**	**66,37**	**TOTAL**	**13,15**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACI0
NES:

SEGMENTO 7000977 195,00

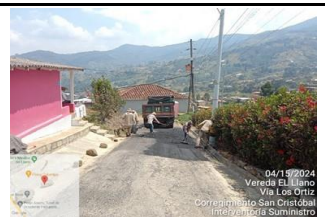
VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
OML913	9:30:00 a. m.	128	13:00
OML911	9:30:00 a. m.	130	14:30



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						
										REPAVIMENTACIÓN						
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
16/04/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85282		MDC-19	7,76	RURAL	CR 149B CL 75-296+5M	1	32,05	3,1	99,36	0,05	11,92
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	85286		MDC-19	4,16	RURAL	CR 149B CL 75-296+5M						
				TOTAL	**0**		**11,92**			**TOTAL**	**32,05**	**TOTAL**	**99,36**	**TOTAL**	**11,92**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 7000977 195,00

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
OML911	11:00:00 a. m.	124	13:00
OML913	11:00:00 a. m.	130	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					
										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)**
19/04/2024	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85358		MDC-19	12,20	URBANO	CL 47AB CR 91A CR 92	1	65,77	3,1	203,89	0,05	24,47
	PARTICULAR	SENCILLA	EQX333	85361		MDC-19	12,27	URBANO	CL 47AB CR 91A CR 92						
	OFICIAL	THERMOLAY	OMH568		58,12										
				TOTAL	**58,12**		**24,47**			**TOTAL**	**65,77**	**TOTAL**	**203,89**	**TOTAL**	**24,47**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES	
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
OML913	10:45:00 a. m.	124	12:55
EQX333	11:30:00 a. m.	130	14:00

SEGMENTO		
	5004952	56,29
	5004951	35,15



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)**
22/04/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	85395		MDC-19	26,01	URBANO	CL 15B CR 82A CR 82BB	1	49,47	5,96	294,84	0,05	35,38
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85396		MDC-19	9,37	URBANO	CL 15B CR 82A CR 82BB						
				TOTAL	**0**		**35,38**			**TOTAL**	**49,47**	**TOTAL**	**294,84**	**TOTAL**	**35,38**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		CUMPLE	
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**
OML913	10:35:00 a. m.	130	12:20	X	
TDY682	10:50:00 a. m.	130	14:10	X	

SEGMENTO	5009421	36,19
	5009420	35,66



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",

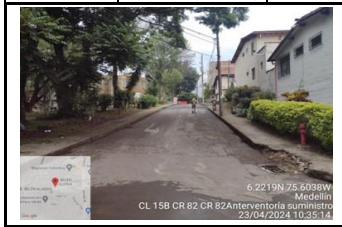
CONTRATISTA: ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S, CONTRATO 4600098513 DE 2023
INTERVENTORÍA: CONSTRUMAJ S.A.S.CONTRATO 4600091679 DE 2023
SUPERVISOR: GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

										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)**
23/04/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	85414		MDC-19	25,93	URBANO	CL 15B CR 82 CR 82A	1	35,2	6,57	231,26	0,055	30,53
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85416		MDC-19	4,60	URBANO	CL 15B CR 82 CR 82A						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	85419	229,85										
				TOTAL	**229,85**		**30,53**			**TOTAL**	**35,20**	**TOTAL**	**231,26**	**TOTAL**	**30,53**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5009422 35,20

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		**CONDICIONES NORMALES**		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**	
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMP EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**
OML913	11:00:00 a. m.	130	12:50	X	
TMZ201	11:00:00 a. m.	130	14:00	X	



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)**
24/04/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TDY682	85429		MDC-19	17,91	URBANO	CR 82 CL 15B CL 16	1	34,75	5,98	207,81	0,055	27,43
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85434		MSC-19	9,52	URBANO	CR 82 CL 15B CL 16						
				TOTAL	**0**		**27,43**			**TOTAL**	**34,75**	**TOTAL**	**207,81**	**TOTAL**	**27,43**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**	
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	TEMP EN CAMPO	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**
TDY682	9:30:00 a. m.	120	12:00	X	
OML913	9:45:00 a. m.	124	13:15	X	

SEGMENTO 5009025 50,56



ANTES



DURANTE





DESPUES

Alcaldía de Medellín

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

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

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
26/04/2024	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	85466		MSC-19	7,23	URBANO	CR 82 CL 15B CL 16	1	15	6	90,00	0,055	11,88
	OFICIAL	SENCILLA	OML913	85470		MSC-19	10,49	URBANO	CR 82 CL 15B CL 16	2A	23	6	138,00	0,055	18,22
	OFICIAL	SENCILLA	OML915	85472		MSC-19	11,46	URBANO	CR 82 CL 15B CL 16	2B	17,33	3	52,00	0,055	6,86
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	85473		MSC-19	7,78	URBANO	CR 82 CL 15B CL 16						
				TOTAL	**0**		**36,96**			**TOTAL**	**55,33**	**TOTAL**	**280,00**	**TOTAL**	**36,96**
													Desperdicio %		**0%**

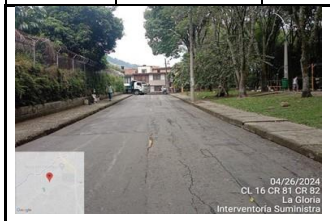
Longitud de calzada (m) =

ESTADO GENERAL DE LA MEZCLA		MEZCLA EN CONDICIONES NORMALES		**CUMPLE CON DISEÑO Y NORMA INVIAS**	
VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**	**SI**	**NO**
OML913	9:45:00 a. m.	118	12:50	X	
WLY083	9:45:00 a. m.	120	13:15	X	
OML915	9:45:00 a. m.	120	14:00 P. m.		
OML911	11:30:00 a. m.	118	14:20		

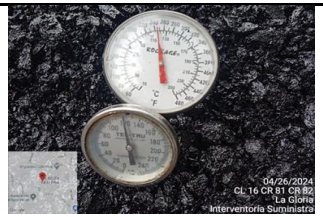
SEGMENTO 5009025 50,56

5009185 127,94

3000438



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. 28

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

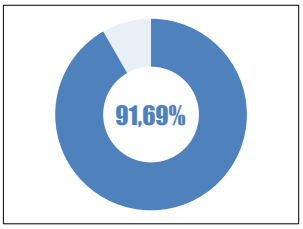
VALOR PAGADO:	$ 1.803.686.125	ACTAS PAGADAS	6
% PAGADO:	73,71%	ACTAS PRESENTADAS	6
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 1.803.686.125

VALOR PAGADO:	$ 257.124.768	ACTAS PAGADAS	6
% PAGADO:	64,77%	ACTAS PRESENTADAS	6
		VALOR ACTAS PRESENTADAS	$ 257.124.768

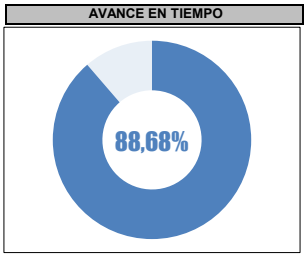
SEMANA	28	FECHA INFORME	7-abr.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	73,71%	64,77%
PROGRAMADO FINANCIERO	80,43%	78,94%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-6,72%	-14,17%
REAL FISICO	91,69%	79,47%
PROGRAMADO FISICO	84,16%	82,14%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	7,53%	-2,67%
LINEAL	89,15%	82,14%

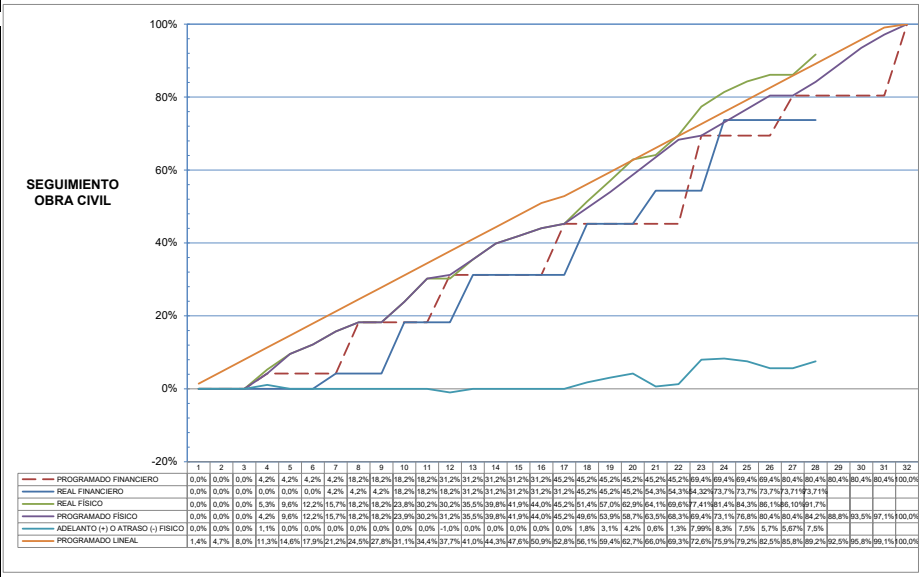
AVANCE FISICO



AVANCE EN TIEMPO

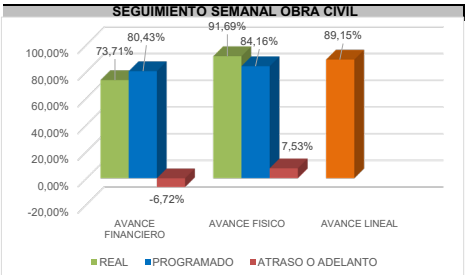


SEGUIMIENTO OBRA CIVIL

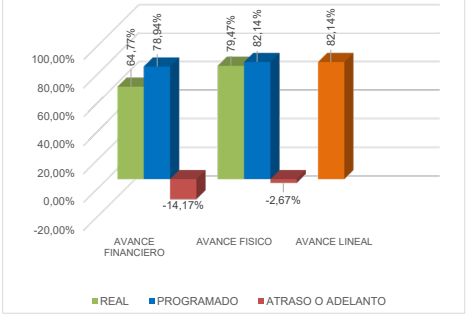


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
PROGRAMADO FINANCIERO	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	69,4%	69,4%	69,4%	69,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	100,0%
REAL FINANCIERO	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%	45,2%	45,2%	45,2%	54,3%	54,3%	64,32%	73,7%	73,7%	73,7%	73,71%	73,71%				
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%	51,4%	57,0%	62,9%	64,1%	69,6%	77,41%	81,4%	84,3%	86,1%	86,10%	91,7%				
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%	1,8%	3,1%	4,2%	0,6%	1,3%	7,99%	8,3%	7,5%	5,7%	5,67%	7,5%				
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 INTERVENTORIA



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

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN: COMUNA 12 (BARRIO LA FLORESTA, SANTA LUCIA,),COMUNA 9 (BARRIO MIRAFLORES), 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 89,40%	
		E 89,62%	
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 84,1%	
		E 87,66%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 94,2%	
		E 95,89%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 91,50%	
		E 104,50%	
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 86,30%	
		E 91,57%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 91,90%	
		E 91,95%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
SE APRUEBA CAMBIO DE OBRA A PARTIR DEL 18 DE MARZO PARA PODER CUMPLIR CON EL OBJETO DEL CONTRATO. EL CONTRATISTA PRESENTO REPROGRAMACION DE OBRA DE ACUERDO A LA REDISTRIBUCION DE RECURSOS DEL CAMBIO DE OBRA, EL SEGUIMIENTO AL CONTRATO SE BASA EN LA REPROGRAMACION PRESENTADA. DURANTE LA SEMANA SANTA NO SE REALLIZARON ACTIVIDADES YA QUE LA CUADRILLA DE TRABAJADORES OFICIALES, NO ESTABA DISPONIBLE.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1	COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 2	APLICACION DE EMULSION ASFALTICA



FOTO 3	APLICACION DE MEZCLA ASFTICA



FOTO 4	APLICACION DE MEZCLA ASFTICA



FOTO 5	CHEQUEO DE TEMPERATURA

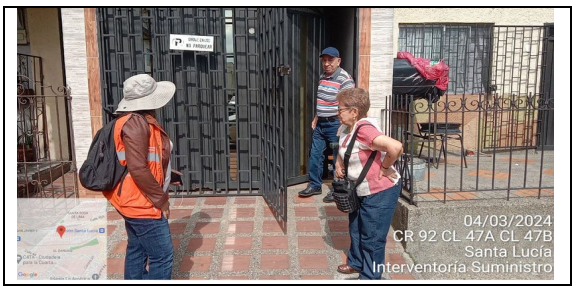


FOTO 6	SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

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

INFORME No. 29

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

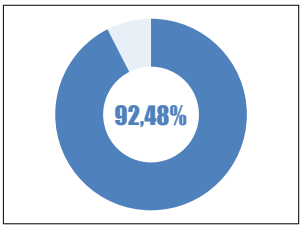
VALOR PAGADO: $ 1.803.686.125 — **ACTAS PAGADAS** 6
% PAGADO: 73,71% — **ACTAS PRESENTADAS** 6
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.803.686.125

VALOR PAGADO: $ 257.124.768 — **ACTAS PAGADAS** 6
% PAGADO: 64,77% — **ACTAS PRESENTADAS** 6
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 257.124.768

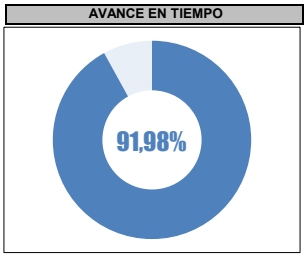
SEMANA 29 — **FECHA INFORME** 14-abr.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	73,71%	64,77%
PROGRAMADO FINANCIERO	80,43%	78,94%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-6,72%	-14,17%
REAL FISICO	92,48%	82,67%
PROGRAMADO FISICO	88,83%	85,35%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	3,65%	-2,67%
LINEAL	92,45%	85,35%

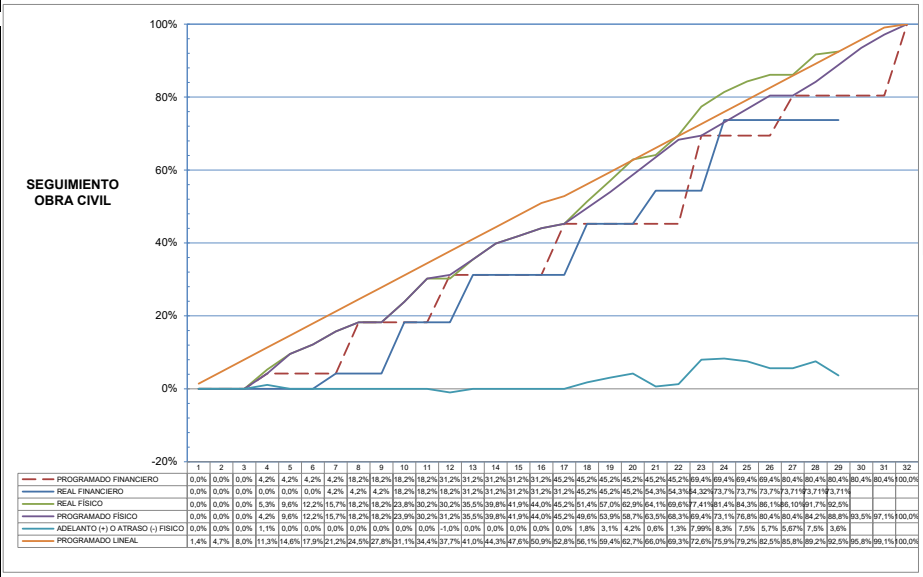
AVANCE FISICO



AVANCE EN TIEMPO

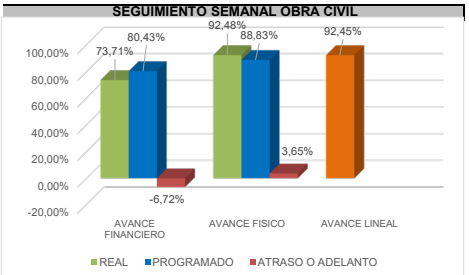


SEGUIMIENTO OBRA CIVIL

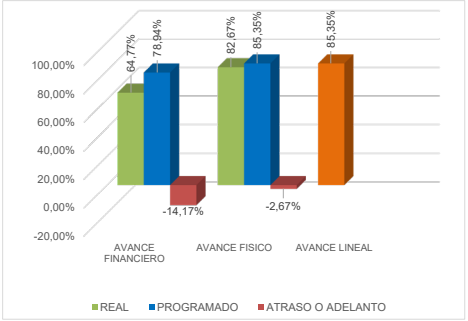


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
PROGRAMADO FINANCIERO	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	69,4%	69,4%	69,4%	69,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	100,0%
REAL FINANCIERO	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%	45,2%	45,2%	45,2%	54,3%	54,3%	64,32%	73,7%	73,7%	73,7%	73,71%	73,71%	73,71%			
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%	51,4%	57,0%	62,9%	64,1%	69,6%	77,41%	81,4%	84,3%	86,1%	86,10%	91,7%	92,5%			
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%	1,8%	3,1%	4,2%	0,6%	1,3%	7,99%	8,3%	7,5%	5,7%	5,67%	7,5%	3,6%			
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 INTERVENTORIA



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

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN: COMUNA 9(BARRIO MIRAFLORES,),COMUNA 10 (BARRIO ESTACION VILLA), CORREGIMIENTO 60 (VEREDA EL LLANO) 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 92,10%	
		E 93,19%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 89,9%	
		E 91,25%	
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 95,6%	
		E 97,36%	
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 93,60%	
		E 99,24%	
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 89,70%	
		E 92,78%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 91,90%	
		E 91,95%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
DURANTE COMITÉ DEL DIA 12 DE ABRIL, SE PROPONE UNA ADICION Y AMPLIACION DE PLAZO POR 4 MESES PARA LO CUAL SE REALIZARA UNA EVALUACION Y PRESENTACION DE SOLICITUD Y ACEPTACION POR PARTE DEL CONTRATISTA PARA SER EVALUADA POR LA ADMINISTRACION.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1	APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 2	COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 3	APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 4	APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5	SOCIALIZACION CON LIDERES DE LA COMUNIDAD



FOTO 6	SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

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

INFORME No. 30

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

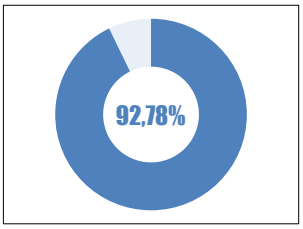
VALOR PAGADO: $ 257.124.768 — **ACTAS PAGADAS** 6
% PAGADO: 64,77% — **ACTAS PRESENTADAS** 7
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 309.235.842

VALOR PAGADO: $ 1.803.686.125 — **ACTAS PAGADAS** 6
% PAGADO: 73,71% — **ACTAS PRESENTADAS** 7
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.091.374.580

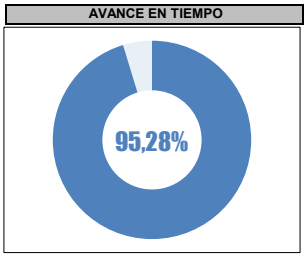
SEMANA 30 — **FECHA INFORME** 21-abr.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	85,46%	77,89%
PROGRAMADO FINANCIERO	80,43%	78,94%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	5,03%	-1,04%
REAL FISICO	92,78%	85,88%
PROGRAMADO FISICO	93,50%	88,55%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-0,72%	-2,67%
LINEAL	95,75%	88,55%

