CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 195

Bogotá D.C. 23 de febrero de 2024.

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

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

ASUNTO: **INFORME PARCIAL No.5 CONTRATO DE INTERVENTORIA No.4600098717 DE 2023, PERIODO DE COBRO: 22 AL 31 DE ENERO DE 2024.**

Respetados Señores:

Por medio de la presente, anexamos para su revisión y aprobación la documentación correspondiente al informe del asunto:

DETALLE
Informe Parcial de Interventoria No.5 (FO-GECO-033)
Anexos técnicos
Bitácora de obra
Actas de comité
Informes diarios
Informes semanales
Informe de empleabilidad
Formatos anexos (control de lluvias, maquinaria y personal)
Matriz suministro de mezclas
Relación de la Correspondencia enviada y recibida
Correspondencia enviada y recibida

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

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

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

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

INFORME PARCIAL DE INTERVENTORIA No. 5.

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

INFORME No.5

CORRESPONDIENTE A LAS OBLIGACIONES DE LA INTERVENTORÍA CONTRATO No. 4600098717-2023, DURANTE EL PERIODO DEL (22/01/2024) AL (31/01/2024)

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
     - **3.1.17.** Sub-programa de resolución de conflictos

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

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

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

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

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

7. Registro Fotográfico del avance de la obra

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

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

1. INFORMACIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

1.1. DESCRIPCIÓN GENERAL DE LA OBRA PÚBLICA:

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

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

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

A continuación, se describe el resumen de las principales actividades ejecutadas por el Contratista de obra durante el mes de enero 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.

Durante el mes de enero se ha realizado el comité de obra No. 14 del 22 de enero, para evaluar el avance del contrato y diferentes temas de interés para las partes.

Se esta gestionando 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.

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)

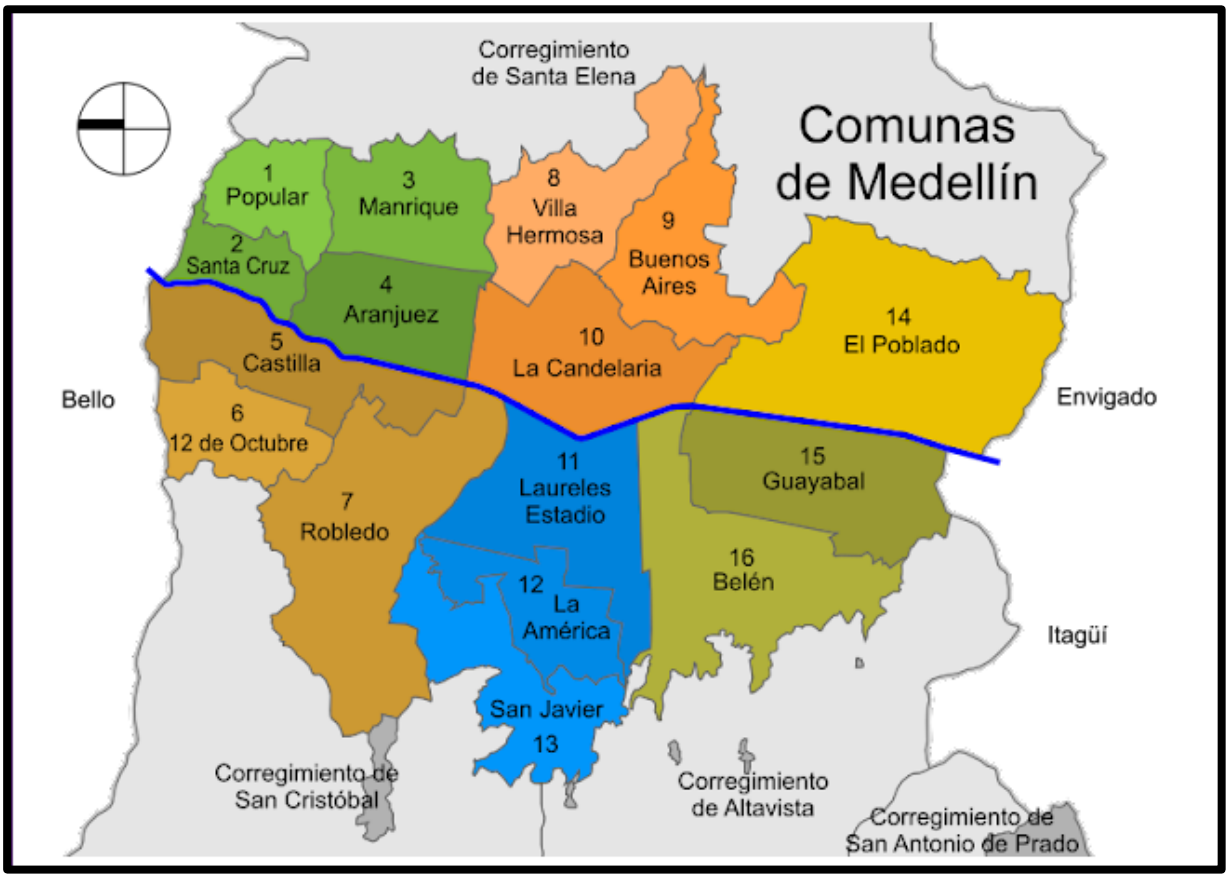


Ilustración 1. Localización

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
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
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%