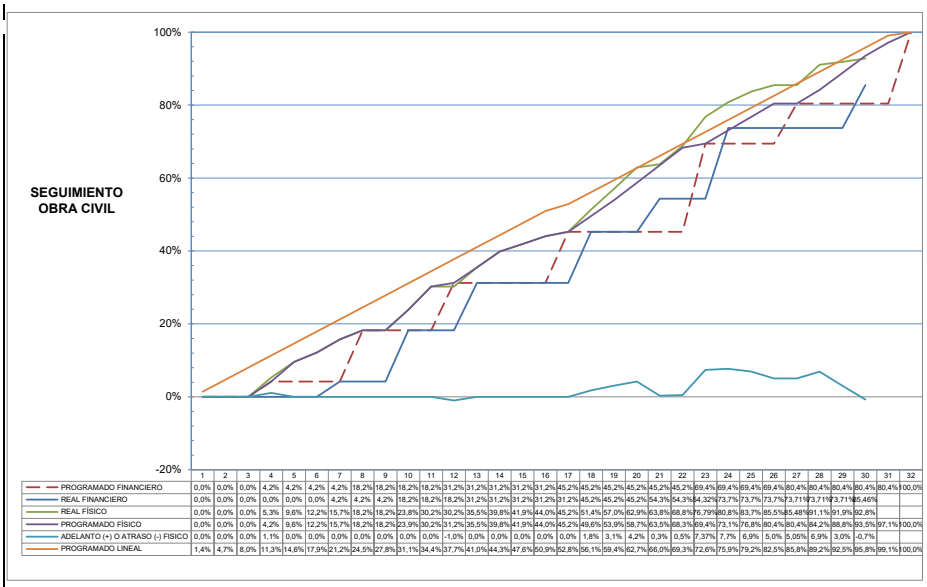
AVANCE FISICO



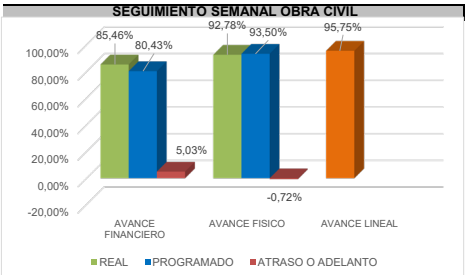
AVANCE EN TIEMPO



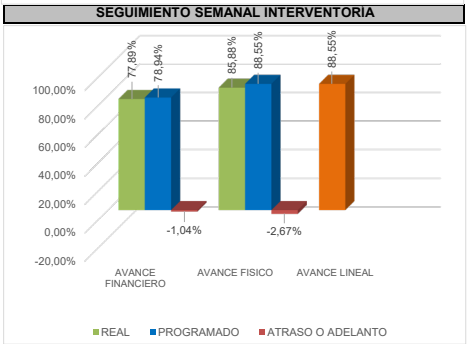
SEGUIMIENTO OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORIA



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

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN: COMUNA 12(BARRIO SANTA LUCIA),CORREGIMIENTO 60 (VEREDA EL LLANO) 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 94,70%	
		E 98,13%	
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 93,3%	
		E 91,25%	
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 97,1%	
		E 97,75%	
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 95,70%	
		E 99,24%	
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 93,00%	
		E 93,98%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 91,90%	
		E 91,95%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
SE PRESENTÓ LA DOCUMENTACION PARA SOLICITAR AMPLIACION DE PLAZO POR CUATRO MESES Y ADICION PARA LOS CONTRATOS TANTO DE OBRA, COMO DE INTERVENTORIA; SE ESTA A LA ESPERA DE SU APROBACION

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 2 IMPRIMACION DE LA VIA



FOTO 3 CONTROL DE TEMPERATURA



FOTO 4 APLICACION MANUAL DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5 LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE DE LA VIA



FOTO 6 SOCIALIZACION CON LA COMUNIDAD

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

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

INFORME No. 31

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

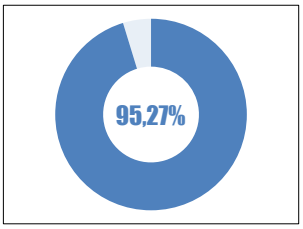
VALOR PAGADO: $ 1.803.686.125
% PAGADO: 73,71%
ACTAS PAGADAS 7
ACTAS PRESENTADAS 7
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 2.091.374.580

VALOR PAGADO: $ 309.235.842
% PAGADO: 77,89%
ACTAS PAGADAS 7
ACTAS PRESENTADAS 7
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 309.235.842

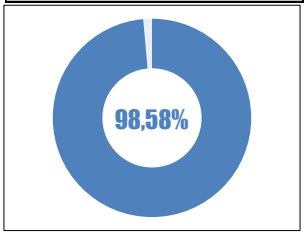
SEMANA 31 **FECHA INFORME** 28-abr.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	85,46%	77,89%
PROGRAMADO FINANCIERO	80,43%	91,76%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	5,03%	-13,86%
REAL FISICO	95,27%	89,08%
PROGRAMADO FISICO	97,13%	91,76%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-1,86%	-2,67%
LINEAL	99,06%	91,76%

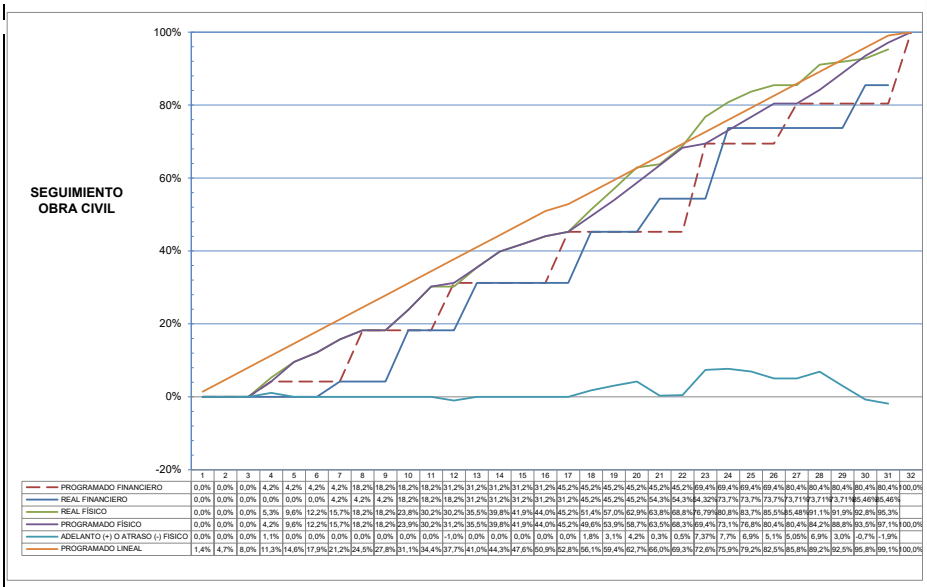
AVANCE FISICO



AVANCE EN TIEMPO

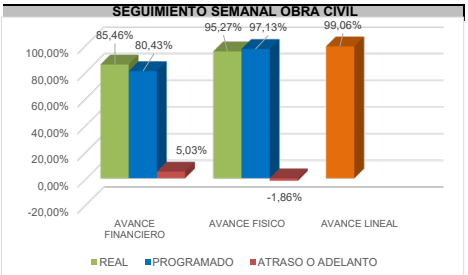


SEGUIMIENTO OBRA CIVIL

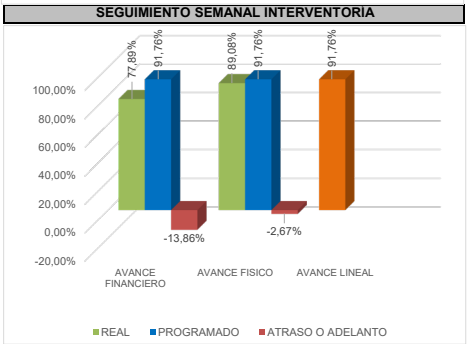


	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
PROGRAMADO FINANCIERO	0,0%	0,0%	0,0%	4,2%	4,2%	4,2%	4,2%	18,2%	18,2%	18,2%	18,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	31,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	45,2%	69,4%	69,4%	69,4%	69,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	80,4%	100,0%
REAL FINANCIERO	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%	45,2%	45,2%	45,2%	54,3%	54,3%	54,32%	73,7%	73,7%	73,7%	73,71%	73,71%	73,71%	85,46%	85,46%	
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%	51,4%	57,0%	62,9%	63,8%	68,8%	76,79%	80,8%	83,7%	85,5%	85,48%	91,1%	91,9%	92,8%	95,3%	
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%	1,8%	3,1%	4,2%	0,3%	0,5%	7,37%	7,7%	6,9%	5,1%	5,05%	6,9%	3,0%	-0,7%	-1,9%	
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 INTERVENTORIA



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

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

SE REALIZAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN: COMUNA 16 (BARRIO BELEN LA GLORIA) 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 97,40%	
		E 99,98%	
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 96,6%	
		E 99,78%	
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 98,5%	
		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 97,80%	
		E 100,00%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 64,70%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 96,30%	
		E 98,75%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 91,90%	
		E 91,95%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
SE PRESENTÓ LA DOCUMENTACION PARA SOLICITAR AMPLIACION DE PLAZO POR CUATRO MESES Y ADICION PARA LOS CONTRATOS TANTO DE OBRA, COMO DE INTERVENTORIA; SE ESTA A LA ESPERA DE SU APROBACION

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 APLICACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 2 IMPRIMACION DE LA VIA



FOTO 3 CONTROL DE TEMPERATURA



FOTO 4 COMPACTACION DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



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 EQUIPOS ABRIL 2024

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

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

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

DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS ABRIL 2024

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

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

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

CUADRO DE LLUVIAS MES DE ABRIL 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	Lunes													
2/02/2024	Martes													
3/02/2024	Miércoles													
4/02/2024	Jueves													1,5
5/02/2024	Viernes													
6/02/2024	Sábado													
7/02/2024	Domingo													
8/02/2024	Lunes													
9/02/2024	Martes													
10/02/2024	Miércoles													
11/02/2024	Jueves													
12/02/2024	Viernes													
13/02/2024	Sábado													
14/02/2024	Domingo													
15/02/2024	Lunes													
16/02/2024	Martes													
17/02/2024	Miércoles													
18/02/2024	Jueves													
19/02/2024	Viernes													0,5
20/02/2024	Sábado													
21/02/2024	Domingo													
22/02/2024	Lunes													0,5
23/02/2024	Martes													
24/02/2024	Miércoles													
25/02/2024	Jueves													
26/02/2024	Viernes													
27/02/2024	Sábado													
28/02/2024	Domingo													
29/02/2024	Lunes													
30/03/2024	Martes													
												TOTAL HORAS DE LLUVIA		2,5

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**

						PRECIO UNITARIO AJUSTADO CON EL IPC	CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA DE CAMBIO DE OBRA		SALDO DESPÚES DE CONDICIONES ACTUALIZADAS AL ACTA DE CAMBIO DE OBRA		EJECUTADO			SALDO TOTAL	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO EJECUTADO	% AVANCE EJECUTADO	CANTIDAD	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**														
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	$ 364.029,32	754,93	$ 251.480.719	100	$ 33.312.965	754,77	$ 251.426.069	100%	0,16	$ 54.650
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	$ 329.995,88	0,00	$ 0	0,00	$ -	0,00	$ 0	0%	0,00	$ 0
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	$ 364.029,32	448,35	$ 149.353.616	219	$ 72.996.735	447,35	$ 149.019.505	100%	1,00	$ 334.111
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	$ 387.774,43	3110,80	$ 1.103.852.102	953	$ 338.210.510	3110,80	$ 1.103.851.297	100%	0,00	$ 805
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	$ 353.740,99	0,00	$ 0	0	$ -	0,00	$ 0	0%	0,00	$ 0
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	$ 387.774,43	949,15	$ 336.801.802	864	$ 306.430.633	949,15	$ 336.800.970	100%	0,00	$ 831
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	$ 464.489,82	170,00	$ 72.258.833	170	$ 72.258.833	0,00	$ 0	0%	170,00	$ 72.258.833
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**								0						
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	$ 9.714,98	4823,95	$ 42.884.855	1844	$ 16.391.085	4763,53	$ 42.347.751	99%	60,42	$ 537.104
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	456,87	$ 4.155.457	457	$ 4.155.457	420,08	$ 3.820.814	92%	36,79	$ 334.643
												$ 68.391.769			
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA							$ 95.636.445,17		$ 95.636.445,17					
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**			**$ 2.056.423.830**		**$ 939.392.662**		**$ 1.955.658.176**			**$ 73.466.328**
								$ 390.720.528		**$ 178.484.606**		**$ 371.575.053**			**$ 13.958.602**
IVA	**19%**				**$ 390.720.527,65**			**$ 1.185,24**		**$ 1.185**		**$ -**			**$ -**
	AJUSTE AL PESO				***$1.185,24***			**$ 2.447.145.542,65**		**$ 1.117.878.453,48**		**$ 2.327.233.229,43**			**$ 87.424.930,83**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.145.543**										

AVANCE GENERAL	**95,10%**

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	**754,77**	
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	**447,35**	
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**		**5262,07**
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**3110,80**	
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	**949,15**	
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	**4763,53**	
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**420,08**	

		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	
	28/08/2023	30,25			19,94				58,12			28/08/2023	$ 10.076.763			$ 7.075.606				$ 516.723,33			
	29/08/2023	29,94			29,99				58,12			29/08/2023	$ 9.973.497			$ 10.641.796				$ 516.723,33			
3	30/08/2023	44,24			24,93				52,84		309,47	30/08/2023	$ 14.737.058			$ 8.846.282				$ 469.748,48		$ 108.474.446	
	31/08/2023	40,19			25,95				55,48			31/08/2023	$ 13.387.938			$ 9.208.223				$ 493.235,90			
	1/09/2023	30,52			33,52				52,84			1/09/2023	$ 10.166.705			$ 11.894.399				$ 469.748,48			
	4/09/2023	34,51			15,17				52,84			4/09/2023	$ 11.495.838			$ 5.382.996				$ 469.748,48			
	6/09/2023	28,88			0				58,12			6/09/2023	$ 9.620.394			$ 0				$ 516.723,33			
4	7/09/2023	40,27			0				39,63		254,61	7/09/2023	$ 13.414.587			$ 0				$ 352.311,36		$ 88.418.165	
	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				$ 375.798,78			
	10/09/2023	20,73			30,02				29,06			10/09/2023	$ 6.905.498			$ 10.652.442				$ 258.361,66			
	11/09/2023	22,09			17,25				31,70			11/09/2023	$ 7.358.536			$ 6.121.073				$ 281.849,09			
	12/09/2023	11,94										12/09/2023	$ 3.977.407			$ 0				$ 0,00			
	13/09/2023	13,35			11,61				47,56			13/09/2023	$ 4.447.100			$ 4.119.748				$ 422.773,63			
5	14/09/2023	14,06			11,37						145,66	14/09/2023	$ 4.683.613			$ 4.034.586				$ 0,00		$ 53.234.510	
	15/09/2023	20,82			23,17				295,90			15/09/2023	$ 6.935.478			$ 8.221.755				$ 2.630.591,49			
	16/09/2023											16/09/2023	$ 0			$ 0				$ 0,00			
	17/09/2023											17/09/2023	$ 0			$ 0				$ 0,00			
	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			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					232,50			25/09/2023	$ 0		$ 3.251.214			$ 0		$ 2.066.893,32			
	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		$ 51.237.568	
	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	$ 115.446.993	
	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		$ 610.673,03	$ 0,00		
	15/10/2023	19,82			70,26				66,05			15/10/2023	$ 6.602.362		$ 0	$ 24.931.398		$ 0		$ 587.185,60	$ 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		$ 493.235,90			
	18/10/2023	10,48			27,51				63,41			18/10/2023	$ 3.491.057			$ 9.761.781		$ 0		$ 563.698,18			
10	19/10/2023	9,94			39,43						366,59	19/10/2023	$ 3.311.174			$ 13.991.532		$ 0		$ 0,00		$ 131.423.995	
	20/10/2023				49,75				60,77			20/10/2023	$ 0			$ 17.653.530		$ 0		$ 540.210,75			
	21/10/2023	8,47			81,16				58,12			21/10/2023	$ 2.821.494			$ 28.799.206		$ 0		$ 516.723,33			
	22/10/2023	8,4			81,61				58,12			22/10/2023	$ 2.798.176			$ 28.958.887		$ 0		$ 516.723,33			
	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		$ 493.235,90			
	1/11/2023				64,63				55,48			1/11/2023	$ 0			$ 22.933.621		$ 0		$ 493.235,90			
12	2/11/2023				65,68				34,35		298,51	2/11/2023	$ 0			$ 23.306.208		$ 0		$ 305.336,51		$ 107.556.398	
	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		$ 352.311,36			
	5/11/2023	8,81			50,78				47,56			5/11/2023	$ 2.934.753			$ 18.019.020		$ 0		$ 422.773,63			
	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		$ 469.748,48			
13	9/11/2023				48,51						247,44	26/10/2023	$ 0			$ 17.213.523		$ 0		$ 0,00		$ 89.603.447	
	10/11/2023				59,44				79,26			27/10/2023	$ 0			$ 21.091.977		$ 0		$ 704.622,72			
	11/11/2023	9,88			59,78				58,12			28/10/2023	$ 3.291.187			$ 21.212.624		$ 0		$ 516.723,33			
	12/11/2023	9,94			59,89				60,77			29/10/2023	$ 3.311.174			$ 21.251.657		$ 0		$ 540.210,75			
	13/11/2023											30/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00			
	14/11/2023	9,74			27,52							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		$ 516.723,33			
14	16/11/2023				13,64				55,48		117,71	2/11/2023	$ 0			$ 4.840.083		$ 0		$ 493.235,90		$ 42.422.394	
	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		$ 516.723,33			
15	23/11/2023				55,91				58,12		121,55	26/10/2023	$ 0		$ 0	$ 19.839.374		$ 0		$ 516.723,33		$ 43.895.835	
	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			

		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		
	27/11/2023			5,71								30/10/2023	$ 0		$ 1.902.093	$ 0		$ 0		$ 0,00			
	28/11/2023				50,85				58,12			31/10/2023	$ 0		$ 0	$ 18.043.860		$ 0		$ 516.723,33			
	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		$ 24.880.494	
												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		$ 1.129.366,55			
	24/01/2024				55,01				153,23			24/01/2024	$ 0		$ 0	$ 19.520.014		$ 0		$ 1.488.626,55			
17	25/01/2024				49,60						340,65	25/01/2024	$ 0		$ 0	$ 17.600.304		$ 0		$ 0,00		$ 125.754.618	
	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		$ 2.258.733,10			
	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		$ 61.468.436	
18	31/01/2024				40,26							31/01/2024	$ 0			$ 14.286.053				$ 0,00			
	1/02/2024				49,17						309,49	1/02/2024	$ 0			$ 17.447.720				$ 0,00			
	2/02/2024				27,37							2/02/2024	$ 0			$ 10.613.386				$ 0,00			
	3/02/2024				113,13				76,62			3/02/2024	$ 0			$ 43.868.921				$ 744.344,65		$ 55.226.652	
	4/02/2024											4/02/2024	$ 0			$ 0				$ 0,00			
	5/02/2024				5,36							5/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.078.471	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	6/02/2024				39,08				58,12			6/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.154.225	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.675,25	$ 0,00		
	7/02/2024				25,3				55,48			7/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.810.693	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
19	8/02/2024				39,74				60,77		302,22	8/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.410.156	$ 0	$ 0	$ 0	$ 590.342,31	$ 0,00	$ 120.786.576	
	9/02/2024				52,84							9/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.490.001	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	10/02/2024				69,41				195,51			10/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 26.915.423	$ 0	$ 0	$ 0	$ 1.899.362,22	$ 0,00		
	11/02/2024				70,49							11/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.334.220	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	12/02/2024				5,34							12/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.070.715	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	13/02/2024						17,27		55,48			13/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 6.696.864	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	14/02/2024						19,32					14/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.491.802	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
20	15/02/2024				20,08				66,05		62,01	15/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.786.511	$ 0	$ 0	$ 0	$ 641.676,42	$ 0,00	$ 25.226.577	
	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	$ 5.839.883	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	20/02/2024				25,06				55,48			20/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.717.627	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	21/02/2024				20,07							21/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 7.782.633	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
21	22/02/2024				27,85				50,20		284,71	22/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 10.799.518	$ 0	$ 0	$ 0	$ 487.674,08	$ 0,00	$ 112.251.286	$ 102.428.960
	23/02/2024						25,33					23/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.822.326	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	24/02/2024				70,63				55,48			24/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 27.388.508	$ 0	$ 0	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	25/02/2024				100,71				29,06			25/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 39.052.763	$ 0	$ 0	$ 0	$ 282.337,63	$ 0,00		
	26/02/2024						52,48		63,41			26/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 20.350.402	$ 0	$ 616.009,37	$ 0,00		
	27/02/2024						50,55		55,48			27/02/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.601.997	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	28/02/2024			11,12			46,43					28/02/2024	$ 0	$ 0	$ 4.048.006	$ 0	$ 0	$ 18.004.367	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
22	29/02/2024			10,01			46		55,48		421,54	29/02/2024	$ 0	$ 0	$ 3.643.933	$ 0	$ 0	$ 17.837.624	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00	$ 164.736.003	$ 164.736.003
	1/03/2024			12,38			43,04		55,48			1/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.506.683	$ 0	$ 0	$ 16.689.811	$ 0	$ 539.008,20	$ 0,00		
	2/03/2024			11,2			57,9					2/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.077.128	$ 0	$ 0	$ 22.452.140	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	3/03/2024			10,83			69,6		36,99			3/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.942.438	$ 0	$ 0	$ 26.989.100	$ 0	$ 359.338,80	$ 0,00		
	4/03/2024											4/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	5/03/2024						39,57			58,12		5/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.344.234	$ 0	$ 0,00	$ 577.690,54		
	6/03/2024						23,84					6/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 9.244.542	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
23	7/03/2024						39,71			58,12	207,55	7/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 15.398.523	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03	$ 81.678.861	$ 81.678.861
	8/03/2024						21,93					8/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 8.503.893	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	9/03/2024			9,68			59,89			58,12		9/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.523.804	$ 0	$ 0	$ 23.223.811	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03		
	10/03/2024			12,93								10/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.706.899	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	11/03/2024			9,27			22,86			58,12		11/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.374.552	$ 0	$ 0	$ 8.864.523	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03		
	12/03/2024											12/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	13/03/2024			9,66			10,31			58,12		13/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.516.523	$ 0	$ 0	$ 3.997.954	$ 0	$ 0,00	$ 577.732,03		
24	14/03/2024			10,83			37,2				151,28	14/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.942.438	$ 0	$ 0	$ 14.425.209	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 60.000.369	$ 60.000.369
	15/03/2024			11,22			39,93			116,25		15/03/2024	$ 0	$ 0	$ 4.084.409	$ 0	$ 0	$ 15.483.833	$ 0	$ 0,00	$ 1.155.464,07		
	16/03/2024											16/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	17/03/2024											17/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	18/03/2024			10,38			39,55					18/03/2024	$ 0	$ 0	$ 3.778.624	$ 0	$ 0	$ 15.336.479	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	19/03/2024			3,51						13,21		19/03/2024	$ 0	$ 0	$ 1.277.743	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 131.302,34		
	20/03/2024											20/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
25	21/03/2024										53,44	21/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 20.524.148	$ 37.043.339
	22/03/2024											22/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	23/03/2024											23/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	24/03/2024											24/03/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	1/04/2024											1/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	2/04/2024			9,7			9,33		58,12			2/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.531.084	$ 0	$ 0	$ 3.617.935	$ 0	$ 564.634,70	$ 0,00		
	3/04/2024				49,7				243,06			3/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 19.272.389	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.361.369,24	$ 0,00		
27	4/04/2024	12,29			27,81						289,51	4/04/2024	$ 4.473.920	$ 0	$ 0	$ 10.784.007	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 115.024.114	$ 115.024.114
	5/04/2024	9,35			20,25							5/04/2024	$ 3.403.674	$ 0	$ 0	$ 7.852.432	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	6/04/2024			10,63			60,96		110,96			6/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.869.632	$ 0	$ 0	$ 23.638.729	$ 0	$ 1.078.016,39	$ 0,00		
	7/04/2024			10,44	45,72		23,33					7/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.800.466	$ 17.729.047	$ 0	$ 9.046.777	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	8/04/2024			16,09								8/04/2024	$ 0	$ 0	$ 5.857.232	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	9/04/2024	6,97										9/04/2024	$ 2.537.284	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	10/04/2024											10/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
28	11/04/2024	5,97									43,04	11/04/2024	$ 2.173.255	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 16.232.497	$ 16.232.497
	12/04/2024	14,01							58,12			12/04/2024	$ 5.100.051	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.675,25	$ 0,00		
	13/04/2024											13/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	14/04/2024											14/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	15/04/2024	13,15										15/04/2024	$ 4.786.986	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	16/04/2024	11,93										16/04/2024	$ 4.342.870	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		

		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		
29	17/04/2024										49,55	17/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 18.893.640	$ 18.893.640
	18/04/2024											18/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	19/04/2024	12,2			12,27				58,12			19/04/2024	$ 4.441.158	$ 0	$ 0	$ 4.757.992	$ 0	$ 0	$ 0	$ 564.634,70	$ 0,00		
	20/04/2024											20/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	21/04/2024											21/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
30	22/04/2024	9,37			26,01						129,3	22/04/2024	$ 3.410.955	$ 0	$ 0	$ 10.086.013	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 51.132.298	$ 16.232.497
	23/04/2024	4,6			25,93				229,85			23/04/2024	$ 1.674.535	$ 0	$ 0	$ 10.054.991	$ 0	$ 0	$ 0	$ 2.233.033,96	$ 0,00		
	24/04/2024			9,52	17,91							24/04/2024	$ 0	$ 0	$ 3.465.559	$ 6.945.040	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	25/04/2024											25/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	26/04/2024			28,73			7,23					26/04/2024	$ 0	$ 0	$ 10.458.562	$ 0	$ 0	$ 2.803.609	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	27/04/2024											27/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	28/04/2024											28/04/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		

TOTAL	**754,77**	**0,00**	**447,35**	**3110,80**	**0,00**	**949,15**	**0,00**	**4763,53**	**420,08**	**5262,07**		**$ 254.512.441**	**$ 0**	**$ 155.762.597**	**$ 1.135.237.158**	**$ 0**	**$ 365.237.656**	**$ 0**	**$ 44.233.126**	**$ 4.175.385**	**$ 1.959.158.361,72**	
TOTAL MEZCLA	**5262,07**																				**$ 372.240.089,00**	
																					$ 2.331.398.451,00	**95,27%**

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO	SEMANA	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		4004511	CR 68 CL 100 CL 100	2	5	GIRARDOT	3	28/08/2023	31,32	7,85	0,070	245,86	17,21	41,3	ASFACOL	81449	15,30	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
2		4004510	CR 68 CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	3	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		4004510	CR 68 CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	3	28/08/2023							ASFACOL	81453	19,94	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	0509	2.1	
1		4000221	CR 68 CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	3	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		4004510	CR 68 CL 99 CL 100	2	5	GIRARDOT	3	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		5007319	CL 99 CR 68 CR 69	2	5	GIRARDOT	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		5007319	CL 99 CR 68 CR 69	2	5	GIRARDOT	3	29/08/2023							ASFACOL	81477	14,99	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
1A		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	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		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	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	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	30/08/2023							ASFACOL	81498	15,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	0511	1.1	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	30/08/2023							ASFACOL	81501	13,72	MDC-19	OFICIAL	OML225	0511	1.1	
1A		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	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		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	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	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	31/08/2023							ASFACOL	81528	9,40	MDC-19	OFICIAL	OML225	0511	1.1	
		4000219	CR 68 CL 98 CL 99	2	5	CASTILLA	3	31/08/2023							ASFACOL	81530	25,95	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	0511	2.1	
1A		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	3	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		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	3	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	
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	3	1/09/2023							ASFACOL	81545	17,54	MDC-19	PARTICULAR	PMA553	0509	2.1	
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	3	1/09/2023							ASFACOL	81542	15,98	MDC-19	PARTICULAR	TLY697	0509	2.1	
1A		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	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		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	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
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	4/09/2023							ASFACOL	81576	15,17	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1	
		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	4/09/2023							ASFACOL	81579	11,20	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1A		5004909	CR 92A CL 47A CL 47B	4	12	SANTA LUCÍA	4	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		5004909	CR 92A CL 47A CL 47B	4	12	SANTA LUCÍA	4	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	
		5004909	CR 92A CL 47A CL 47B	4	12	SANTA LUCÍA	4	6/09/2023							ASFACOL	81625	7,87	MDC-19	OFICIAL	OML225	1206	1.1	
1A		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	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		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	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		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	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		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	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	
		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	8/09/2023							ASFACOL	81677	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	8/09/2023							ASFACOL	81681	5,62	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1A		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	4	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		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	4	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	
		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	4	9/09/2023							ASFACOL	81695	14,64	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1	
		5009810	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	4	9/09/2023							ASFACOL	81698	9,90	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
1A		5007313	CR 67A CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	4	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		5007313	CR 67A CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	4	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		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	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	
		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	10/09/2023							ASFACOL	81702	19,94	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	0509	2.1	
1A		5007314	CR 67A CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	4	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		5007314	CR 67A CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	4	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	
		5007314	CR 67A CL 99 CL 99A	2	5	GIRARDOT	4	11/09/2023							ASFACOL	81728	11,15	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1A		5009810	CL 100 CR 67 CR 67A	2	5	GIRARDOT	4	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		5009810	CL 100 CR 67 CR 67A	2	5	GIRARDOT	4	12/09/2023	2,58	7,8	0,06	20,124	1,21	2,9	ASFACOL			MDC-19			0509		
2		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	12/09/2023	5,7	5,3	0,05	30,21	1,51	3,62	ASFACOL			MDC-19			0509		
1A		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	13/09/2023	17,4	7,2	0,06	125,28	7,52	18,05	ASFACOL	81779	11,61	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1	
1B		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	13/09/2023	8	6	0,06	48	2,88	6,91	ASFACOL	81775	13,35	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	4	13/09/2023							ASFACOL			MDC-19			0509		
1A		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	14/09/2023	12	4,25	0,06	51,00	3,06	7,34	ASFACOL			MDC-19			INST_19		
1A		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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
		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	15/09/2023							ASFACOL	81816	10,89	MDC-19	OFICIAL	OML911	INST_19	1.1	con una capa de material de reciclaje
1A		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	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		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	PARQUE JUAN PABLO I	5	18/09/2023	7,8	7	0,07	54,6	3,82	9,17	ASFACOL			MDC-19			INST_19		
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	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
		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	19/09/2023							ASFACOL	81879	10,52	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	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
		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	20/09/2023							ASFACOL	81896	12	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 2
1		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	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
		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	21/09/2023							ASFACOL	81918	12,48	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 3
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	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
		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	22/09/2023							ASFACOL	81951	12,46	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 4
1A		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	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		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	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
		7000441	TE CL 54-429 SECTOR LOS G	CORREGIMIENTO	90	PIEDRA GORDA	6	23/09/2023							ASFACOL	81967	10,54	MSC-19	OFICIAL	OML620	9005	1.3	
1		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	6	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	
		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	6	24/09/2023							ASFACOL	81971	12,95	MSC-19	PARTICULAR	SAW253	1213	2.1	
		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	6	24/09/2023							ASFACOL	81972	13,31	MSC-19	OFICIAL	OML013	1213	1.1	
1		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	CALASANZ PARTE ALTA	6	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		SIN SEGMENTO	CR 94A CL 79A-33	2	7	AURES No. 2	7	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

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO	SEMANA	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		SIN SEGMENTO	CR 394A CL 79A-33	2	7	AURES No. 2	7	26/09/2023	4,2	4	0,06	16,80	1,01	2,42	ASFACOL						712		IRREGULAR
1C		SIN SEGMENTO	CR 934A CL 79A-3	2	7	AURES No. 2	7	26/09/2023	4,5	1,2	0,05	5,40	0,27	0,65	ASFACOL						712		
1A		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	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		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	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		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	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	
		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	28/09/2023							ASFACOL	82055	11,17	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1212	2.3	
1A		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	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		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	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		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	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	
		5005175	CL 35A CR 85C CR 86	4	12	SANTA TERESITA	7	29/09/2023							ASFACOL	82090	20,24	MSC-19	PARTICULAR	SNP336	1212	2.3	
1A		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	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		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	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	
		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	9/10/2023							ASFACOL	82195	12,32	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1	
		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	9/10/2023							ASFACOL	82207	20,65	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1	
1		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	9	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
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	9	10/10/2023							ASFACOL	82233	8,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1	
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	9	10/10/2023							ASFACOL	82234	21,32	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1	
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	9	10/10/2023							ASFACOL	82236	11,91	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1	
1A		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	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		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	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		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	13/10/2023	9,1	9,1	0,055	82,81	4,55	10,92	ASFACOL								
1D		5001278	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	9	13/10/2023	19	6,3	0,055	119,70	6,58	15,79	ASFACOL								
1E		5001278	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	9	13/10/2023	5	3,1	0,055	15,50	0,85	2,04	ASFACOL								
1A		5001537	CR 65C CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	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		5001537	CR 65C CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	9	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		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	9	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	
		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	9	14/10/2023							ASFACOL	82351	25,8	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1	
		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	9	14/10/2023							ASFACOL	82356	14,87	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1	
1A		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	9	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		5001538	CR 65C CL 32 CL 32A	6	16	FÁTIMA	9	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		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	9	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	
		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	9	15/10/2023							ASFACOL	82360	27,27	MDC-19	PARTICULAR	TAY131	1601	2.1	
		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	9	15/10/2023							ASFACOL	82361	16	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1	
1A		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	10	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		5001540	CR 65C CL 32B CL 32C	6	16	FÁTIMA	10	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	
		5001540	CR 65C CL 32B CL 32C	6	16	FÁTIMA	10	17/10/2023							ASFACOL	82395	27,8	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1	
1A		5001538	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	10	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		5001538	CL 32 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	10	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		5001277	CL 32 CR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	10	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	
		5001277	CL 32 CR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	10	19/10/2023							ASFACOL	82472	25,64	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1	
		5001277	CL 32 CR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	10	19/10/2023							ASFACOL	82473	13,79	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1	
1		5001258	CL 32 DCR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	10	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	
		5001258	CL 32 DCR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	10	20/10/2023							ASFACOL	82501	20,77	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1	
1		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	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	
		5001283	CL 31 CR 65CCR 65CC	6	16	FÁTIMA	10	21/10/2023							ASFACOL	82509	25,83	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1	
		5001283	CL 31 CR 65CCR 65CC	6	16	FÁTIMA	10	21/10/2023							ASFACOL	82513	28	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1	
		5001283	CL 31 CR 65CCR 65CC	6	16	FÁTIMA	10	21/10/2023							ASFACOL	82515	27,33	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1	
1A		5001281	CL 31 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	10	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		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	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	
		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	22/10/2023							ASFACOL	82517	27,1	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1	
		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	22/10/2023							ASFACOL	82518	26,01	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1	
		5001282	CL 31 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	22/10/2023							ASFACOL	82519	13,48	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1	
1		5001259	CL 32D CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	12	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		5001281	CL 31 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	12	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		5001363	CR 65B CL 30A CL 30B	6	16	FÁTIMA	12	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		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	12	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		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	12	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		5001363	CR 65B CL 30A CL 30B	6	16	FÁTIMA	12	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		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	12	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	
1C		5001365	CR 65B CL 30B CL 31	6	16	FÁTIMA	12	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		5001281	CL 31 CR 65A CR 65B	6	16	FÁTIMA	12	2/11/2023	10,75	3,3	0,06	35,48	2,13	5,11									
1A		5001529	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	12	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		5001529	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	12	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		5001529	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	12	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		4002460	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	12	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		4002460	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	12	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		4002460	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	12	5/11/2023	2,5	10	0,05	25	1,25	3	ASFACOL	82730	8,81	MDC-19	OFICIAL	OML225	912	1.1	
1A		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	13	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		SIN SEGMENTO	CR 72 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	13	10/11/2023	6,00	3,41	0,065	20,46	1,33	3,19	ASFACOL			MDC-19					
1A		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	13	11/11/2023	6	3	0,05	18	0,9	2,16	ASFACOL	82818	22,68	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1	

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO	SEMANA	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
1D		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	13	11/11/2023							ASFACOL	82823	13,79	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1605	2.1	
1A		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	13	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		5001116	CR 71 CL 19 CL 22	6	16	SAN BERNARDO	13	12/11/2023	61,5	6	0,06	369	22,14	53,14	ASFACOL	82826	23,62	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1	
		5001116	CR 71 CL 19 CL 22		16	SAN BERNARDO	13								ASFACOL	82828	22,28	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1	
1		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	14	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	
		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	14	14/11/2023							ASFACOL	82847	15,4	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1	
		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	14	14/11/2023							ASFACOL	82846	9,74	MDC-19	OFICIAL	OML913	1503	1.1	
1A		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	14	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		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	14	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	
		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	14	15/11/2023							ASFACOL	82867	24,45	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1503	2.1	
1		5007897	CR 38A CL 39 CR 40	3	9	EL SALVADOR	14	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		5001530	CL 32A CR 65C CR 65CC	6	16	FÁTIMA	14	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		5001116	CR 71 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	15	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		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	15	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		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	15	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		5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD	15	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		5000146	CR 65C CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	15	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		5000146	CR 65C CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	15	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		5000146	CR 65C CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	15	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		5000146	CL 23 CR 65E-38	6	15	TRINIDAD	16	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		5000071	CL 28 CR 65C CE 65D	6	15	TRINIDAD	16	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		5000071	CL 28 CR 65C CE 65D	6	15	TRINIDAD	16	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		5000146	CL 23 CR 65E-38	CORREGIMIENTO	15	CORAZON EL MORRO	16	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		5000069	CL 28 CR 65A CR 65B	6	15	TRINIDAD	17	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	
		5000069	CL 28 CR 65A CR 65B	6	15	TRINIDAD	17	24/01/2024							ASFACOL	83937	27,57	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1	
1A		5000068	CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD	17	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		5000068	CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD	17	25/01/2024	17	3	0,05	51,00	2,55	6,12	ASFACOL	83968	24,85	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1	
1C		5000138	CR 65A CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD	17	25/01/2024	5	6,3	0,05	31,5	1,58	3,79	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR				
1A		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	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		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	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		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	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		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	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		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	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	
		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	27/01/2024							ASFACOL	83999	28,7	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1605	2.1	
1A		5001459	CL 20A CR 71A CR 73	6	16	SAN BERNARDO	17	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		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	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	
		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	17	28/01/2024							ASFACOL	84002	27,29	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1	
1A		5001459	CL 20A CR 71A CR 72	6	16	SAN BERNARDO	18	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		5001459	CL 20A CR 71A CR 72	6	16	SAN BERNARDO	18	29/01/2024	40,41	2,95	0,05	119,2095	5,96	14,3	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR				
1		5001459	CL 20A CR 71A CR 73	6	16	SAN BERNARDO	18	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	
		5001459	CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO	18	30/01/2024							ASFACOL	84057	25,08	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1	
1A		5001156	CR 74 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	18	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 ARROJAN
1B		5001156	CR 74 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	18	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		5001550	CR 73A CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	18	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		4001156	CR 73 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO	18	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		4001155	CR 74 CL 20 CL 20A	6	16	SAN BERNARDO	18	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		4001155	CR 74 CL 20 CL 20A	6	16	SAN BERNARDO	18	2/02/2024	8,1	3	0,05	24,30	1,22	2,93	ASFACOL								
1		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	18	3/02/2024	80	11,71	0,050	936,4	46,82	112,37	ASFACOL	84119	28,13	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	18	3/02/2024							ASFACOL	84122	28,88	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	18	3/02/2024							ASFACOL	84124	27,85	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	18	3/02/2024							ASFACOL	84123	28,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1	
1		5000068	CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD	19	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		4000889	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	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		4000889	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	6/02/2024	40	7	0,050	280	14	33,6	ASFACOL	84166	18,92	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1604	2.1	
1		4000889	CR 74 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	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		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	19	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		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	19	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		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	19	8/02/2024	18	11,54	0,050	207,72	10,39	24,94	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR		1604	2.1	
1		5009404	CR 74A CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	19	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	
		5009404	CR 74A CL 27 CL 28	6	16	GRANADA	19	9/02/2024							ASFACOL	84225	27,81	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1	
1		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	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	
		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	10/02/2024							ASFACOL	84249	22,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1	
		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	10/02/2024							ASFACOL	84248	22,95	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1	
1A		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	11/02/2024	72	4	0,040	288	11,52	27,65	ASFACOL	84253	23,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1	
1B		4002950	CR 73 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	11/02/2024	5	13	0,040	65	2,6	6,24	ASFACOL	84254	24,63	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1	
2A		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	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		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	19	11/02/2024	6	3,15	0,045	18,9	0,85	2,04	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR		1604		
1		4000889	CL 28 CR 72 CR 73	6	16	GRANADA	20	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		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	25	13/02/2024	20,45	3,25	0,050	66,4625	3,32	7,97	ASFACOL	84287	17,27	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1	
1B		5001197	CR 75 CL 29 CL 30	6	16	GRANADA	25	13/02/2024	11,47	6,75	0,050	77,4225	3,87	9,29	ASFACOL			MSC-19	PARTICULAR		1604	2.1	
1A		4001154	CR 74 CL 20A CL 21	6	16	SAN BERNARDO	20	14/02/2024	27	6	0,045	162	7,29	17,5	ASFACOL	84307	19,320	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1605	2.1	19,320
1B		4001154	CR 74 CL 20A CL 21	6	16	SAN BERNARDO	20	14/02/2024	7	2,72	0,040	19,04	0,76	1,82	ASFACOL			MSC-19	PARTICULAR		1605		
1		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	20	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		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	21	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		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	21	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	