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

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

2.1. CONTROL DE EJECUCIÓN:

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

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

CONDICIONES CONTRACTUALES						AVANCE		SALDO DISPONIBLE	
ITEM	ACTIVIDAD	UNIDAD	CANTIDAD CONTRACTUAL	PRECIO UNITARIO	VALOR PARCIAL	AVANCE FISICO EJECUTADO	AVANCE FINANCIERO 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	Ton	655,00	$ 333.116,14	$ 218.191.072	654,93	$ 218.167.754	0,06	$ 23.318
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	35,00	$ 301.972,80	$ 10.569.048	0,00	$ 0	32,03	$ 10.569.048
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	229,22	$ 76.356.882	389,62	$ 141.834.190
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	2108,52	$ 748.197.421	776,67	$ 301.173.647
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto normalizado	Ton	180,00	$ 323.701,49	$ 58.266.268	0,00	$ 0	164,71	$ 58.266.268
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	85,59	$ 30.371.169	763,55	$ 296.086.075
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MSC-19 adicionada con fibras**	Ton	280,00	$ 425.045,59	$ 119.012.765	0,00	$ 0	256,22	$ 119.012.765
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**								
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	2980,18	$ 26.493.773	1341,33	$ 13.031.010
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	0,00	$ 0	499,06	$ 4.960.495
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**		**$ 1.099.586.998,00**		**$ 944.956.815,50**
	IVA 19%				**$ 390.720.527,65**		**$ 208.921.530,00**		**$ 179.541.794,95**
	AJUSTE AL PESO								
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.144.357,41**		**$ 1.308.508.528,00**		**$ 1.124.498.610,45**

AVANCE GENERAL EJECUTADO	53,47%

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

El Contratista 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 está gestionando un ajuste de precios de acuerdo al incremento del IPC (9,28%), pero estos valores serán efectivos solamente desde el 5 de febrero de 2024 proximo.

2.2. SEGUIMIENTO AL ESTADO DEL TIEMPO:

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

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

2.3. CONTROL DEL MATERIAL EN OBRA:

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

2.4. CONTROL DE ENSAYOS DE LABORATORIO:

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

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

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

2.4.1.1. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MGC38:

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

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

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

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

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

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Artículo 450-22
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.5	4.5	4.2 – 4.8
Densidad (kg/m^3)	2467	2459	–
Estabilidad (kN)	31.577	29.500	Em≥28.419 20.250≤Ei≤39.471
Flujo (mm)	3.86	4.37	3.1≤Fm≤4.6
Estabilidad/Flujo (kN/mm)	8.16	6.79	4.5 – 9.0
Vacíos con aire (%)	5.1	5.2	5.0 – 8.0
Vacíos en los agregados (%)	15.0	15.1	≥13.0
Vacíos llenos con asfalto (%)	66.2	65.7	65 – 75
Relación llenante/ligante efectivo	1.05	0.99	0.8 – 1.2
Tracción Indirecta (%)	82.2	84.3	≥80

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

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

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

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

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

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

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

2.4.1.3. Resumen diseño Marshall para la Mezcla MSC19:

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

FORMULA DE TRABAJO - MSC 19	
PARAMETRO	ESPECIFICACIÓN INVIAS ART, 450-13
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.9
Densidad (Kg/m3)	2426
Estabilidad (kN)	13.222
Flujo (mm)	3.07
Estabilidad /Flujo (kN/mm)	4.43
Vacíos con aire (%)	4.8
Vacíos en los agregados (%)	16.2
Vacíos llenos con asfalto (%)	70.4
Relación llenante/ligante efectivo	1.03
Concentración real de la llenante	0.26
Espesor promedio de película de asfalto (µm)	10.7
Gravedad específica máxima	2.557

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

VERIFICACIÓN DE LA FÓRMULA DE TRABAJO

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

Parámetro	Fórmula de trabajo con asfalto 60/70 de Ecopetrol	Verificación fórmula de trabajo con asfalto 60/70 para mezcla tibia de HQ	Tolerancias formula de trabajo Articulo 450-13
Contenido óptimo de asfalto (%)	4.9	4.9	4.6 – 5.2
Densidad (kg/m^3)	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