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO	SEMANA	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		5003919	CL 16B CR 43A CL 17	5	14	CASTROPOL	21	20/02/2024	5	10	0,070	50	3,5	8,4	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR	STX123	1404	2.1	
1		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJARI	21	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		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJARI	21	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		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJARI	25	23/02/2024	18	8,3	0,05	149,4	7,47	17,93	ASFACOL	84470	25,33	MSC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE
1		5019596	CR 115 CL 65	CORREGIMIENTO	60	EA EXPANSIÒN PAJARI	25	23/02/2024	10,28	6	0,05	61,68	3,08	7,39	ASFACOL			MSC-19	PARTICULAR	STX123	AE1	2.1	VÌA CON DESGASTE
1			CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA	21	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	
			CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA	21	24/02/2024							ASFACOL	84478	23,55	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1	
			CR 75 CL 28 CL 29	6	16	GRANADA	21	24/02/2024							ASFACOL	84479	23,6	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1	
1		5000222	CL 19 CR 59 CR 65	6	15	SANTAFE	21	25/02/2024	100	7	0,05	700	35	84	ASFACOL	84487	23,98	MDC-19	PARTICULAR	84487	1504	2.1	
2		5000266	CR 59 CL 18 CL 19	6	15	SANTAFE	21	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	
				6	15	SANTAFE	21	25/02/2024							ASFACOL	84490	23,9	MDC-19	PARTICULAR	84490	1504	2.1	
				6	15	SANTAFE	21	25/02/2024							ASFACOL	84491	26,39	MDC-19	PARTICULAR	84491	1504	2.1	
1		5000266	CR 59 CL 18 CL 19	6	15	SANTAFE	22	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		5000267	CR 59 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	22	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		5000300	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	22	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		5000300	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	22	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		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	22	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		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	22	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		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	22	28/02/2024	50	2,5	0,05	125	6,25	15	ASFACOL	84552	11,12	MSC-19	OFICIAL	OML913	1304	1,3	
1A		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	22	29/02/2024	50	3	0,055	150	8,25	19,8	ASFACOL	84572	22,5	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1304	2.3	
1B		5004655	CR 82A CL 48 CL 48AA	4	13	LOS ALCÀZARES	22	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		5004655	CL 48AA CR 82 CR 82A	4	13	LOS ALCÀZARES	22	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	
1A		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	22	1/03/2024	18,55	3,25	0,055	60,2875	3,32	7,97	ASFACOL	84597	21,61	MSC-19	PARTICULAR	ESO597	1304	2.3	
1B		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	22	1/03/2024	39,22	7	0,055	274,54	15,1	36,24	ASFACOL	84598	21,43	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	1304	2.3	
1C		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	22	1/03/2024	12,15	7	0,055	85,05	4,68	11,23	ASFACOL	84599	12,38	MSC-19	OFICIAL	OML913	1304	1.3	
1B		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	22	2/03/2024	61	8,5	0,05	518,5	25,93	62,23	ASFACOL	84612	24,46	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3	
1C		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	22	2/03/2024	6	9,55	0,05	57,3	2,87	6,89	ASFACOL	84613	10,85	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1206	2.3	
		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	22	2/03/2024							ASFACOL	84614	22,59	MSC-19	PARTICULAR	ESO597	1206	2.3	
		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	22	2/03/2024							ASFACOL	84618	11,2	MSC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3	
1		5004726	CR 89A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	22	3/03/2024	15	9,5	0,055	142,5	7,84	18,82	ASFACOL	84623	23,42	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1206	2.3	
2		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	22	3/03/2024	62,24	7,5	0,055	466,8	25,67	61,61	ASFACOL	84624	22,9	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	1206	2.3	
		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	22	3/03/2024							ASFACOL	84627	23,28	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1206	2.3	
		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	22	3/03/2024							ASFACOL	84625	10,83	MSC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3	
1A		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	23	5/03/2024	14	11	0,055	154	8,47	20,33	ASFACOL	84665	17,54	MSC-19	PARTICULAR	ESO597	1304	2.3	
1B		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	23	5/03/2024	14	6,95	0,04	97,3	3,89	9,34	ASFACOL	84662	22,03	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1304	2.3	
1C		5004652	CR 83 CL 48 CL 48A	4	13	LOS ALCÀZARES	23	5/03/2024	15	3,67	0,04	55,05	2,2	5,28	ASFACOL			MSC-19					
2		SIN SEGMENTO	CL 48 CR 84 CR 85	4	13	LOS ALCÀZARES	23	5/03/2024	7	5,5	0,05	38,5	1,93	4,63	ASFACOL			MSC-19					
1		5004963	CL 47DD CR 89 CR 89A	4	12	SANTA LUCIA	23	6/03/2024	24,83	8	0,05	198,64	9,93	23,83	ASFACOL	84687	23,84	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3	
1A		5004624	CR 85A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	7/03/2024	29,39	7	0,06	205,73	12,34	29,62512	ASFACOL	84710	28,20	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3	
1B		5004624	CR 85A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	7/03/2024	10	7	0,06	70	4,2	10,08	ASFACOL	84715	11,51	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1206	2.3	
1		5004624	CR 85A CL 47DD CL 47F	4	12	SANTA LUCIA	23	8/03/2024	23,73	7	0,055	166,11	9,14	21,92652	ASFACOL	84738	21,93	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1206	2.3	
1A		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	23	9/03/2024	53,85	8,9	0,05	479,265	23,96	57,5118	ASFACOL	84760	10,35	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3	
1B		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	23	9/03/2024	15	6,7	0,05	100,5	5,025	12,06	ASFACOL	84762	26,6	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	1205	2.3	
		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	23	9/03/2024							ASFACOL	84764	22,94	MSC-19	PARTICULAR	SNO752	1205	2.3	
		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	23	9/03/2024							ASFACOL	84763	9,68	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3	
1		2000656	CL 50 CR 52	3	10	LA CANDELARIA	23	10/03/2024	21	3	0,065	63	4,10	9,83	ASFACOL	84768	12,93	MSC-19	OFICIAL	OML913	1019	1.3	
2		2000656	CL 50 CR 52+5M	3	10	LA CANDELARIA	23	10/03/2024	3,65	5,3	0,05	19,345	0,97	2,32	ASFACOL			MSC-19			1019	2.3	
3		5010042	CR 15 CL 7A	5	14	EL TESORO	23	10/03/2024	1,05	1,12	0,12	1,176	0,14	0,34	ASFACOL			MSC-19			1409	1.3	
4	137388	4002688	CR 30 CL 5F -11	5	14	LA FLORIDA	23	10/03/2024	1,3	1,3	0,11	1,69	0,19	0,45	ASFACOL			MSC-19			1417	1.3	
1		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	24	11/03/2024	29	9,232	0,05	267,728	13,39	32,12736	ASFACOL	84788	9,27	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3	
		5005095	CL 45E CR 80A CR 81	4	12	LA FLORESTA	24	11/03/2024							ASFACOL	84791	22,86	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1205	2.3	
1		SIN SEGMENTO	CR 85A CL 47F CL 48	4	12	SANTA LUCIA	24	13/03/2024	18	7	0,05	126	6,30	15,12	ASFACOL	84853	9,66	MSC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3	
2		SIN SEGMENTO	CL 48 CR 85 CR 85A	4	12	SANTA LUCIA	24	13/03/2024	12	4,21	0,04	50,52	2,02	4,84992	ASFACOL	84851	10,31	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1206	2.3	
1A		5005093	CL 45F CR 81 CR 82	4	12	LA FLORESTA	24	14/03/2024	48	7	0,05	336	16,80	40,32	ASFACOL	84871	27,26	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1205	2.3	
1B		5005093	CL 45F CR 81 CR 82	4	12	LA FLORESTA	24	14/03/2024	7	9,18	0,05	64,26	3,213	7,7112	ASFACOL	84877	9,94	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3	
		5005093	CL 45F CR 81 CR 82	4	12	LA FLORESTA	24	14/03/2024							ASFACOL	84876	10,83	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3	
1		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	24	15/03/2024	58	7,2	0,05	417,6	20,88	50,112	ASFACOL	84892	13,11	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3	
2	137362	4002027	CL 47 CR 46-141	3	10	COLON	24	15/03/2024	2,05	2,1	0,1	4,305	0,4305	1,0332	ASFACOL	84893	26,82	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1013	2.3	
							24	15/03/2024							ASFACOL	84894	11,22	MSC-19	OFICIAL	OML913		1.3	
1		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	25	18/03/2024	46,23	9	0,05	416,07	20,80	49,9284	ASFACOL	84919	11,35	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1205	2.3	
		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	25	18/03/2024							ASFACOL	84920	28,2	MSC-19	PARTICULAR	STX123	1205	2.3	
		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	25	18/03/2024							ASFACOL	84921	10,38	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3	
1		5000300	CR 53 CL 19 CL 20	6	15	SANTAFE	25	19/03/2024	7	3,8	0,055	26,6	1,46	3,5	ASFACOL	84944	3,51	MSC-19	OFICIAL	OML913	1504	1.3	AJUSTE
1A		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	27	2/04/2024	14	8,74	0,05	122,36	6,12	14,6832	ASFACOL	85047	9,7	MSC-19	OFICIAL	OML913	1205	1.3	AJUSTE
1B		5005092	CL 45F CR 80 CR 81	4	12	LA FLORESTA	27	2/04/2024	7	4,7	0,055	32,9	1,81	4,3428	ASFACOL	85050	9,33	MSC-19	PARTICULAR	EQX333	1205	2.3	APLICACIÒN MANUAL
1A		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	27	3/04/2024	14	3	0,05	42	2,1	5,04	ASFACOL	85069	25,52	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1206	2.3	
1B		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	27	3/04/2024	28	7,1	0,05	198,8	9,94	23,86	ASFACOL	85071	24,18	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1206	2.3	
2A		4000394	CR 92 CL 47AB CL 47B	4	12	SANTA LUCIA	27	3/04/2024	18	7,1	0,05	127,8	6,39	15,34	ASFACOL			MDC-19			1206		
2B		4000394	CR 92 CL 47AB CL 47B	4	12	SANTA LUCIA	27	3/04/2024	10	4,56	0,05	45,6	2,28	5,47	ASFACOL			MDC-19			1206		
1A		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	27	4/04/2024	14	3,35	0,04	46,9	1,88	4,51	ASFACOL	85082	16,49	MDC-19	PARTICULAR	PMA553	1206	2.3	
1B		4000393	CR 92 CL 47A CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	27	4/04/2024	24	7,12	0,045	170,88	7,69	18,46	ASFACOL	85088	12,29	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3	
2			CL 47AA CR 91A CR 91C	4	12	SANTA LUCIA	27	4/04/2024	47	3,04	0,05	142,88	7,14	17,14	ASFACOL	85093	11,32	MDC-19	PARTICULAR	EQX333	1206	2.3	
1		5004955	CL 47AA CR 91 CR 91A	4	12	SANTA LUCIA	27	5/04/2024	20	3	0,04	60	2,4	5,76	ASFACOL	85105	10,8	MDC-19	PARTICULAR	EQX333	1206	2.3	
2		5004967	CR 92 CL 47A CL 47AA	4	12	SANTA LUCIA	27	5/04/2024	29	3,5	0,04	101,5	4,06	9,74	ASFACOL	85106	9,35	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1.3	
3		5004966	CR 92 CL 47AA CL 47AB	4	12	SANTA LUCIA	27	5/04/2024	28	3,5	0,04	98	3,92	9,41	ASFACOL	85107	9,45	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1206	2.3	
4		5004951	CL 47AB CR 91C CR 92	4	12	SANTA LUCIA	27	5/04/2024	16	3,05	0,04	48,8	1,95	4,68	ASFACOL			MDC-19			1206		

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO	SEMANA	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
1A		5008080	CR 92 CL 47A CL 47AB	3	9	MIRAFLORES	27	6/04/2024	8,5	3,1	0,055	26,35	1,45	3,48	ASFACOL	85114	22,22	MSC-19	PARTICULAR	TDY682	908	2.3	
1B		5008080	CR 92 CL 47A CL 47AB	3	9	MIRAFLORES	27	6/04/2024	72,68	7,1	0,055	516,028	28,38	68,11	ASFACOL	85117	10,63	MSC-19	OFICIAL	OML913	908	1.3	
			CL 47AA CR 91A CR 91C	3	9	MIRAFLORES	27	6/04/2024							ASFACOL	85119	18,63	MSC-19	PARTICULAR	TMZ201	908	2.3	
			CL 47AA CR 91A CR 91C	3	9	MIRAFLORES	27	6/04/2024							ASFACOL	85120	20,11	MSC-19	PARTICULAR	GTX382	908	2.3	
1A		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	27	7/04/2024	82	7	0,055	574	31,57	75,77	ASFACOL	85122	10,44	MSC-19	OFICIAL	OML913	908	1.3	
1B		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	27	7/04/2024	7,5	3,76	0,055	28,2	1,55	3,72	ASFACOL	85123	23,33	MSC-19	PARTICULAR	ESO973	908	2.3	
		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	27	7/04/2024							ASFACOL	85124	23,46	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	908	2.3	
		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	27	7/04/2024							ASFACOL	85125	22,26	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	908	2.3	
1A		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	28	8/04/2024	8	3,15	0,055	25,2	1,39	3,34	ASFACOL	85140	16,09	MSC-19	OFICIAL	OML913	908	1.3	
1B		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	3	9	MIRAFLORES	28	8/04/2024	7	13,81	0,055	96,67	5,32	12,77	ASFACOL			MSC-19					
1	137765	4004580	CL 57 CR 51 CR 51D	3	10	ESTACION VILLA	28	9/04/2024	4,7	3,24	0,13	15,228	1,98	4,75	ASFACOL	85157	6,97	MDC-19	OFICIAL	OMH568	1005	1.1	
2	137945	4004580	CL 57 CR 51 CR 51D	3	10	ESTACION VILLA	28	9/04/2024	3,15	2,45	0,12	7,7175	0,93	2,23	ASFACOL								
1	77760	5008079	CL 47 CR 28 CR 29	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	28	11/04/2024	3	3,5	0,05	10,5	0,53	1,27	ASFACOL	85200	5,97	MDC-19	OFICIAL	OMH568	6017	1.3	
2		5008079	CL 47 CR 28 CR 29	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	28	11/04/2024	9,35	3,5	0,06	32,725	1,96	4,7	ASFACOL			MDC-19					
1		7000977	CR 149B CL 75-351	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	28	12/04/2024	35,37	3	0,055	106,11	5,84	14,02	ASFACOL	85221	8,95	MDC-19	OFICIAL	OML913	6017	1.3	
		7000977	CR 149B CL 75-351	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	28	12/04/2024							ASFACOL	85225	5,06	MDC-19	OFICIAL	OML911	6017	1.3	
1		7000977	CR 149B CL 75-296	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	15/04/2024	28	1,45	0,1	40,6	4,06	9,74	ASFACOL	85255	8,34	MDC-19	OFICIAL	OML913	6017	1.3	
2		7000977	CR 149B CL 75-351	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	15/04/2024	8,45	3,05	0,055	25,7725	1,42	3,41	ASFACOL	85257	4,81	MDC-19	OFICIAL	OML911	6017	1.3	
1		7000977	CR 149B CL 75-296+5M	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	16/04/2024	32,05	3,1	0,05	99,355	4,97	11,93	ASFACOL	85282	7,76	MDC-19	OFICIAL	OML913	6017	1.3	
		7000977	CR 149B CL 75-296+5M	CORREGIMIENTO	60	EL LLANO	29	16/04/2024							ASFACOL	85286	4,16	MDC-19	OFICIAL	OML911	6017	1.3	
1		5004952	CL 47AB CR 91A CR 92	4	12	SANTA LUCIA	29	19/04/2024	65,77	3,1	0,05	203,887	10,19	24,46	ASFACOL	85358	12,2	MDC-19	OFICIAL	OML913	1206	1,1	
		5004952	CL 47AB CR 91A CR 92	4	12	SANTA LUCIA	29	19/04/2024							ASFACOL	85361	12,27	MDC-19	PARTICULAR	EQX333	1206	2,1	
1		5009421	CL 15B CR 82A CR 82BB	6	16	LA GLORIA	30	22/04/2024	49,47	5,96	0,05	294,8412	14,74	35,38	ASFACOL	85395	26,01	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1612	2,1	
		5009420	CL 15B CR 82A CR 82BB	6	16	LA GLORIA	30	22/04/2024							ASFACOL	85396	9,37	MDC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,1	
1		5009422	CL 15B CR 82 CR 82A	6	16	LA GLORIA	30	23/04/2024	35,2	6,57	0,055	231,264	12,72	30,53	ASFACOL	85414	25,93	MDC-19	PARTICULAR	TMZ201	1612	2,1	
		5009422	CL 15B CR 82 CR 82A	6	16	LA GLORIA	30	23/04/2024							ASFACOL	85416	4,6	MDC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,1	
1		5009025	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	30	24/04/2024	34,75	5,98	0,055	207,805	11,43	27,43	ASFACOL	85429	17,91	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1612	2,1	
		5009025	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	30	24/04/2024							ASFACOL	85434	9,52	MSC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,3	
1		5009025	CR 82 CL 15B CL 16	6	16	LA GLORIA	30	26/04/2024	15	6	0,055	90	4,95	11,88	ASFACOL	85466	7,23	MSC-19	PARTICULAR	WLY083	1612	2,3	
2A		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	30	26/04/2024	23	6	0,055	138	7,59	18,22	ASFACOL	85470	10,49	MSC-19	OFICIAL	OML913	1612	1,3	
2B		5009185	CL 16 CR 81 CR 82	6	16	LA GLORIA	30	26/04/2024	14,8	3	0,055	44,4	2,44	5,86	ASFACOL	85472	10,46	MSC-19	OFICIAL	OML915	1612	1,3	
		3000438		6	16	LA GLORIA	30	26/04/2024							ASFACOL	85473	7,78	MSC-19	OFICIAL	OML911	1612	1,3	
								TOTALES	**6706,09**			**38745,99**	**2192,02**				**5262,06**						

5,889348829 **6,71**

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	309,47
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	145,66
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	72,71	0,07	411,42	18,64	41,93
21	19 al 25 de feb de 2024	326,57	0,33	2128,81	108,08	204,08
22	26 feb al 3 marzo de 2024	550,4	0,55	3329,17	175,65	421,54
23	del 4 al 10 de marzo de 2024	233,8	0,23	1650,31	86,48	207,55
24	del 11 al 17 de marzo de 2024	174,05	0,17	1266,41	63,03	151,28
25	del 18 al 24 de marzo de 2024	113,43	0,11	797,64	40,00	53,44
26	del 25 al 31 de marzo de 2024		0,00			
27	del 1° al 7 de abril de 2024	439,68	0,44	2383,00	120,63	289,51
28	del 8 al 14 de abril de 2024	70,57	0,07	294,15	17,95	43,04
29	del 15 al 21 de abril de 2024	166,32	0,17	369,61	20,64	49,54
30	del 22 al 28 de abril de 2024	172,22	0,17	1006,31	53,87	129,30
		6,55	**6,52**	**37213,20**	**2168,49907**	**5161,34**

EMULSION		
Semana	TOTAL (GAL) SUMINISTRO EN PLANTA	TOTAL (GAL) SUMINISTRO Y TRANSPORTE
	0	0
1	0	0
2	0	0
3	277,41	0
4	221,93	
5	375,17	
6		
7	232,4966975	
8		
9	134,7424042	
10	295,9048877	
11		
12	232,50	
13	250,99	
14	113,61	
15	116,25	
16	58,12	
17		
17	501,98	
18	245,71	
19	369,88	
20	121,53	
21	190,22	
22	266,84	
23	174,37	
24	232,50	
25	13,21	
26		
27	412,15	
28	58,12	
29	58,12	
30	229,85	
TOTAL	**5183,60**	**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	31,7	31,70		81726	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 335.357,09
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	68,69		82356				TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/10/2023	250	66,05	66,05		82363	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
17/10/2023	210	55,48	55,48		82400	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
18/10/2023	240	63,41	63,41		82439	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
20/10/2023	230	60,77	60,77		82497	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
21/10/2023	220	58,12	58,12		82514	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/10/2023	220	58,12	58,12		82521	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
31/10/2023	210	55,48	55,48		82657	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
1/11/2023	210	55,48	55,48			OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
2/11/2023	130	34,35	34,35			OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
4/11/2023	150	39,63	39,63		82725	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
5/11/2023	180	47,56	47,56		82729	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
8/11/2023	200	52,84	52,84		82761	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
10/11/2023	300	79,26	79,26		82806	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
11/11/2023	220	58,12	58,12		82825	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
12/11/2023	230	60,77	60,77		82830	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/11/2023	220	58,12	58,12		82869	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
16/11/2023	210	55,48	55,48		82890	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/11/2023	220	58,12	58,12		83000	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
23/11/2023	220	58,12	58,12		83029	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
28/11/2023	220	58,12	58,12		83110	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/01/2024	440	116,25	116,25		83881	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
25/01/2024	580	153,23	153,24		83972	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
27/01/2024	880	232,50	232,50		83998	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
30/01/2024	640	169,09	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		
7/02/2024	210	55,48	55,48		84184	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
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		
1/03/2024	210	55,48	55,48		84602	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
3/03/2024	140	36,99	36,99		84626	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
5/03/2024	220	58,12	58,12		84666	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
7/03/2024	220		58,12		84719	JYX905			TRANSPORTE PARTICULAR		
9/03/2024	220		58,12		84761	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
11/03/2024	220	58,12	58,12		84785	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
13/03/2024	220		58,12		84854	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
15/03/2024	440		116,25		84895	DLV866			TRANSPORTE PARTICULAR		
19/03/2024			13,21		84946				TRANSPORTE PARTICULAR		
2/04/2024	220		58,12		85046	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
3/04/2024	920		243,06		85070	OML911			UNIDAD		
6/04/2024	420		110,96		85121	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
12/04/2024	220,00		58,12		85226	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
19/04/2024	220		58,12		85362	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
23/04/2024	870		229,85		85419	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
TOTALES			**5183,61**	**0**							**$ 11.710.838,94**

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
28/08/2023	81449	0ML913	OFICIAL	15,30
28/08/2023	81450	OML911	OFICIAL	14,95
28/08/2023	81453	GTX382	PARTICULAR	19,94
29/08/2023	81470	GTX382	PARTICULAR	19,58
29/08/2023	81473	SAW253	PARTICULAR	10,41
29/08/2023	81476	OML913	OFICIAL	14,95
29/08/2023	81477	OML911	OFICIAL	14,99
30/08/2023	81492	GTX382	PARTICULAR	24,93
30/08/2023	81497	OML913	OFICIAL	15,00
30/08/2023	81498	OML911	OFICIAL	15,52
30/08/2023	81501	OML225	OFICIAL	13,72
31/08/2023	81523	OML913	OFICIAL	14,96
31/08/2023	81524	OML911	OFICIAL	15,83
31/08/2023	81528	OML225	OFICIAL	9,40
31/08/2023	81530	TDY682	PARTICULAR	25,95
1/09/2023	85543	OML913	OFICIAL	15,25
1/09/2023	81545	PMA553	PARTICULAR	17,54
1/09/2023	81544	OML911	OFICIAL	15,27
1/09/2023	81542	TLY697	PARTICULAR	15,99
4/09/2023	81572	OML913	OFICIAL	11,50
4/09/2023	81573	OML911	OFICIAL	11,81
4/09/2023	81576	TFW784	PARTICULAR	15,17
4/09/2023	81579	OML225	OFICIAL	11,20
6/09/2023	81623	OMK629	OFICIAL	6,35
6/09/2023	81619	OML913	OFICIAL	14,66
6/09/2023	81625	OML225	OFICIAL	7,87
7/09/2023	81648	OML913	OFICIAL	15,28
7/09/2023	81649	OML911	OFICIAL	14,28
7/09/2023	81656	OML225	OFICIAL	10,71
8/09/2023	81676	OML913	OFICIAL	14,70
8/09/2023	81677	OML911	OFICIAL	14,95
8/09/2023	81681	OML225	OFICIAL	5,62
9/09/2023	81696	OML913	OFICIAL	10,01
9/09/2023	81694	TMW637	PARTICULAR	15,21
9/09/2023	81695	TFW784	PARTICULAR	14,64
9/09/2023	81698	OML911	OFICIAL	9,90
10/09/2023	81704	OML911	OFICIAL	10,84
10/09/2023	81703	OML913	OFICIAL	9,89
10/09/2023	81701	SAW253	PARTICULAR	10,08
10/09/2023	81702	TDY682	PARTICULAR	19,94
11/09/2023	81721	OML911	OFICIAL	10,94
11/09/2023	81731	TKJ831	PARTICULAR	17,25
11/09/2023	81728	OML225	OFICIAL	11,15
12/09/2023	81745	OML913	OFICIAL	10,84
13/09/2023	81779	SAW253	PARTICULAR	11,6
13/09/2023	81775	OML913	OFICIAL	13,35
14/09/2023	81792	OML911	OFICIAL	9,46
14/09/2023	81800	SAW253	PARTICULAR	11,37

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
14/09/2023	81801	OMK629	OFICIAL	4,6
15/09/2023	81815	OML913	OFICIAL	9,93
15/09/2023	81814	TDY682	PARTICULAR	23,17
15/09/2023	81816	OML911	OFICIAL	10,89
18/09/2023	81854	OML911	OFICIAL	9,74
18/09/2023	81855	XVJ176	PARTICULAR	17,96
18/09/2023	81860	TKJ831	PARTICULAR	16,74
19/09/2023	81878	OML913	OFICIAL	9,01
19/09/2023	81879	OML911	OFICIAL	10,52
20/09/2023	81897	OML913	OFICIAL	13,03
20/09/2023	81896	OML911	OFICIAL	12
21/09/2023	81917	OML913	OFICIAL	12,55
21/09/2023	81918	OML911	OFICIAL	12,48
22/09/2023	81950	OML913	OFICIAL	12,12
22/09/2023	81951	OML911	OFICIAL	12,46
23/09/2023	81964	OML913	OFICIAL	14,83
23/09/2023	81965	OML911	OFICIAL	13,92
23/09/2023	81967	OML620	OFICIAL	10,54
24/09/2023	81973	OML911	OFICIAL	13,76
24/09/2023	81971	SAW253	PARTICULAR	12,95
24/09/2023	81972	OML013	OFICIAL	13,31
25/09/2023	81982	OML913	OFICIAL	9,76
26/09/2023	82001	OML013	OFICIAL	13,15
28/09/2023	82046	OML913	OFICIAL	13,5
28/09/2023	82047	OML911	OFICIAL	14,21
28/09/2023	82051	ESO973	PARTICULAR	21,05
28/09/2023	82055	WLY083	PARTICULAR	11,17
29/09/2023	82079	OML913	OFICIAL	10,06
29/09/2023	82080	OML911	OFICIAL	9,55
29/09/2023	82085	STX123	PARTICULAR	20,18
29/09/2023	82090	SNP336	PARTICULAR	20,24
9/10/2023	82201	OML913	OFICIAL	7,84
9/10/2023	82202	OML911	OFICIAL	9,15
9/10/2023	82195	SAW253	PARTICULAR	12,32
9/10/2023	82207	TDY682	PARTICULAR	20,65
10/10/2023	82232	OML913	OFICIAL	7,94
10/10/2023	82233	OML911	OFICIAL	8,52
10/10/2023	82234	TDY682	PARTICULAR	21,32
10/10/2023	82236	SAW253	PARTICULAR	11,91
13/10/2023	82338	TDY682	PARTICULAR	25,36
13/10/2023	82339	STX123	PARTICULAR	24,9
14/10/2023	82349	OML913	OFICIAL	9,94
14/10/2023	82350	OML911	OFICIAL	9,8
14/10/2023	82355	SN0752	PARTICULAR	26,04
14/10/2023	82351	GTX382	PARTICULAR	25,8
14/10/2023	82356	OKE094	PARTICULAR	14,87
15/10/2023	82358	OML913	OFICIAL	9,75
15/10/2023	82359	WFB807	PARTICULAR	26,99

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
15/10/2023	82362	OML911	OFICIAL	10,07
15/10/2023	82360	TAY131	PARTICULAR	27,27
15/10/2023	82361	OKE094	PARTICULAR	16
17/10/2023	82391	OML913	OFICIAL	11,05
17/10/2023	82403	OML225	OFICIAL	10,99
17/10/2023	82395	TDY682	PARTICULAR	27,8
18/10/2023	82432	OML913	OFICIAL	10,48
18/10/2023	82436	SNE487	PARTICULAR	27,51
19/10/2023	82468	OML913	OFICIAL	9,94
19/10/2023	82472	SNE487	PARTICULAR	25,64
19/10/2023	82473	OKE094	PARTICULAR	13,79
20/10/2023	82500	SNE487	PARTICULAR	28,98
20/10/2023	82501	SNP337	PARTICULAR	20,77
21/10/2023	82512	OML913	OFICIAL	8,47
21/10/2023	82509	GTX382	PARTICULAR	25,83
21/10/2023	82513	SNP337	PARTICULAR	28
21/10/2023	82515	SNE487	PARTICULAR	27,33
22/10/2023	82520	OML913	OFICIAL	8,4
22/10/2023	82516	SNS316	PARTICULAR	15,02
22/10/2023	82517	SNP337	PARTICULAR	27,1
22/10/2023	82518	SNE487	PARTICULAR	26,01
22/10/2023	82519	OKE094	PARTICULAR	13,48
31/10/2023	82656	SNP337	PARTICULAR	29,01
31/10/2023	82658	SNE487	PARTICULAR	27,37
1/11/2023	82665	SAW253	PARTICULAR	11,71
1/11/2023	82673	SNE487	PARTICULAR	26,35
1/11/2023	82674	SNP337	PARTICULAR	26,57
2/11/2023	82690	SAW253	PARTICULAR	10,49
2/11/2023	82689	SNE487	PARTICULAR	27,17
2/11/2023	82691	SNP337	PARTICULAR	28,02
4/11/2023	82721	SNE487	PARTICULAR	25,85
4/11/2023	82722	OKE094	PARTICULAR	15,16
4/11/2023	82724	OML225	OFICIAL	11,22
5/11/2023	82727	SNP337	PARTICULAR	24,99
5/11/2023	82728	SNE487	PARTICULAR	25,79
5/11/2023	82730	OML225	OFICIAL	8,81
9/11/2023	82786	SNE487	PARTICULAR	24,3
9/11/2023	82785	SNP337	PARTICULAR	24,21
10/11/2023	82802	SAW253	PARTICULAR	8,81
10/11/2023	82809	SNP337	PARTICULAR	25,55
10/11/2023	82810	SNE487	PARTICULAR	25,08
11/11/2023	82820	OML913	OFICIAL	9,88
11/11/2023	82817	SNP337	PARTICULAR	23,31
11/11/2023	82818	SNE487	PARTICULAR	22,68
11/11/2023	82823	OKE094	PARTICULAR	13,79
12/11/2023	82829	OML913	OFICIAL	9,94
12/11/2023	82827	OKE094	PARTICULAR	13,99
12/11/2023	82826	SNP337	PARTICULAR	23,62

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
12/11/2023	82828	SNE487	PARTICULAR	22,28
14/11/2023	82840	SAW253	PARTICULAR	12,12
14/11/2023	82847	SNE487	PARTICULAR	15,4
14/11/2023	82846	OML913	OFICIAL	9,74
15/11/2023	82860	SAW253	PARTICULAR	10,38
15/11/2023	82868	SNE487	PARTICULAR	25,32
15/11/2023	82867	SNP337	PARTICULAR	24,45
16/11/2023	82895	SAW253	PARTICULAR	13,64
17/11/2023	82913	OML913	OFICIAL	6,66
20/11/2023	82950	OML620	OFICIAL	6,48
21/11/2023	82974	OML620	OFICIAL	5,9
22/11/2023	82999	SNP337	PARTICULAR	21,71
22/11/2023	83001	SNE487	PARTICULAR	22,71
23/11/2023	83026	SNE487	PARTICULAR	28,13
23/11/2023	83027	SNP337	PARTICULAR	27,78
24/11/2023	83041	SAW253	PARTICULAR	8,84
25/11/2023	5,71	OML911	OFICIAL	5,71
28/11/2023	83106	SNE487	PARTICULAR	24,82
28/11/2023	83109	SNP337	PARTICULAR	26,3
30/11/2023	83162	TDY682	PARTICULAR	12,45
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

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
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
1/03/2024	84597	ESO597	PARTICULAR	21,61
1/03/2024	84598	TMZ201	PARTICULAR	21,43
1/03/2024	84599	OML913	OFICIAL	12,38
2/03/2024	84612	STX123	PARTICULAR	24,46
2/03/2024	84613	WLY083	PARTICULAR	10,85
2/03/2024	84614	ESO597	PARTICULAR	22,59
2/03/2024	84618	OML913	OFICIAL	11,2
3/03/2024	84612	STX123	PARTICULAR	24,46
3/03/2024	84613	WLY083	PARTICULAR	10,85
3/03/2024	84614	ESO597	PARTICULAR	22,59
3/03/2024	84618	OML913	OFICIAL	11,2

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
5/03/2024	84665	ESO597	PARTICULAR	17,54
5/03/2024	84662	STX123	PARTICULAR	22,03
6/03/2024	84687	STX123	OFICIAL	23,84
7/03/2024	84710	STX123	PARTICULAR	28,20
7/03/2024	84715	WLY083	PARTICULAR	11,51
8/03/2024	84738	STX123	PARTICULAR	21,93
9/03/2024	84760	WLY083	PARTICULAR	10,35
9/03/2024	84762	GTX382	PARTICULAR	26,6
9/03/2024	84764	SNO752	PARTICULAR	22,94
9/03/2024	84763	OML913	OFICIAL	9,68
10/03/2024	84768	OML913	OFICIAL	12,93
11/03/2024	84788	OML913	OFICIAL	9,27
11/03/2024	84791	STX123	PARTICULAR	22,86
13/03/2024	84853	OML913	OFICIAL	9,66
13/03/2024	84851	WLY083	PARTICULAR	10,31
14/03/2024	84871	STX123	PARTICULAR	27,26
14/03/2024	84877	WLY083	PARTICULAR	9,94
14/03/2024	84876	OML913	OFICIAL	10,83
15/03/2024	84892	WLY083	PARTICULAR	13,11
15/03/2024	84893	STX123	PARTICULAR	26,82
15/03/2024	84894	OML913	OFICIAL	11,22
18/03/2024	84919	WLY083	PARTICULAR	11,35
18/03/2024	84920	STX123	PARTICULAR	28,2
18/03/2024	84921	OML913	OFICIAL	10,38
19/03/2024	84944	OML913	OFICIAL	3,51
2/04/2024	85047	OML913	OFICIAL	9,7
2/04/2024	85050	EQX333	PARTICULAR	9,33
3/04/2024	85069	SNO752	PARTICULAR	25,52
3/04/2024	85071	GTX382	PARTICULAR	24,18
4/04/2024	85082	PMA553	PARTICULAR	16,49
4/04/2024	85088	OML913	OFICIAL	12,29
4/04/2024	85093	EQX333	PARTICULAR	11,32
5/04/2024	85105	EQX333	PARTICULAR	10,8
5/04/2024	85106	OML913	OFICIAL	9,35
5/04/2024	85107	TMZ201	PARTICULAR	9,45
6/04/2024	85114	TDY682	PARTICULAR	22,22
6/04/2024	85117	OML913	OFICIAL	10,63
6/04/2024	85119	TMZ201	PARTICULAR	18,63
6/04/2024	85120	GTX382	PARTICULAR	20,11
7/04/2024	85122	OML913	OFICIAL	10,44
7/04/2024	85123	ESO973	PARTICULAR	23,33
7/04/2024	85124	SNO752	PARTICULAR	23,46
7/04/2024	85125	TMZ201	PARTICULAR	22,26
8/04/2024	85140	OML913	OFICIAL	16,09
9/04/2024	85157	OMH568	OFICIAL	6,97
11/04/2024	85200	OMH568	OFICIAL	5,97
12/04/2024	85221	OML913	OFICIAL	8,95
12/04/2024	85225	OML911	OFICIAL	5,06

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
15/04/2024	85255	OML913	OFICIAL	8,34
15/04/2024	85257	OML911	OFICIAL	4,81
16/04/2024	85282	OML913	OFICIAL	7,76
16/04/2024	85286	OML911	OFICIAL	4,16
19/04/2024	85358	OML913	OFICIAL	12,2
19/04/2024	85361	EQX333	PARTICULAR	12,27
22/04/2024	85395	TDY682	PARTICULAR	26,01
22/04/2024	85396	OML913	OFICIAL	9,37
23/04/2024	85414	TMZ201	PARTICULAR	25,93
23/04/2024	85416	OML913	OFICIAL	4,6
24/04/2024	85429	TDY682	PARTICULAR	17,91
24/04/2024	85434	OML913	OFICIAL	9,52
26/04/2024	85466	WLY083	PARTICULAR	7,23
26/04/2024	85470	OML913	OFICIAL	10,49
26/04/2024	85472	OML915	OFICIAL	10,46
26/04/2024	85473	OML911	OFICIAL	7,78
TOTAL				**5249,14**

TONELADAS APLICADAS											
ZONA	COMUNA	BARRIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	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
		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
	07 ROBLEDO	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
		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
	08. VILLA HERMOSA	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
		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								167,17	0
	09. BUENOS AIRES	0909 CATALUÑA									0
ZONA 03		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
		1001 PRADO									0
		1003 JESÚS NAZARENO									0
		1004 EL CHAGUALO									0
		1005 ESTACIÓN VILLA								6,97	0
		1006 SAN BENITO									0
		1007 GUAYAQUIL									0
		1008 CORAZÓN DE JESÚS									0
		1011 CALLE NUEVA									0
		1012 PERPETUO SOCORRO									0
	10. LA CANDELARIA	1013 COLÓN							38,04		38,04
		1014 LAS PALMAS									0
		1015 BOMBONA No.1									0
		1016 BOSTÓN									0
		1017 LOS ÁNGELES									0
		1018 VILLA NUEVA									0
		1019 LA CANDELARIA							12,93		12,93
		1020 SAN DIEGO									0
		INST_12 HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL									0
		INST_16 LA ALPUJARRA									0
		INST_17 CENTRO ADMINISTRATIVO									0
		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
	11. LAURELES ESTADIO	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							212,77	19,03	212,77
		1206 SANTA LUCIA		28,88					254,98	143,87	283,86
ZONA 4	12. LA AMERICA	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