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

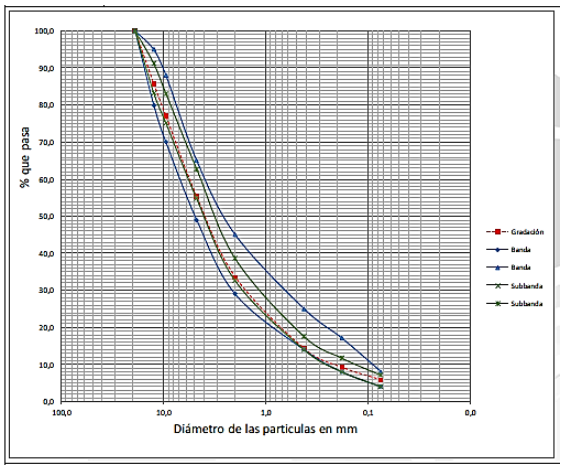
Durante el periodo 01 al 31 de enero de 2024, se han recibido los ensayos de control de mezcla enviados por el Contratista, los cuales se incluirán a este informe, como Anexos. Igualmente se incluyen los ensayos de control interno que realiza el Contratista en su laboratorio.
Haciendo una revisión de los ensayos realizados por el Contratista por laboratorios externos, se tiene:

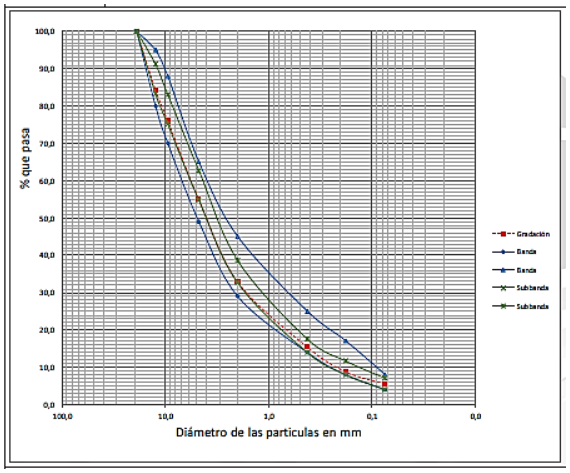
1. RESULTADOS ENSAYO CL-2127-23-191-18-54, NOVIEMBRE 28 DE 2023, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

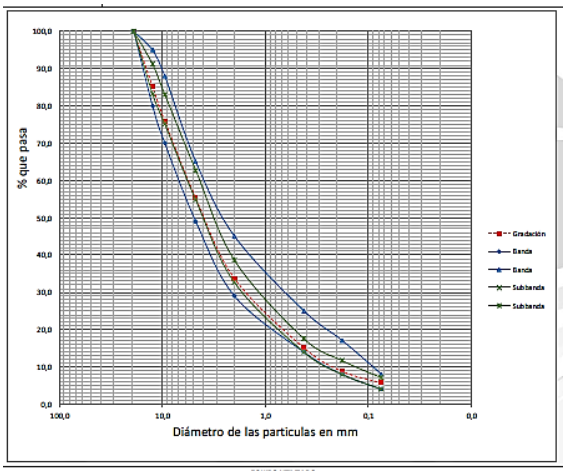
Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
28-11	MDC-19	4.9 4.9 4.9	2423	5.8	17.3	66.3	11450	3.20	3582	1.18

Los resultados cumplen con los parámetros del artículo 450-22 de la Norma Invias.
Se observa una tendencia al agregado grueso, pero se encuentra dentro de las bandas de tolerancias. El contenido de asfalto está en el límite superior, por lo cual debería ser un poco menor.





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

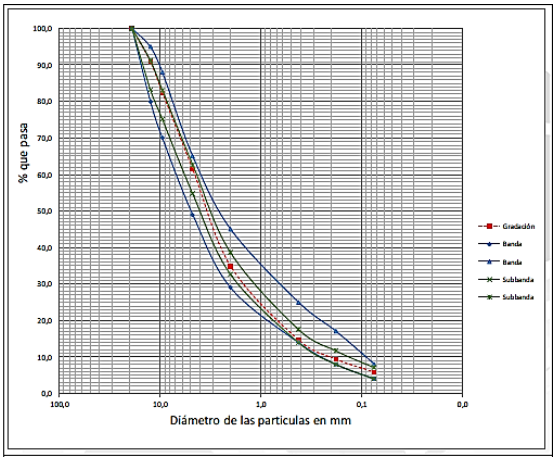


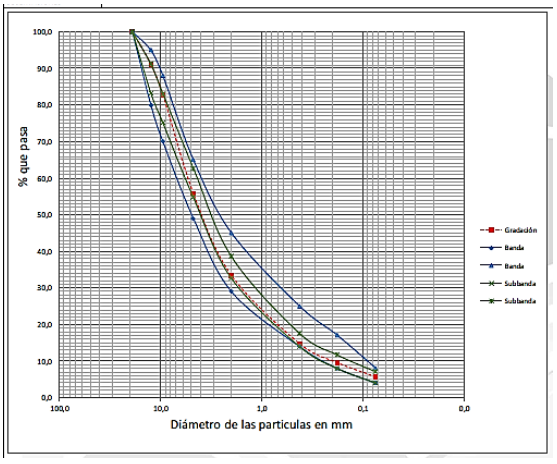
2. RESULTADOS ENSAYO CL-0195-24-191-18-56, 24 DE ENERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