	13. SAN JAVIER	1301 EL PESEBRE									0
		1302 BLANQUIZAL									0
		1303 SANTA ROSA DE LIMA									0
		1304 LOS ALCÁZARES						113,56	94,99		208,55
		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
		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
ZONA 5	14. EL POBLADO	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
		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
	15. GUAYABAL	1502 TENCHE									0
		1503 TRINIDAD				269,04	104,61	5,36			379,01
		1504 SANTA FE						203,73	3,51		207,24
		1507 CAMPO AMOR									0
		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
ZONA 6	16. BELÉN	1601 FATIMA			749,41	189,2					938,61
		1602 ROSALES									0
		1603 BELÉN									0
		1604 GRANADA						485,96	17,27		503,23
		1605 SAN BERNARDO				253,92	355,86	95,86			705,64
		1606 LAS PLAYAS									0
		1607 DIEGO ECHAVARRÍA									0
		1608 LA MOTA									0
		1609 LA HONDANADA									0
		1610 EL RINCÓN									0
		1611 LA LOMA DE LOS BERNAL									0
		1612 LA GLORIA								129,3	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
	50. PALMITAS	5003 URQUITÁ									0
		5008 POTRERA MISERENGA									0
		5004 PALMITAS SECTOR CENTRAL									0
		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								45,05	0
		AE1 ÁREA DE EXPANSIÓN PAJARITO						47,92	25,33		73,25
		AE2 ÁREA DE EXPANSIÓN SAN CRISTÓBAL									0
		AE3 EDUARDO SANTOS									0
		AUC1 CABECERA URBANA CORREGIMIENTO SAN CRISTÓBAL									0
		7001 BUGA PATIO BONITO									0

CORREGIMIENTOS		7002 AGUAS FRÍAS									0
		7003 EL CORAZÓN EL MORRO				12,45					12,45
		7004 SAN PABLO									0
		7005 ALTAVISTA SECTOR CENTRAL									0
	70. ALTAVISTA	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
		8000 CABECERA SAN ANTONIO DE PRADO									0
		8001 LA FLORIDA									0
		8002 POTRERITO									0
		8003 MONTAÑITA									0
		8004 YARUMALITO									0
	80. SAN ANTONIO PRADO	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
		9001 LAS PALMAS									0
		9002 MEDIA LUNA									0
		9003 PIEDRAS BLANCAS - MATASANO									0
		9004 BARRO BLANCO									0
		9005 EL PLACER									0
	90. SANTA ELENA	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**	**460,47**	**1012,6**	**659,82**	**511,39**	**4750,67**

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	MITIGACIONES	SEGMENTO	DIRECCION PLACA	ZONA	COMUNA	NOMBRE DEL BARRIO
1			5000070	CL 28 CR 65B CR 65C	6	15	TRINIDAD
1	137376		5010042	CR 15 CL 7A	5	14	EL TESORO
	137388		4002688	CR 30 CL 5F -11	5	14	LA FLORIDA
	137362		4002027	CL 47 CR 46-141	3	10	COLON

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	SEMANA	FECHA EJECUCION	FRENTE	LARGO	ANCHO	ESPESOR	AREA	VOLUMEN	DENSIDAD
1		16	21/11/2023	1	6,75	2,43	0,15	16,40	2,46	2,40
1	137376	23	10/03/2024	1	1,05	1,12	0,12	1,176	0,14	2,40
	137388	23	10/03/2024	1	1,3	1,3	0,11	1,69	0,19	2,40
	137362	24	15/03/2024	1	2,05	2,1	0,1	4,305	0,4305	2,40

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	TON	PLANTA_MEZCLA	REMI_MEZCLA	CANT_REMI_TON	TIPO DE MEZCLA	PLACA_VOLQUETA	TIPO_VOLQUETA
1		5,90	asfacol	82974	5,9	MSC19	OML620	SENCILLA
1	137376	0,34	asfacol	84768	12,93	MSC-19	OML913	OFICIAL
	137388	0,45	asfacol	84768		MSC-19		
	137362	1,03	asfacol	84893	26,82	MSC-19	STX123	PARTICULAR

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	LUGAR_DISPOSICION_ESCOMBROS	TECNOLOGO	BRECHAS	ESCOMBRO_FRESADO	ACOPIO_FRESADO	REV_ING_RESIDEN	CODIGO DEL BARRIO	ITEM DEL CONTRATO
1		planta recilcaje	Rocio Ruiz					1503	1.3
1	137376		Rocio Ruiz					1409	1.3
	137388		Rocio Ruiz					1417	1.3
	137362		Rocio Ruiz					1013	2.3

INTERVENCION	CONSEC_HUECOSMED	OBSERVACIONES	Costo/Ton
1			
1	137376		
	137388		
	137362		

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	**No. radicado**	**Remitente**	**Destinatario**	**Asunto**
01-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-255	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Acta de Cambio o Ajuste de Ítems o cantidades
04-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-258	Interventoria.	Asfaltadora Colombia S.A.S.	Solicitud Reprogramación
12-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-267	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Interventoria No.7
15-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-270	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Acta Parcial De Obra No.7
15-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-268	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Aval Prorroga No. 02 y Adición No 01 - Cto. Suministro
15-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-269	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Solicitud Adición y Prorroga No 02 - Cto. Interventoria
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-281	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 27
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-283	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 29
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-284	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 30
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-282	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 28
26-abr-24	C.MAJ-CI-4600098717-280	Interventoria.	Alcaldía de Medellín	Informe Semanal 26

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	**No. radicado**	**Remitente**	**Destinatario**	**Asunto**
01-abr-24	Sin Consecutivo	alcaldía de Medellín	Interventoria	Acta de cambio de ítems y/o cantidades No 1 contrato No 4600098513
01-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Acta Cambio o Ajuste de Ítems y/o Cantidades
02-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Actas de comité No. 14, 15, 16 y 17
05-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-258 (Solicitud Reprogramación)
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
08-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
09-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Acta mes de marzo - Suministro de mezcla Medellín
15-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Solicitud de adición al contrato 4600098513 de 2023
15-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Documento aceptación de adición
16-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RV: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)
17-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN
18-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)
18-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora	Interventoria	RE: Acta corregida mes de

		Colombia S.A.S		marzo
18-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Acta corregida mes de marzo
19-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)
22-abr-24	ASF-2024-0066	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	Carta de aceptación de adición modificada
23-abr-24	Sin Consecutivo	Alcaldía de Medellín	Interventoria	RE: Informe diario 22 de abril de 2024 - Contrato de Interventoria No. 4600098717 DE 2023
24-abr-24	Sin Consecutivo	Asfaltadora Colombia S.A.S	Interventoria	RE: control semanal contrato municipio de Medellín

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA ENVIADA.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 255

Bogotá D.C. 01 de abril 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 CAMBIO O AJUSTE DE ÍTEMS Y/O CANTIDADES No. 1.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado remitimos para su revisión y fines pertinentes, el acta citada en el asunto, del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023.

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 cuatro (04) 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 258

Bogotá D.C. 04 de abril de 2024.

Señores:
ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.
Atn: HERNAN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO
Representante legal.
Carrera 55 No 90 – 01
Medellín – Antioquia.

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

ASUNTO: **SOLICITUD REPROGRAMACIÓN.**

Respetados Señores:

En virtud de las facultades derivadas del contrato de Interventoría, referentes al seguimiento, control, supervisión y verificación del contrato No. 4600098513 de 2023, mediante el presente escrito, **CONSTRUMAJ SAS** se permite solicitar al contratista **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** la reprogramación de los suministros de acuerdo con el acta de modificación de cantidades No. 1.

Gracias por su atención, quedamos atentos a su pronta respuesta.

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 267

Bogotá D.C. 12 de abril 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. 07 - CONTRATO DE INTERVENTORIA No. 4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 01 AL 31 DE MARZO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, remitimos para su revisión y fines pertinentes la documentación correspondiente al acta parcial No. 07 del contrato de interventoria en la referencia.

DETALLE	FOLIO
Acta parcial de interventoria No. 07	1
Memoria calculo horas extras	3
Desprendibles de nomina	5
Planillas de seguridad social	13
Factura	15
Certificado de aportes parafiscales	17
Autorización retenciones	21
Certificación bancaria	23

Soportes otros costos directos:	25
- Alquiler Vehículo	26
- Papelería	32
- Alquiler equipos de computo	34
- Auxilio por celulares – equipo y consumo.	36

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 siete (37) 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 268

Bogotá D.C. 15 de abril 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: **AVAL DE PRORROGA No. 02 Y ADICIÓN No. 01.**

Respetados Señores:

Recibimos de parte del contratista de suministro **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** el 15 de abril de 2024, comunicado **ASF-2024-0066** en el cual solicitan adición al presupuesto y plazo del contrato de suministro No 4600098513 de 2023, por cuatro (04) meses y una adición presupuestal por valor de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES (**$1.341.000.000**), mediante el presente escrito, **CONSTRUMAJ S.A.S**, en uso de sus atribuciones legales y contractuales, relaciona los hechos que se han venido presentando a lo largo de la ejecución del contrato de suministro No 4600098513 de 2023, de conformidad con los siguientes argumentos, para emitir concepto:

JUSTIFICACION TECNICA:

La interventoría del proyecto, una vez verificada la información suministrada por parte del contratista de suministro en la que soporta la solicitud incoada, considera pertinente pronunciarse en los siguientes términos:

- La entidad contratante mediante comunicado No. 202430142231, manifiesta al contratista, la necesidad de adicionar en plazo y en valor el contrato No. 4600098513 de 2023, debido a los siguientes argumentos:

  "El Distrito de Medellín, con la ejecución de las obras establecidas en el contrato, pretende aumentar la calidad de vida de la población a través del mejoramiento de las condiciones de movilidad y de seguridad vial en la ciudad de Medellín.
  Para la Secretaría de Infraestructura Física, es pertinente y necesario ampliar la cobertura en la atención de la malla vial correspondiente a las vías urbanas y rurales,

realizando trabajos de mantenimiento que generen condiciones óptimas para el desplazamiento vehicular seguro de la comunidad, por lo cual se deben plantear las acciones que se encaminen al cumplimiento de estas metas.

Viendo la necesidad de continuar con el mejoramiento y mantenimiento de la malla vial del Distrito, con la maquinaría y personal propio, la Secretaría pretende adicionar el contrato de Suministro de Mezcla Asfáltica, en MIL TRECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DE PESOS ($1.341.000.000) a través de recursos ordinarios, para ser ejecutados en un plazo de 4 meses, contados desde el 02 de mayo de 2024 al 01 de Septiembre de 2024; ambas fechas inclusive, dando continuidad al contrato de suministro para el mantenimiento de la malla vial, la cual sufre de un deterioro constante debido a múltiples factores externos como son: el aumento del volumen vehicular, pérdida de la capacidad estructural, construcción de brechas de servicios públicos, construcción de domiciliarias, empozamientos de agua, factores climáticos, entre otras; que conllevan a la malla vial a un deterioro progresivo que se ve reflejado en la aparición de baches (huecos), y fallos de distinta tipología, razón por la cual la Secretaría de Infraestructura Física, debe velar por la atención de manera diligente y oportuna en la reparación de los mismos, garantizando una recuperación de la capacidad estructural y vida útil del pavimento".

- Mediante comunicado No. ASF-2024-0066 el contratista **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** acepta la adición en plazo y en valor propuesta por la entidad contratante.

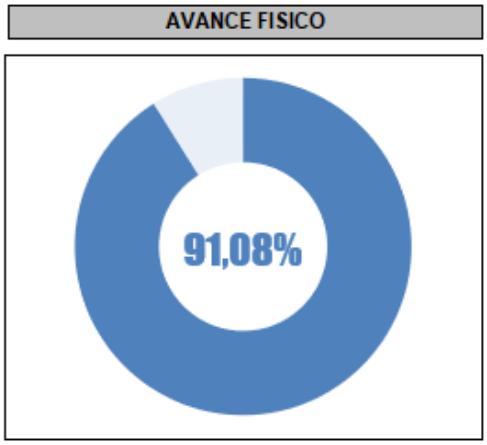
BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

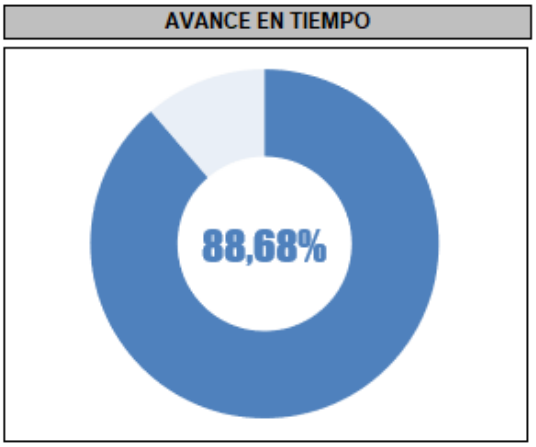
VALOR CONTRACTUAL: $ 2.447.145.543
AVANCE FINANCIERO SEGÚN ACTAS RADICADAS: $ 1.803.686.125

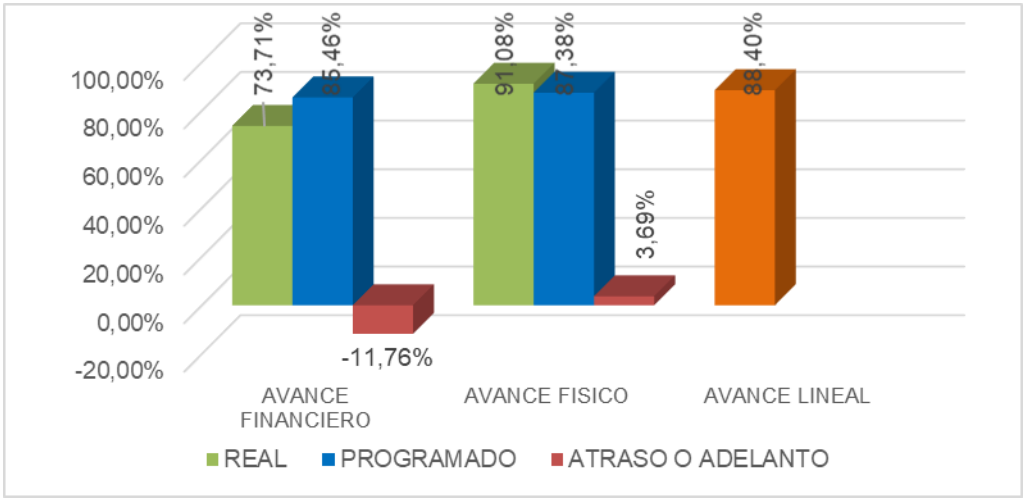
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA
REAL FINANCIERO	73,71%
PROGRAMADO FINANCIERO	85,46%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-11,76%

AVANCE FISICO DEL CONTRATO:

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA
REAL FISICO	91,08%
PROGRAMADO FISICO	87,38%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	**3,69%**







CONCEPTO:

Por lo anterior, esta interventoría considera que la justificación anteriormente descrita e incoada por parte del contratista de suministro cumple con los lineamientos y prerrogativas necesarias para proceder a prorrogar el contrato por el periodo de **CUATRO (04) MESES**, a partir del 02 de mayo de 2024, hasta el 01 de septiembre de 2024, ambas fechas inclusive.

Por otra parte, adicionar presupuestalmente al contrato No. 4600098513 de 2023 por un valor de MIL TRECIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DE PESOS ($1.341.000.000) M/CTE.

Razón por la cual esta interventoria da aval a los tramites citados.

ADJUNTOS:

- Comunicado **ASF-2024-0066** del contratista **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** del 15 de abril de 2024.
- Cantidades a ejecutar con la adición.

Los documentos anexos que se relacionan anteriormente, fueron revisados por esta esta interventoria, **los cuales se avalan.**

De conformidad con lo anterior, será la entidad contratante **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN**, la que suscriba el documento modificatorio que haya lugar, en atención a su propio análisis técnico, jurídico y contractual, en virtud de que la misma es autónoma e independiente de acuerdo con los poderes exorbitantes de la administración, siendo la encargada de tomar las determinaciones finales en lo que respecta a dicha solicitud.

Por lo anterior se informa que, de ser aprobada la prórroga al contrato de suministro por parte de la entidad contratante **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN**, se requiere de tiempo adicional para la respectiva interventoría del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, por ende, se enviará la respectiva solicitud.

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

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.



GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	ASF-2024-0066 – dos (02) folios. Cantidades a ejecutar con la adición – un (01) folio.
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 269

Bogotá D.C. 15 de Abril 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: SOLICITUD ADICIÓN Y PRORROGA No. 02.

Respetados Señores:

En ejercicio de las facultades conferidas por el contrato de Interventoría, **CONSTRUMAJ S.A.S**, desea solicitar al **DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN**, entidad contratante, una prórroga de cuatro (04) meses para el contrato de interventoría de la referencia, a partir del 17 de mayo de 2024, hasta el 16 de septiembre de 2024, ambas fechas inclusive.

Esta solicitud se basa en la ampliación prevista para el contrato de suministro No 4600098513 de 2023, que se extenderá hasta el 01 de septiembre de 2024. Dado que el contrato de interventoría está programado para finalizar el 16 de mayo de 2024, se requiere una prolongación hasta por 15 días adicionales a la fecha de terminación del contrato de suministro No. 4600098513 de 2023, es decir, hasta el 16 de septiembre de 2024, para garantizar la debida supervisión, control, seguimiento, verificación e inicio del trámite de liquidación del contrato de suministro en mención, de acuerdo con los tiempos contemplados en la parte contractual.

De acuerdo con las siguientes consideraciones que respaldan nuestra solicitud:

ANTECEDENTES CONTRACTUALES.

NUMERO DE CONTRATO:	4600098717 DE 2023
OBJETO:	INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S.
NIT:	901.563.205-7
REPRESENTANTE LEGAL:	GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
PLAZO INICIAL:	CIENTO TREINTA Y CINCO (135) DÍAS

VALOR INICIAL:	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M.L. (**$237.995.220**).
FECHA DE INICIACIÓN:	08/08/2023
MODIFICACIÓN No. 1:	SUSPENSIÓN N°1: POR EL TÉRMINO UN (1) MES Y VEINTE (20) DIAS, A PARTIR DEL PRIMERO (01) DE DICIEMBRE DE 2023, HASTA EL VEINTIUNO (21) DE ENERO DE 2024, AMBAS FECHAS INCLUSIVE
REINICIO No. 01:	22 DE ENERO DE 2024
MODIFICACIÓN 02	**ADICIÓN NRO. 01:** POR VALOR DE CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS M/L ($159.000.000), CORRESPONDIENTE AL 59.61 % DEL VALOR INICIAL DEL CONTRATO EN SMMLV. **AMPLIACIÓN NRO. 01:** POR EL TÉRMINO DE NOVENTA (96) DIAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DEL ONCE (11) DE FEBRERO AL DIECISEIS (16) DE MAYO DE 2024, AMBAS FECHAS INCLUSIVE. **OTROSÍ NO. 01:** REAJUSTE DE SALARIOS APARTIR DEL 22 DE ENERO DE 2024, FECHA DE REANUDACIÓN DEL CONTRATO, POR VALOR DE DOCE MILLONES QUINIENTOS NOVENTA Y UN MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS M/L ($12.591.985) IVA INCLUIDO, EL CUAL ESTA INCLUIDO EN EL VALOR SOLICITADO DE ADICIÓN.
FECHA DE TERMINACIÓN ACTUAL:	16 DE MAYO DE 2024

INFORMACION EJECUCION FINANCIERA Y DE AVANCE DEL CONTRATO:

ACTAS DE INTERVENTORIA	
ACTA DE PAGO NO.1 – DEL 08 A 31 DE AGOSTO	$ 38.469.644,61
ACTA DE PAGO NO.2 – DEL 01 A 30 DE SEPTIEMBRE	$ 49.261.575,58
ACTA DE PAGO NO.3 – DEL 01 A 31 DE OCTUBRE	$ 50.196.438,39
ACTA DE PAGO NO.4 – DEL 01 A 30 DE NOVIEMBRE	$ 48.874.801,78
ACTA DE PAGO NO.5 – DEL 22 A 31 DE ENERO	$ 16.488.067,30
ACTA DE PAGO NO.6 – DEL 01 A 29 DE FEBRERO	$ 52.669.092,61
ACTA DE PAGO NO.7 – DEL 01 A 31 DE MARZO	$ 51.427.943,47
% facturado	77,43%

JUSTIFICACION:

Es necesario que la interventoria continúe con todas y cada una de las obligaciones surgidas en el contrato No. 4600098717 DE 2023 y continuar con el seguimiento y control del contrato de suministro, dado que el plazo de interventoria vence el próximo 16 de mayo de 2024, es preciso

contar con los recursos necesarios hasta la terminación, culminación y/o liquidación del contrato de suministro y culminar con la interventoria del proyecto y ejecutar las siguientes actividades:

- ✓ Seguimiento a las gestiones desarrolladas por el contratista para la ejecución de las obras.
- ✓ Realizar recorridos por los frentes involucrados en el proyecto observando el avance de las obras, verificando y cuantificando cantidades de suministro.
- ✓ Realizar seguimiento al cumplimiento de la programación de suministro e inversiones semanales presentada por el contratista.
- ✓ Elaboración de los documentos relacionados con el desarrollo del contrato (actas, correspondencia, informes, registros, diligenciamiento de bitácora, registro fotográfico, etc.).
- ✓ Aprobar el pago de las cuentas del contratista.
- ✓ Atender las reclamaciones del contratista.
- ✓ Estudiar y autorizar las cantidades de obra, analizar y acordar con el contratista los precios de los ítems no pactados.
- ✓ Tomar las medidas para solucionar problemas específicos referentes a la ejecución del contrato.
- ✓ Solicitar la aplicación de las sanciones previstas en el contrato, cuando ellas sean requeridas y justificadas.
- ✓ Mantener un archivo sistematizado con toda la información técnica utilizada y producida durante la ejecución del contrato.
- ✓ Efectuar los requerimientos escritos que sean necesarios al contratista y la liquidación del mismo.
- ✓ Además del seguimiento y control de los recursos, apoyo técnico de la ejecución de las obras, al igual que el manejo de todos los procesos administrativos, financieros, y la resolución, de dudas hasta la finalización del proyecto.
- ✓ Es de resaltar la importancia de la interventoría en la etapa final del contrato de suministro.
- ✓ Revisar y autorizar la respectiva acta de liquidación del contrato de suministro.

SOLICITUD:

Que la entidad contratante evalué y disponga de los recursos necesarios para el contrato de interventoria, hasta el término del 16 de septiembre de 2024, se resalta que estos ascienden a la suma de DOSCIENTOS CUARENTA MILLONES DE PESOS MCTE (**$ 240.000.000,00**). De acuerdo con el plan de cargas adjunto.

ADJUNTOS:

- Plan de cargas interventoria.
- Certificado de contraloría Construmaj y representante legal.
- Certificado de procuraduría Construmaj y representante legal.
- Certificado de antecedente de la policía Representante legal.

- Certificado REDAM representante legal.
- Certificado RNMC representante legal.
- Certificado de existencia y representación legal.

En este sentido y para materializar la situación expuesta, se requiere a la entidad contratante, lo siguiente:

Expedir CDP con los recursos adicionales que se reconocerán a la interventoria. Se deja claro que de no aprobar la adición y prorroga solicitados, la interventoria no prestara el acompañamiento correspondiente para el plazo faltante del contrato de suministro.

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
270

Bogotá D.C. 15 de abril 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.7 CONTRATO DE SUMINISTRO No.4600098513 DE 2023.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos la documentación correspondiente al acta No. 7 del contrato de suministro citado en el asunto, comprendida entre el 01 al 31 de marzo de 2024, cuyos documentos fueron revisados y aprobados por esta interventoría, los cuales ponemos a su disposición para su revisión y aprobación.

DETALLE	No. DE FOLIO
Acta parcial de obra No.7	1
Memorias de calculo	4
Certificado aval interventoria	7
Planillas pago seguridad social	9
Certificado de aportes parafiscales	13
Factura Proforma	17

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 dieciocho (18) 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 280

Bogotá D.C. 26 de abril 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. 26.**

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 18 al 24 de marzo 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. 26 – dos (02) folios
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

COPIA DE LA CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

Acta de cambio de items y/o cantidades No 1 contrato No 4600098513

JE

James Estiven Echeverri Gaviria <james.echeverri@medellin.gov.co>

Para interventoriacmaj@gmail.com

CC Gustavo Alonso Arenas Zapata

1/04/2024

Acta de cambio No 1 contrato No 4600098513 v3.docx
925 KB

Buenas tardes ingeniera Diana.

Remitimos acta de cambio de items y/o cantidades No 1 contrato No 4600098513, por favor firmar y traer en físico, en lo posible el día de hoy

Quedamos atentos a sus comentarios

Saludos

Dejar ver lo que hacemos es dejar ver lo que somos, por la confianza déjate ver. Campaña de la Alcaldía de Medellín, por la Transparencia y el Autocontrol.

El contenido de este documento y/o sus anexos son para uso exclusivo de su destinatario intencional, contiene información privilegiada y no puede ser usado ni divulgado por personas distintas de su destinatario. Si usted no es el destinatario intencional de este documento por favor Infórmenos de inmediato y elimine el documento y sus anexos. Está prohibida su retención, grabación, utilización o divulgación con cualquier propósito. Este correo ha sido revisado por los sistemas Antivirus Institucionales, sin embargo El Municipio de Medellín no asume ninguna responsabilidad por el mismo.

Antes de imprimir, reflexiona si es necesario hacerlo. Por cada tonelada de papel 17 árboles desaparecen.

RE: Actas de comité No. 14, 15, 16 y 17

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para Cesar Augusto Prieto Arroyave; Interventorias Construmaj

2/04/2024

Este mensaje se ha respondido o reenviado.

Buenas tardes, por favor nos envían la 10, 11, 12 y 13 que no las tenemos.

Gracias.

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

RE: Acta Cambio o Ajuste de Ítems y/o Cantidades

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com; Cesar Augusto Prieto Arroyave

CC 'Diana Restrepo'; gerencia ryjingenieria.com

1/04/2024

7. Acta de cambio de cantidades.pdf
471 KB

Buenas tardes, adjunto documento.

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

RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-258 (Solicitud Reprogramación)

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com

CC Cesar Augusto Prieto Arroyave; 'gerencia ryjingenieria.com'; 'Diana Restrepo'

5/04/2024

Programa de inversión - Redistribucion.xlsx
221 KB

Buenos días, adjunto programa de inversión para su revisión.

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

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

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

8/04/2024

MSC-19 TIBIA 29 DE FEBRERO 2024.pdf
406 KB

Buenas tardes

Enviamos informe de calidad del día 29 DE FEBRERO que se encontraba pendiente por enviar.

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

ELIECER PEREZ L.
Jefe de Laboratorio

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

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

Asfacol

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

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

8/04/2024

SEMANA DEL 04 AL 10 DE MARZO 2024.rar
4 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 04 AL10 DE MARZO DEL 2024.

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

ELIECER PEREZ L.
Jefe de Laboratorio

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

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

Asfacol

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

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

8/04/2024

SEMANA DEL 11 AL 17 DE MARZO 2024.rar
4 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 11 AL 17 DE MARZO DEL 2024. SUMINISTRO MSC-19 TIBIA MUNICIPIO DE MEDELLIN

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

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

EP

eliecer perez <laboratorio@asfacol.com>

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

8/04/2024

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

SEMANA DEL 18 AL 24 DE MARZO 2024.rar
3 MB

Buenas tardes

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 18 AL 24 DE MARZO DEL 2024.
SUMINISTRO MSC-19 TIBIA MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

Acta mes de marzo - Suminitro de mezcla Medellín

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para 'Diana Restrepo'; Interventorias Construmaj; james.echeverrig11@gmail.com
9/04/2024

7. Acta marzo 2024.rar
929 KB

Buenas tardes, adjunto documentos respectivos del acta del mes de marzo.

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

Solicitud de adición al contrato 4600098513 de 2023

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

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

15/04/2024

8. Solicitud de adicion del contrato.pdf
397 KB

Buenos días, adjunto solicitud de adición al contrato número 4600098513 de 2023 de suministro de mezcla asfáltica.

quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS
70 años

CR 55 90 01 Medellin
(604) 522 60 15 Ext

Documento aceptación de adición

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

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

15/04/2024

8.1. Aceptacion de adicion del contrato.pdf
121 KB

DISTRIBUCION DE CANTIDADES - ADICION V2.xlsx
236 KB

Buenas tardes, adjunto documento 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

RV: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)

CM

Claudia María Aristizabal García <claudiam.aristizabal@medellin.gov.co:

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

16/04/2024

CC Gustavo Alonso Arenas Zapata; james.echeverrig11@gmail.com; gerencia@ryjingenieria.com

C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7).pdf
2 MB

Cordial saludo,

El acta la debe revisar el ingeniero Gustavo Arenas y dejarla aprbado, dado que aún se encuentra laborado, por tal razón, le envío copia del documento enviado por ustedes.

De acuerdo con lo conversado en el comité del viernes 12 de abril, les recuerdop que para aprobar y trámnitar las actad de parte mía, a partir de la fecha que inicie la supelencia, deben estar el informe de interventoría aprobado, en concecuencia, los informes anteriores deben estar debidamentamete aprobados por el supervisor principal

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

EP

eliecer perez <laboratorio@asfacol.com>

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

17/04/2024

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

SEMANA DEL 01 AL 07 DE ABRIL 2024.rar
5 MB

Buenos días

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 01 AL 07 DE ABRIL DEL 2024. SUMINISTRO MSC-19 Y MDC-19 TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

Acta corregida mes de marzo

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para Interventorias Construmaj; 'Diana Restrepo'

18/04/2024

Este mensaje se ha respondido o reenviado.

7. Acta de pago - 1 al 31 mar - james.pdf
108 KB

Buenos días, según solicitud del contratante, corrijo acta del mes de marzo. El valor del acta sigue siendo la misma pero se agrega una observación en los despachos realizados y el pq se están descontando 42ton de MDC19. Por favor firmarla y hacerla llegar a la SIF lo antes posible para darle trámite antes de las vacaciones de Gustavo Arenas.

Muchas gracias.

RE: Acta corregida mes de marzo

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para interventoriacmaj@gmail.com

CC 'Diana Restrepo'; gerencia ryjingenieria.com

18/04/2024

Este mensaje se ha respondido o reenviado.

7. Acta de pago - 1 al 31 mar - james.pdf
109 KB

Hola Miguel, te envío el acta corregida con base en el valor que tenemos en la proforma.

Quedo atento-

RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para interventoriacmaj@gmail.com

18/04/2024

Este mensaje se ha respondido o reenviado.

Buenas tardes Miguel, me podrías compartir porfa el cominicado del acta #6 que no lo tengo.

Gracias.

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

RE: Comunicado C.MAJ-CI-4600098717-270 (Acta Parcial De Obra No.7)

ET
Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>
Para interventoriacmaj@gmail.com

19/04/2024

6. Acta de pago - 2 al 29 feb v2 (1).pdf
108 KB

Buenos días, adjunto acta firmada.

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

Certificado REDAM Hernan Muñoz

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para Interventorias Construmaj; gustavo.arenas@medellin.gov.co; james.echeverrig11@gmail.com

19/04/2024

REDAM Hernan Muñoz.pdf
38 KB

Buenos días, adjunto documento del asunto para proceso de solicitud de adición.

Quedo atento,

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

Asfaltadora Colombia S.A.S.
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Carta de aceptación de adición modificada

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

Para james.echeverrig11@gmail.com; 'Diana Restrepo'; Interventorias Construmaj

22/04/2024

8.1. Aceptacion de adicion del contrato.pdf
121 KB

DISTRIBUCION DE CANTIDADES - ADICION V2.xlsx
236 KB

Buenos días, adjunto carta del asunto con base en instrucciones de la SIF.

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

RE: Informe diario 22 de abril de 2024 - Contrato de Interventoria No. 460009871...

CM

Claudia María Aristizabal García <claudiam.aristizabal@medellin.gov.co:

Para interventoriacmaj@gmail.com

CC James Estiven Echeverri Gaviria; james.echeverrig11@gmail.com; 'Diana Restrepo'; 'gerencia ryjingenieria.com'

23/04/2024

Cordial saludo,

Muchas gracias por la información.

Les informo que la designación de supervisión fue cambiada, por favor comunicarse con James Echeverry

Atentamente,

Claudia María Aristizábal García
Profesional Universitario
Secretaría de Infraestructura Física
(604) 385 8877, Ext. 9468
Oficina 908, piso 9
CAD, Calle 44 # 52-165
Claudiam.aristizabal@medellin.gov.co

www.medellin.gov.co



RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

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

24/04/2024

SEMANA DEL 08 AL 14 DE ABRIL 2024.rar
3 MB

Buenos días

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 08 AL 14 DE ABRIL DEL 2024. SUMINISTRO MSC-19 Y MDC-19 TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

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 S.A.S
ESPECIALISTAS EN VÍAS

Medellín, 15 de abril de 2024 ASF-2024-0066

Señores
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACIÓN DE MEDELLIN
Medellín - Antioquia

Asunto: Solicitud de adición al presupuesto y plazo del contrato 4600098513 de 2023

HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO, actuando en calidad de representante legal de **ASFALTADORA COLOMBIA SAS** con NIT 890.900.741, respetuosamente y con el fin de que la secretaría de infraestructura física pueda ampliar la cobertura en la atención de la malla vial correspondiente a las vías urbanas y rurales, realizando, con la maquinaria y personal propio, trabajos de mantenimiento que generen condiciones óptimas para el desplazamiento vehicular seguro de la comunidad, ACEPTAMOS la adición presupuestal del contrato 4600098513 de 2023, por un valor de MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y UN MILLONES DE PESOS ($1.341.000.000) para ser ejecutados en un plazo de 4 meses contados desde el 02 de mayo de 2024 al 02 de septiembre de 2024 según lo indicado por la entidad en el documento con número de radicado 202430142231 y con las cantidades descritas a continuación.

ASFACOL
Asfaltadora Colombia S.A.S
ESPECIALISTAS EN VÍAS

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CANTIDADES A EJECUTAR CON LA ADICION	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	CANT.	VALOR
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**						
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	655.00	$ 333,116.14	$ 218,191,072	400.00	$ 133,246,456
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	0.00	$ -
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	655.00	$ 333,116.14	$ 218,191,072	225.00	$ 74,951,132
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	3,000.00	$ 354,844.83	$ 1,064,534,490	1,655.00	$ 587,268,194
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	0.00	$ -
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los articulos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	Ton	920.00	$ 354,844.83	$ 326,457,244	557.00	$ 197,648,570
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	0.00	$ -
3	**Suministro de emulsión asfaltica con transporte particular**						
3.1	Suministro en planta de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	4,164.00	$ 8,889.99	$ 37,017,918	4,027.85	$ 35,807,548
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR-1.	Galon	460.00	$ 9,095.55	$ 4,183,953	250.00	$ 2,273,888
	REAJUSTE VALORES 2024 POR IPC DEL 9,28% ANTES DE IVA						**$ 95,694,969**
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2,056,423,829.76**		**$ 1,126,890,756**
	IVA (SOBRE UTILIDAD)	**19%**			**$ 390,720,528.00**		**$ 214,109,244**
	AJUSTE AL PESO				**$ 1,185.24**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2,447,145,543.00**		**$ 1,341,000,000**

Atentamente,

HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO
Representante legal ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S

Carrera 55 # 90-01 – Teléfono: (604) 522 6015
Medellín – Colombia
Nit. 890.900.741-0
www.asfacol.com
Asfaltadora Colombia Asfaltadora Colombia Asfacol Asfacol

RE: CONTROL SEMANAL CONTRATO MUNICIPIO DE MEDELLIN

JA

Juan Andres Agudelo Ortiz <laboratorio@asfacol.com>

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

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

9:01 a. m.

SEMANA DEL 22 AL 28 DE ABRIL 2024.rar
4 MB

Buenos días

Enviamos control semanal ensayos plan de inspección, semana del 22 AL 28 DE ABRIL DEL 2024. SUMINISTRO DE MDC-19 Y MSC-19 TIBIAS MUNICIPIO DE MEDELLIN

Muchas gracias. Quedamos atentos.

Saludos.

JUAN ANDRES AGUDELO
Laboratorio

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

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

INFORMES DE LABORATORIO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA.

(SE ANEXA CD CON INFORMACION)

DATOS DE PLATAFORMAS.

Alcaldía de Medellín

Secretaría de Infraestructura Física
INTERVENCIONES A SEGMENTOS VIALES REPORTE DE INTERVENCIONES CONTRATO SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

Fecha de entrada en Vigencia
8/5/2024

Reporte Intervenciones Por Segmento

ID OP	Vía generadora	Número vía generadora	Cruce desde	Número vía desde	Cruce hasta	Numero vía hasta	Barrio	Comuna	Estrato	Uso del suelo	Tipo de via	Corredor	Fecha inventario
2000656	Calle	50	Carrera	52	Carrera	53	La Candelaria	La Candelaria	ESTRATO 4	Áreas y corredores de alta mixtura	Arteria Principal	Colombia	2007-08-08
4000219	Carrera	68	Calle	98	Calle	99	Castilla	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4000221	Carrera	68	Calle	99 +	Calle	99A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4000889	Carrera	74	Calle	29	Calle	30	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas y corredores de media mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4001154	Carrera	74	Calle	20A	Calle	21	San Bernardo	Belén	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4001155	Carrera	74	Calle	20	Calle	20A	San Bernardo	Belén	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4001156	Carrera	74	Calle	19	Calle	20	San Bernardo	Belén	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4002027	Calle	46	Carrera	46	Carrera	49	Barrio Colón	La Candelaria	ESTRATO 3	Espacio Público Existente	Colectora	Maturin	2005-07-22
4002688	Carrera	30	Calle	4A	Calle	4A + 200	La Florida	El Poblado	ESTRATO 6	Áreas y corredores de media mixtura	Colectora	Trans_Inferior	2005-07-22
4002946	Carrera	73	Calle	27	Calle	28	Granada	Belén	ESTRATO 3	Uso Dotacional	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4002950	Carrera	73	Calle	29	Calle	30	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas y corredores de media mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
4004510	Carrera	68	Calle	99A	Calle	100	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
4004511	Carrera	68	Calle	100	Calle	100	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
4004512	Carrera	68	Calle	100	Calle	101	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Colectora	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5000068	Calle	28	Carrera	65	Carrera	65A	Trinidad	Guayabal	ESTRATO 3	Áreas y corredores de alta mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5000069	Calle	28	Carrera	65A	Carrera	65B	Trinidad	Guayabal	ESTRATO 3	Áreas y corredores de alta mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5000138	Carrera	65A	Calle	27	Calle	28	Trinidad	Guayabal	ESTRATO 3	Áreas y corredores de alta mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5000222	Calle	19	Carrera	59	Carrera	65	Santa Fé	Guayabal	ESTRATO 4	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5000267	Carrera	59	Calle	19	Calle	20	Santa Fé	Guayabal	ESTRATO 4	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5000300	Carrera	53	Calle	19	Calle	20	Santa Fé	Guayabal	ESTRATO 4	Áreas y corredores de media mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5001196	Carrera	75	Calle	28	Calle	29	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas y corredores de alta mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5001197	Carrera	75	Calle	29	Calle	30	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas y corredores de alta mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5001459	Calle	20A	Carrera	73	Carrera	74	San Bernardo	Belén	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5001550	Carrera	73B	Calle	19	Calle	20	San Bernardo	Belén	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2005-07-22
5003919	Calle	16 B	Carrera	43 A	Carrera	43 A	Castropol	El Poblado	ESTRATO 6	Áreas y corredores de alta mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5004652	Carrera	83	Calle	48	Calle	48A	Los Alcázares	San Javier	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5004655	Carrera	82A	Calle	48	Calle	48AA	Los Alcázares	San Javier	ESTRATO 3	Áreas y corredores de media mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5004963	Calle	47DD	Carrera	89	Calle	49A	Santa Lucía	La América	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5005092	Calle	45F	Carrera	80	Carrera	81	La Floresta	La América	ESTRATO 4	Uso Dotacional	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31