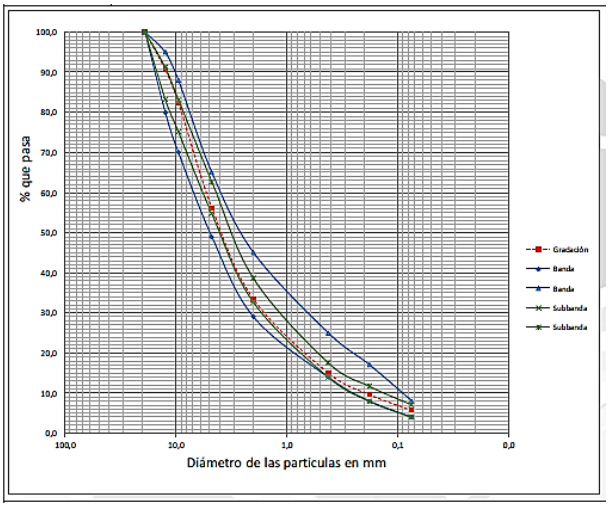
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
24-01	MDC-19	5.1 5.0 5.0	2432	5.6	17.0	67.2	14000	2.80	5012	1.19

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





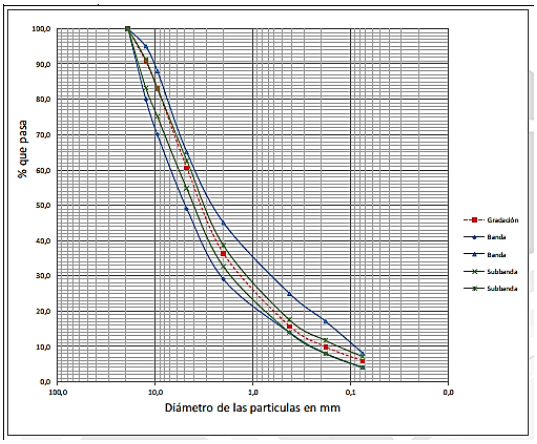


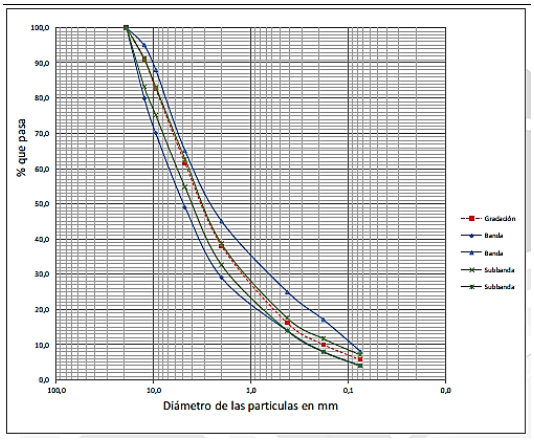
3. RESULTADOS ENSAYO CL-0198-24-191-18-57, 25 DE ENERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

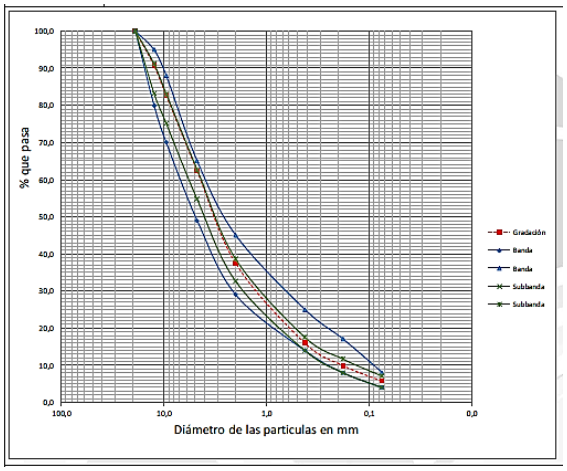
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
25-01	MDC-19	5.5	2423	5.6	17.5	68.0	11400	3.10	3689	1.16
		5.3								
		5.2								

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.





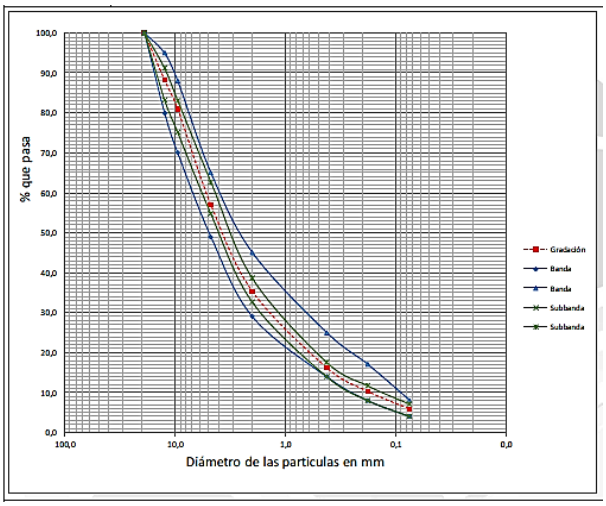


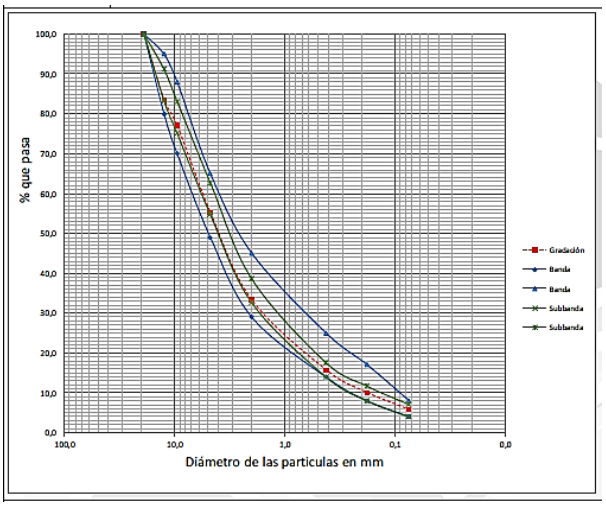
4. RESULTADOS ENSAYO CL-0199-24-191-18-58, 26 DE ENERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

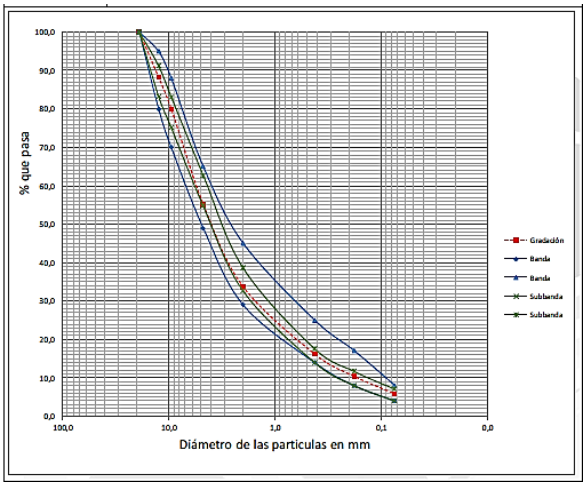
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
26-01	MDC-19	5.5 5.0 4.9	2467	4.2	16.0	73.5	14450	2.99	4860	1.19

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





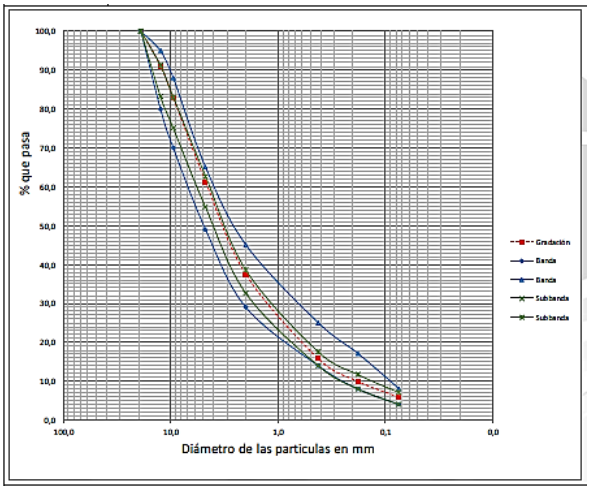


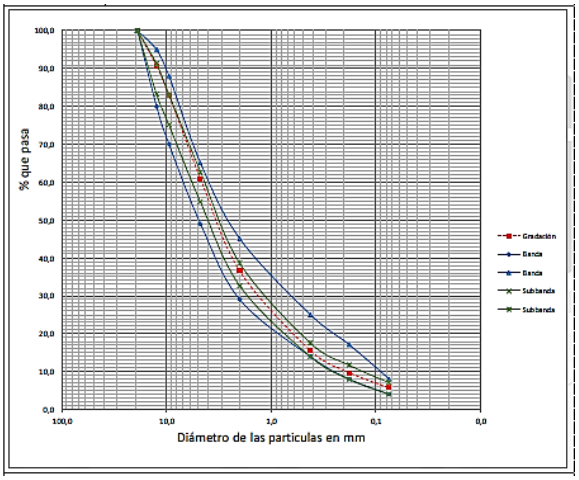
5. RESULTADOS ENSAYO CL-0200-24-191-18-59, 27 DE ENERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