ID OP	Vía generadora	Número vía generadora	Cruce desde	Número vía desde	Cruce hasta	Numero vía hasta	Barrio	Comuna	Estrato	Uso del suelo	Tipo de via	Corredor	Fecha inventario
5005093	Calle	45F	Carrera	81	Carrera	82	La Floresta	La América	ESTRATO 4	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5005095	Calle	45E	Diagonal	80A	Carrera	81	La Floresta	La América	ESTRATO 4	Áreas y corredores de media mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5005983	Carrera	82	Calle	53A	Calle	53AA	Calasanz Parte Alta	La América	ESTRATO 5	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5006495	Calle	99	Carrera	67A	Carrera	68	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5007312	Calle	99A	Carrera	67A	Carrera	68	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5007314	Carrera	67A	Calle	99	Calle	99A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5009404	Carrera	74A	Calle	27	Calle	28	Granada	Belén	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5009810	Calle	100	Carrera	67	Carrera	67A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
5010042	Carrera	15	Calle	7 + 232	Calle	9A	El Tesoro	El Poblado	ESTRATO 6	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2007-08-08
5019596	Carrera	115	Calle	65	Calle	65 + 63	Área de Expansión Pajarito	Corregimiento de San Cristóbal	ESTRATO 3	Áreas de baja mixtura	Servicio	NO IDENTIFICADOS	2014-05-31
7000441	Via	FINCA SALCEDO	Via	VEREDA PIEDRAS GORDAS - 174	Via	VEREDA PIEDRAS GORDAS	Piedra Gorda	Corregimiento de Santa Elena	ESTRATO 2	Mixto urbano rural	Rurales - intervereda les	NO IDENTIFICADOS	2007-08-08

Reporte Calzadas Por Segmento

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	Ruta Transporte	Tipo de intervención	Aceptado	Fecha de intervención	Fecha de creación	Usuario Intervino
2000656	2	97.7	3.1	302.87	302.87	6	Flexible		2010-05-14	100	2024-03-20	100	2024-03-20	-2	1	Con el Abscisado	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-03-20		
4000219	2	120	7.6	912	447.28	0.205	Flexible		2010-05-14	71.39	2010-05-14	49.88	2010-05-14	2	2	Doble Sentido	Vehicular	Si	INTERVENCION	No	2023-08-30		
4000221	2	16.5	8	132	272.136	0.07	Flexible		2010-05-14	92.37	2010-05-14	59.48	2010-05-14	6	2	Doble Sentido	Vehicular	Si	INTERVENCION	No	2023-08-29		
4000889	2	96	6.9	662.4	662.4	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-02-12	100	2024-02-12	-4	2	Doble Sentido	Vehicular	Si	INTERVENCION	No	2024-02-12		
4001154	2	43	7.05	303.15	303.15	5	Flexible		2010-05-14	82.56	2010-05-14	32.6	2010-05-14		2	Doble Sentido	Vehicular	Si	INTERVENCION	No			
4001155	2	42.51	7.05	299.6955	299.69	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-02-02	100	2024-02-02		2	Doble Sentido	Vehicular	Si	INTERVENCION	No	2024-02-02		
4001156	2	76.61	6.5	497.965	497.96	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-02-01	100	2024-02-01		2	Doble Sentido	Vehicular	Si	INTERVENCION	No	2024-02-01		
4002027	2	170	10.5	1785	1785	5	Flexible		2010-05-14	100	2019-03-31	100	2019-03-31		4	Contra el Abscisado	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2019-03-31		
4002688	2	200	7.5	1500	1500	5	Flexible		2010-05-14	84.82	2010-05-14	71.25	2010-05-14	1	2	Contra el Abscisado	Vehicular	Si	INTERVENCION	No			
4002946	2	95	12	1140	1140	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-02-03	100	2024-02-03		2	Doble Sentido	Vehicular	Si	INTERVENCION	No	2024-02-03		
4002950	2	104.2	12.4	1292.08	1292.08	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-02-10	100	2024-02-10	-1	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-02-10		
4004510	2	43.5	7.4	321.9	52.92	0.07	Flexible		2014-04-01	81.18	2014-04-01	49.78	2014-04-01	3	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
4004511	2	21.4	6.5	139.1	245.86	0.07	Flexible		2014-04-01	66.72	2014-04-01	45.07	2014-04-01	3	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No	2023-08-28		

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	Ruta Transporte	Tipo de intervención	Aceptado	Fecha de intervención	Fecha de creación	Usuario Intervino
4004512	2	112.2	6.2	695.64	333.585	0.8	Flexible		2014-04-01	70	2016-02-26	60	2016-02-26	1	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No	2023-09-01		
5000068	2	62.13	6.4	397.632	397.632	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-01-25	100	2024-01-25		2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-02-25		
5000069	2	76.4	6.4	488.96	488.96	5.5	Flexible		2010-05-14	100	2024-01-24	100	2024-01-24		2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-01-24		
5000138	2	72.1	6.1	439.81	439.81	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-01-25	100	2024-01-25		2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-02-25		
5000222	2	113.2	6	679.2	679.2	5	Flexible		2010-05-14	56.26	2010-05-14	18.2	2010-05-14	-1.5	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No			
5000267	2	53	6	318	318	5	Flexible		2010-05-14	75.27	2010-05-14	41.88	2010-05-14		2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No			
5000300	2	46.6	10.6	493.96	493.96	4	Flexible		2010-05-14	19.77	2010-05-14	5.99	2010-05-14		3	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No			
5001196	2	101	6.9	696.9	696.9	5	Flexible		2010-05-14	70.52	2010-05-14	37.51	2010-05-14	1	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No			
5001197	2	103	7.1	731.3	731.3	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-02-11	100	2024-02-11	1	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-02-11		
5001459	2	82.35	5.9	485.865	485.865	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-01-30	100	2024-01-30	2	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-01-30		
5001550	2	65.2	5.9	384.68	384.68	5	Flexible		2010-05-14	100	2024-02-01	100	2024-02-01	1	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2024-02-01		
5003919	2	150	6.5	975	975	5	Flexible		2014-03-13	6.32	2014-03-13	3.06	2014-03-13	-7	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2019-07-22		
5004652	2	83.5	7.4	617.9	617.9	5	Flexible		2014-03-07	12.93	2014-03-07	11.75	2014-03-07	1	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
5004655	2	103.4	6.3	651.42	651.42	5	Flexible		2014-03-07	10.65	2014-03-07		2014-03-07	1	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
5004963	2	71.2	7.4	526.88	526.88	5	Flexible		2014-03-08	31.66	2014-03-08	14	2014-03-08	1	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
5005092	2	131.04	8.8	1153.15	1153.152	5	Flexible		2014-03-08	50.96	2014-03-08	37.38	2014-03-08	1	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
5005093	2	77.34	6.7	518.18	518.178	5	Flexible		2014-03-08	32.67	2014-03-08	22.56	2014-03-08	1	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
5005095	2	100.55	9.3	935.12	935.115	5	Flexible		2014-03-08	17.22	2014-03-08		2014-03-08	3	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
5005983	2	76.7	4.2	322.14	324.29	0.065	Flexible		2014-03-08	86.33	2014-03-08	39.84	2014-03-08	2	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No	2023-09-24		
5006495	2	48	7	336	48	0.06	Flexible		2014-04-01	74.64	2014-04-01	66.38	2014-04-01	4	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No	2023-09-13		
5007312	2	46.1	5.5	253.55	195.96	0.075	Flexible		2014-04-01	80	2016-02-26	65	2016-02-26	4	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No	2023-09-08		
5007314	2	41.3	5.3	218.89	247.98	0.06	Flexible		2014-04-01	8.24	2014-04-01	7.68	2014-04-01	4	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No	2023-09-11		
5009404	2	87.38	5.8	506.804	506.804	5	Flexible		2014-03-07	100	2024-02-09	100	2024-02-09	2	2	Con el Abscisado	Vehicular		INTERVENCION	No	2024-02-09		
5009810	2	24.4	5.3	129.32	37.6	0.06	Flexible		2014-03-16	43.3	2014-03-16	21.56	2014-03-16	3	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No	2023-09-12		
5010042	2	131.2	6	787.2	787.2	5	Flexible		2007-12-08	100	2007-12-08	57.27	2007-12-08	4	2	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2016-10-03		

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	Ruta Transporte	Tipo de intervención	Aceptado	Fecha de intervención	Fecha de creación	Usuario Intervino
5019596	2	63.59	5.8	368.82	368.822	5	Flexible		2014-06-04	76.38	2014-06-04	71.34	2014-06-04	2	2	Doble Sentido	Vehicular		INTERVENCION	No			
7000441	2	174.1	2.6	452.66	743.8	0.44	Afirmado							13	1	Doble Sentido	Vehicular	No	INTERVENCION	No	2023-09-19		

Reporte Condiciones Estructurales Por Segmento

ID OP	Orden elemento	E1	Fecha E1	E2	Fecha E2	E3	Fecha E3	E4	Fecha E4	Tipo Mezcla E1	Tipo Mezcla E2	Tipo Asfalto E1	Tipo Asfalto E2	D0	D25	D30	D60	D90	D120	D150	D180
2000656	2	8	2019-03-20	8	2019-03-20	6	2019-03-20		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	444		372	199	110	59	38	29
4000221	2	14	2010-05-14	30	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	275.3131702		222.3294849	172.9455156	87	84.1864 5899	58	38
4000889	2	5	2024-02-12	55	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	622.5891895		455.4935384	278.1374557	181	99.95215965	67	49
4001155	2	10	2010-05-14	50	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	457.0640615		280.8151154	111.0006651	32	28.19748251	23	19
4001156	2	10	2010-05-14	55	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	950.6282909		568.7438289	143.161689	56	38.93079631	32	29
4002946	2	5	2024-02-03	50	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MSC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	787.7902016		491.0230538	288.8550225	150	136.2804963	93	66
4002950	2	5	2024-02-10	55	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	509.9913131		324.9065254	179.5561132	110	74.10707061	54	41
4004510	2	17	2014-04-01		2014-04-01	46	2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	594.14	478.27	431.59	274.14	162.96	98.45	64	45
4004511	2	16	2014-04-01		2014-04-01	46	2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	611.29	494.9	448.01	289.86	178.18	113.39	78	60
4004512	2	15	2014-04-01		2014-04-01	45	2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	659.64	542.16	465.9	251.78	154.09	101.19	72	55
5000068	2	5	2024-01-25	30	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	1218.955494		725.1221712	289.8399421	170	99.07329657	92	83
5000069	2	5.5	2024-04-24	30	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	486.3854942		350.9489033	213.0738011	121	83.92538477	65	53
5000138	2	9	2010-05-14	30	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	1128.473086		678.1578812	300.4171655	123	98.21458478	76	60

ID OP	Orden elemento	E1	Fecha E1	E2	Fecha E2	E3	Fecha E3	E4	Fecha E4	Tipo Mezcla E1	Tipo Mezcla E2	Tipo Asfalto E1	Tipo Asfalto E2	D0	D25	D30	D60	D90	D120	D150	D180
5001197	2	9	2010-05-14	50	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	742.5170019		558.7650144	325.763289	131	130.1200645	94	74
5001459	2	12	2010-05-14	25	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	524.6673978		239.0470137	97.63351464	36	35.40134395	25	22
5001550	2	15	2010-05-14	15	2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	648.0525574		284.0767323	92.11336544	51	37.23059789	29	24
5005983	2	9	2014-03-08		2014-03-08	50	2014-03-08		2014-03-08	MSC-19	No registrada	No registrado	No registrado	811.33	573.84	483.65	241.38	129.76	76.96	55	42
5006495	2	12	2014-04-01		2014-04-01	43	2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	915.92	767.83	606.7	283.59	145.92	87.73	68	58
5007312	2	8	2014-04-01		2014-04-01	51	2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	949.46	796.81	630.74	297.69	155.78	95.8	76	65
5007314	2	7	2014-04-01		2014-04-01	52	2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	638.08	514.87	465.23	297.82	179.59	111	74	55
5009404	2	5	2014-03-07		2014-03-07	29	2014-03-07		2014-03-07	MDC-19	No registrada	Asfalto convencional	No registrado	564.7	484.23	444.49	272.24	168.75	105.32	69	49
5009810	2	10	2014-03-16		2014-03-16	46	2014-03-16		2014-03-16	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	919.01	769.56	606.97	280.92	141.99	83.27	63	53

ID OP	Orden elemento	DOL	Fecha DOL	CBR	Fecha CBR	K	Fecha K	MR	Fecha MR	SN	Fecha SN	Equipo Deflectómetro	Ley Fatiga Asfáltica	Módulo Capa Rodadura	Fecha Módulo Capa Rodadura	Módulo Capa Granular	Fecha Módulo Capa Granular	Módulo Rotura Concreto	Fecha Módulo Rotura Concreto	Módulo Elasticidad Concreto	Fecha Módulo Elasticidad Concreto
2000656	2	15	2010-05-14	0.875	2019-03-20		2010-05-14	357	2019-03-20	4	2019-03-20	Deflectómetro de Impacto	0.00020268	4847	2019-02-11	129	2018-05-28		2010-05-14		2010-05-14
4000221	2		2010-05-14	7.3	2010-05-14		2010-05-14	1403.5031270 7	2010-05-14	4.067564 95	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
4000889	2		2010-05-14	2.4	2010-05-14		2010-05-14	1104.8343980 6	2010-05-14	3.555887 42	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
4001155	2		2010-05-14	9.9	2010-05-14		2010-05-14	2772.1321769 4	2010-05-14	3.715530 22	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
4001156	2		2010-05-14	6.5	2010-05-14		2010-05-14	1856.5820506 4	2010-05-14	2.856984 97	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
4002946	2		2010-05-14	3.6	2010-05-14		2010-05-14	812.9016052	2010-05-14	3.319488 88	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
4002950	2		2010-05-14	4.5	2010-05-14		2010-05-14	1315.1848455	2010-05-14	3.799162 33	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
4004510	2		2014-04-01	2.07	2014-04-01		2014-04-01	217.8	2014-04-01	3.85	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01

ID OP	Orden elemento	DOL	Fecha DOL	CBR	Fecha CBR	K	Fecha K	MR	Fecha MR	SN	Fecha SN	Equipo Deflectómetro	Ley Fatiga Asfáltica	Módulo Capa Rodadura	Fecha Módulo Capa Rodadura	Módulo Capa Granular	Fecha Módulo Capa Granular	Módulo Rotura Concreto	Fecha Módulo Rotura Concreto	Módulo Elasticidad Concreto	Fecha Módulo Elasticidad Concreto
4004511	2		2014-04-01	1.8	2014-04-01		2014-04-01	189.12	2014-04-01	3.83	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01
4004512	2		2014-04-01	2.25	2014-04-01		2014-04-01	236.59	2014-04-01	3.6	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01
5000068	2		2010-05-14	2.5	2010-05-14		2010-05-14	647.41961763	2010-05-14	1.8634853 4	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
5000069	2		2010-05-14	4.1	2010-05-14		2010-05-14	1010.5945465 2	2010-05-14	2.6662675 9	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
5000138	2		2010-05-14	3	2010-05-14		2010-05-14	898.17831476	2010-05-14	1.8366502 8	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
5001197	2		2010-05-14	3.5	2010-05-14		2010-05-14	726.31669283	2010-05-14	3.4101691	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
5001459	2		2010-05-14	8.9	2010-05-14		2010-05-14	2441.8283159 7	2010-05-14	2.1865813	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
5001550	2		2010-05-14	8.5	2010-05-14		2010-05-14	2175.1214150 6	2010-05-14	1.6442459 2	2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14
5005983	2		2014-03-08	3.08	2014-03-08		2014-03-08	322.94	2014-03-08	3.2	2014-03-08	Deflectómetro de Impacto			2014-03-08		2014-03-08		2014-03-08		2014-03-08
5006495	2		2014-04-01	2.33	2014-04-01		2014-04-01	244.45	2014-04-01	2.74	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01
5007312	2		2014-04-01	2.13	2014-04-01		2014-04-01	223.86	2014-04-01	2.92	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01
5007314	2		2014-04-01	1.84	2014-04-01		2014-04-01	193.17	2014-04-01	3.57	2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01
5009404	2		2014-03-07	1.97	2014-03-07		2014-03-07	206.8	2014-03-07	2.53	2014-03-07	Deflectómetro de Impacto			2014-03-07		2014-03-07		2014-03-07		2014-03-07
5009810	2		2014-03-16	2.45	2014-03-16		2014-03-16	257.55	2014-03-16	2.77	2014-03-16	Deflectómetro de Impacto			2014-03-16		2014-03-16		2014-03-16		2014-03-16

ID OP	Orden elemento	Módulo Elasticidad Asfalto	Fecha Módulo Elasticidad Asfalto	Temperatura	Radio Curvatura	Carga Central	Esparcimiento Juntas	PCT Refuerzo Longitudinal	PCT Transferencia Carga	Diametro Pasador	Equipo Georadar	Aceptado	Tipo Intervención	Fecha Intervencion	Fecha Creacion	Usuario Intervino
2000656	2		2010-05-14	25.5	101.09	40					No Tomado	No	INTERVENCION	2024-03-10		
4000221	2		2010-05-14	26.79999924	51.4	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2023-08-29		

ID OP	Orden elemento	Módulo Elasticidad Asfalto	Fecha Módulo Elasticidad Asfalto	Temperatura	Radio Curvatura	Carga Central	Esparcimiento Juntas	PCT Refuerzo Longitudinal	PCT Transferencia Carga	Diametro Pasador	Equipo Georadar	Aceptado	Tipo Intervención	Fecha Intervencion	Fecha Creacion	Usuario Intervino
4000889	2		2010-05-14	25.2000 0076	6	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-02-12		
4001155	2		2010-05-14	23.7000 0076	9.5	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-02-02		
4001156	2		2010-05-14	23.8999 9962	10.3	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-02-01		
4002946	2		2010-05-14	25.1000 0038	9.6	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-02-03		
4002950	2		2010-05-14	25.2000 0076	12	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-02-10		
4004510	2		2014-04-01	29.4		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-08-28		
4004511	2		2014-04-01	29.4		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-08-28		
4004512	2		2014-04-01	29.47		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-09-01		
5000068	2		2010-05-14	23.2000 0076	6.5	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-01-25		
5000069	2		2010-05-14	23	17	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-01-24		
5000138	2		2010-05-14	22.8999 9962	6.6	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-01-25		
5001197	2		2010-05-14	25.2999 9924	9.8	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-02-11		
5001459	2		2010-05-14	23.2999 9924	11.1	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-01-31		
5001550	2		2010-05-14	23.8999 9962	8.2	40					GeoRadar	No	INTERVENCION	2024-02-01		
5005983	2		2014-03-08	33.9		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-09-24		
5006495	2		2014-04-01	29.7		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-09-13		

ID OP	Orden elemento	Módulo Elasticidad Asfalto	Fecha Módulo Elasticidad Asfalto	Temperatura	Radio Curvatura	Carga Central	Esparcimiento Juntas	PCT Refuerzo Longitudinal	PCT Transferencia Carga	Diametro Pasador	Equipo Georadar	Aceptado	Tipo Intervención	Fecha Intervencion	Fecha Creacion	Usuario Intervino
5007312	2		2014-04-01	29.7		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-09-08		
5007314	2		2014-04-01	29.4		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-09-11		
5009404	2		2014-03-07	32.63		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2024-02-09		
5009810	2		2014-03-16	29.7		40					No Tomado	No	INTERVENCION	2023-09-12		

Reporte Condiciones de Servicio Por Segmento

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
2000656	2	3	2024-03-10	APL	71	2008-02-22	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-03-10		
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		
4001156	2	4	2024-02-01	Rugosimetro	74	2005-10-26	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-01		
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		
5000138	2	4	2024-01-25	Rugosimetro	70	2010-04-11	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-01-25		
5001197	2	4	2024-02-11	Rugosimetro	74	2010-04-11	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-11		
5001459	2	4	2024-01-31	Rugosimetro	78	2010-04-11	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-01-30		
5001550	2	4	2024-02-01	Rugosimetro	71	2010-04-11	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-01		
5009404	2	3	2024-02-09	Romdas	74.01	2006-08-05	Pendulo Ingles	INTERVENCION	No	2024-02-09		

Reporte Anexos Por Segmento

ID OP	Fecha de carga	Fecha de Aprobación	Nombre de archivo	Extension	Aceptado	Enlace	Usuario Intervino
5006495	2023-10-25		2023-10-25	jpeg	No	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25_1698209097981.jpg	
5005983	2023-10-26		2023-10-25 at	jpeg	No	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25 at_1698350241734.jpg	
5005983	2023-10-26		2023-10-25	jpeg	No	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25_1698350242768.jpg	

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

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
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

CONTRATO No.	4600098717 DE 2023	**PERIODO:**	01 AL 30 DE ABRIL 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