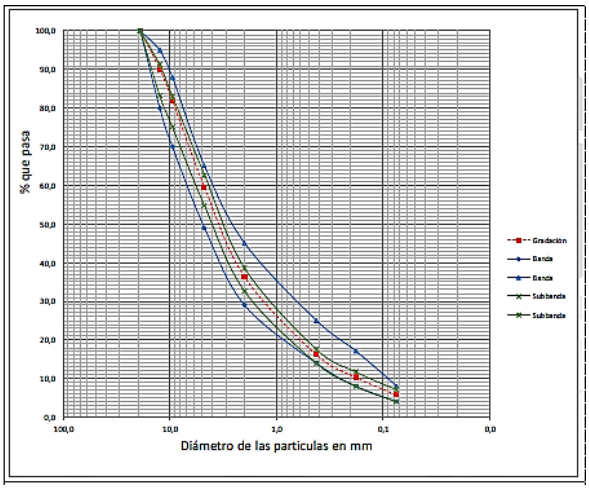
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
27-01	MDC-19	5.1 5.2 5.3	2462	4.2	16.1	74.1	13800	3.12	4425	1.17

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.





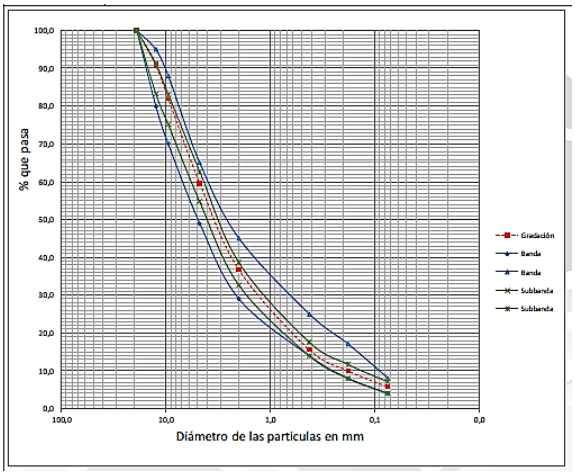


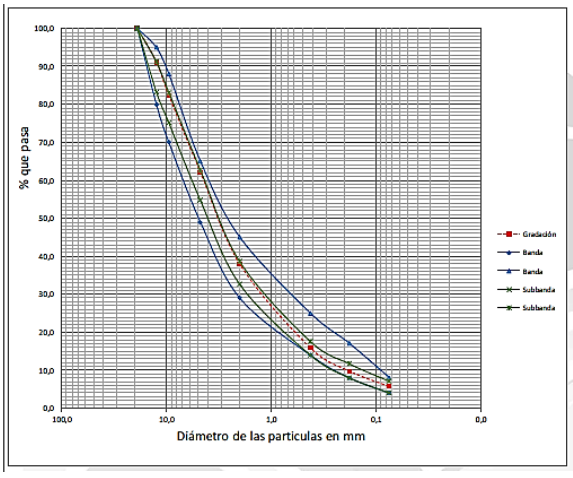
6. RESULTADOS ENSAYO CL-0201-24-191-18-60, 28 DE ENERO DE 2024, CONTROL DE CALIDAD MEZCLA MDC19 TIBIA.

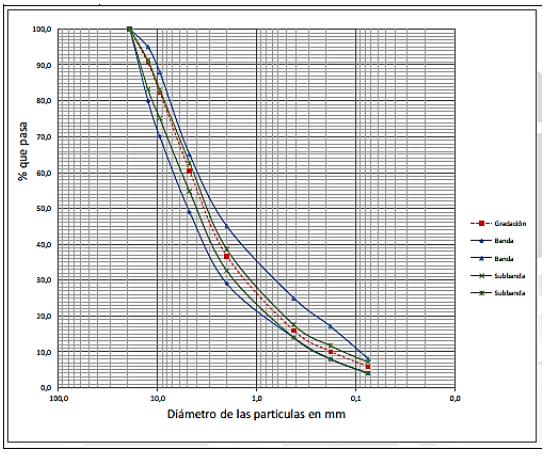
Tabla 1 Resumen de resultados MDC-19 tibia

Fecha	Tipo de mezcla	% asfalto	Densidad (Kg/m³)	V. con aire (%)	V. agregado mineral (%)	V. llenos con asfalto (%)	Estabilidad (N)	Flujo (mm)	E/F (N/mm)	LL/LE
		4.9 – 5.5	2439	4 – 6	≥15	65 – 75	9000 - 15737	2.4 – 3.5	3000 - 6000	0.8 – 1.2
28-01	MDC-19	5.5 5.4 5.2	2458	4.2	16.4	74.3	14450	3.04	4784	1.13

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







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 enero de 2024 ha utilizado las siguientes volquetas: la Interventoría realiza la revisión de la documentación

VOLQUETAS PARTICULARES
SNP337
SNE487
ESO973
GTX382
ESO973
TMZ201
SNO752
STX123
WLY083

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

DIRECCION	ZONA	COMUNA	BARRIO
CL 28 CR 65A CR 65B	6	15	TRINIDAD
CL 28 CR 65 CR 65A	6	15	TRINIDAD
CR 65A CL 27 CL 28	6	15	TRINIDAD
CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO
CL 20A CR 71A CR 73	6	16	SAN BERNARDO
CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO
CL 20A CR 71A CR 72	6	16	SAN BERNARDO
CL 20A CR 71A CR 73	6	16	SAN BERNARDO
CR 74 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO

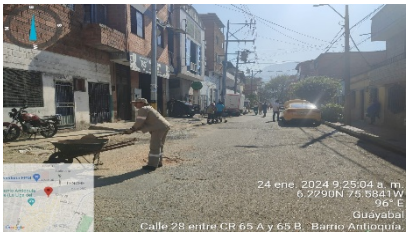
3.1.1. GENERALIDADES DEL PROYECTO

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

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

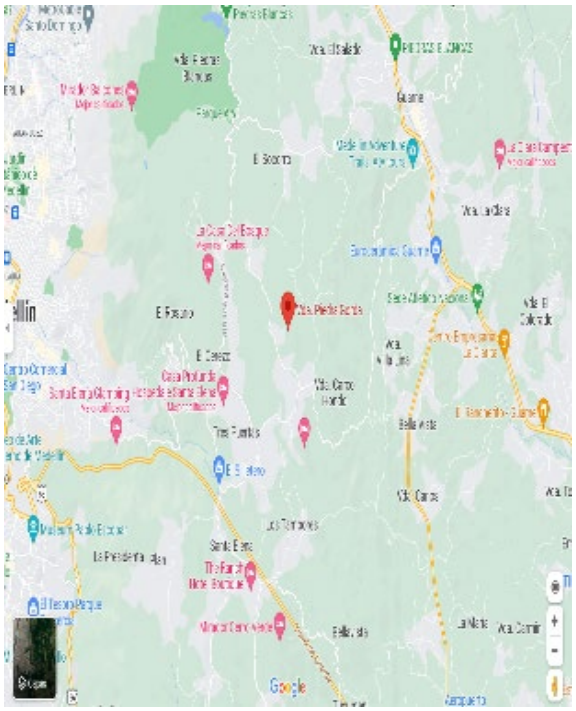
3.1.2. LOCALIZACIÓN

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

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



</td>
</tr>
<tr>
<td colspan="2">GUAYABA COMUNA # 15</td>
</tr>
</table>









BELÉN COMUNA # 16

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

3.1.3. ENTIDADES INTERVINIENTES EN EL PROYECTO

Entidad contratante	Secretaría de Infraestructura Física del Distrito de Medellín
Objeto del proyecto:	*"*INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL*"*
Interventor:	**CONSTRUMAJ S.A.S**
Contrato de Interventoría No:	***4600091679 de 2023***
Contratista:	**ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S**
Contrato de suministro No	***4600098513 de 2023***
Periodo reportado:	Informe mensual No. 4 del 23 de enero al 31 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 San Bernardo, Trinidad de la comuna # 15 Y 16
- Elaboración de informes y cronogramas semanales.
- Recorridos y espacios de retroalimentación con líderes y comunidad en general de las zonas de influencia de los fretes de obra.

3.1.5. ACTIVIDADES PRELIMINARES DE LA GESTIÓN SOCIAL

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

nos pide retirar las lonas de las volquetas que contienen el Manuel de imagen de la admiración anterior estar atentos a directrices y envío de manual de imagen actualizado.

3.1.6. ACTAS DE ENTORNO

En el mes de enero de 2024 no se realizaron acta de entorno en los frentes de obra los barrios San Bernardo, Trinidad de la comuna # 15 Y 16 dado los alcances de las intervención, las complejidades dinámicas sociales de los sectores intervenidos.



Ilustración. # Recorrido comunitario con líderes y empresarios (Barrio Trinidad)

3.1.7. ACTAS DE VECINDAD

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

3.1.8. PROGRAMA DE COMUNICACIÓN E INFORMACIÓN A LA COMUNIDAD

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



Ilustración. # Socialización puerta a puerta de la acciones e intervención de la malla vial a realizar (Barrio Belén San Bernardo)

3.1.9. PUNTO DE ATENCIÓN A LA COMUNIDAD

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

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





Ilustración. # Espacio de Socialización y de la zona de influencia del frente de obra con comerciantes y mecánicos (barrio trinidad)

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 de San Bernardo, Trinidad (Barrio Antioquia).

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.

- **Plan de monitoreo y seguimiento social**

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

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

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

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

3.1.17. SUB-PROGRAMA DE RESOLUCIÓN DE CONFLICTOS

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

3.1.18. PROGRAMA DE PARTICIPACIÓN COMUNITARIA

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

3.1.19. COMITÉ CIUDADANO DE OBRA

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

3.1.20. REUNIÓN INICIO DE OBRA

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

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

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

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

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

3.1.22. GENERACIÓN DE EMPLEO

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

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

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

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		ACTIVIDAD DESDE SOSTENIBILIDAD		INFORMES
				# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# Reuniones	# Asistentes	# CCO	# Asistentes	#Ilustración 47. Recorridos	# Asistentes						#	#	#	
Mes 1 agosto del 2023	N/A	N/A	300	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	N/A	N/A	N/A	1
Mes 2 septiembre del 2023	N/A	N/A	420	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	2	3	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	2
Mes 3 octubre del 2023	N/A	N/A	610	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	3
Mes 4 noviembre del 2023	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	5	8	2	N/A	N/A	N/A	13	N/A	N/A	N/A	4
Mes 5 enero del 2023	N/A	N/A	650	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	7	8	2	N/A	N/A	N/A	14	N/A	N/A	N/A	5

Observaciones: Para el periodo del presente infirme 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.

De acuerdo con el desarrollo de las actividades constructivas en el mes de septiembre del 2023, se dio la oportunidad de ejecutar cada uno de los programas de la gestión social para el contrato de obra civil, de acuerdo con los alcances contractuales.

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

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

.

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

Durante el mes de enero 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.

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

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

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

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

No.	DESCRIPCION	OCURRENCIA	OBSERVACIONES, CORRECTIVOS Y/O CONCLUSIONES DE LA INTERVENTORIA
5	No definición y/o incumplimiento de los protocolos de bioseguridad establecidos en los documentos del proceso, que generan nuevos contagios de COVID-19	NO	
6	Errores involuntarios que hayan quedado en los pliegos de condiciones, especificaciones técnicas, descripción del proyecto y/o estudios previos, operaciones aritméticas, etc.	SI	El Contratista cuestionó el hecho de que la mezcla de suministro transportada por él, no se considere entregada sino hasta el descargue en obra y aduce que no hay un documento soporte donde establezca que ellos deben hacerse responsables por pérdidas a consecuencia de fenómenos climáticos o riesgos que no se encuentren en la matriz de riesgos; por lo que solicita se revise el tema. Sería importante incluir esto dentro de la matriz de riesgos en próximos contratos. 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 debia atender un requerimiento de acción popular a partir del 1° de diciembre, además de los retrasos que se han producido a causa de fallas de la maquinaria, problemas con el personal y colaboración para las elecciones regionales.
25	Demoras en la entrega de información por parte de un tercero o actos de entidades públicas que generan inoportunidad en el cumplimiento del contrato	NO	

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

Durante este periodo se realizaron los siguientes comités de obra. Se incluyen en los anexos.

COMITÉ No.14 (enero 22 de 2024)

Temas relevantes durante el comité No. 14:

- El Supervisor del contrato manifiesta que se debe estar pendiente en el SECOP para la aprobación del reinicio

- El tema de los ajustes con el aumento del IPC para el Contrato de obra, se trato con el secretario y la Subsecretaria y está en evaluación; la supervisión estará informando sobre el tema para su tramitación.

- Hay que evaluar la proyección de cantidades y plazo para terminar el contrato. Teniendo en cuenta un rendimiento diario aproximado de 50 a 55 ton/dia, se estaría hablando de una ampliación de plazo de 3 meses.
- Evaluando las cantidades disponibles, se decide comenzar con mezcla semidensa MSC 19, para cuando esté aprobada la ampliación se pueda realizar una redistribución de cantidades de acuerdo a las necesidades.

- El Contratista informa que realizó el pedido de asfalto modificado desde el pasado viernes 19 de enero y se espera que llegue mañana en la mañana (martes 23) para comenzar con la aplicación de mezcla.

- El Supervisor del contrato solicita tener seguridad en el suministro, debido a que hay que realizarles a los trabajadores una toma de muestras de porcentaje de benceno en la sangre, solicitadas por la ARL.

- La Interventoría solicita al Contratista la actualización de pólizas de acuerdo al Acta de reinicio, hasta el 1° de febrero.

- El supervisor del contrato indica que se requiere que la Interventoría realice el ajuste salarial de acuerdo al incremento del IPC y solicite la adición por 3 meses. También se requiere que a más tardar mañana se dé respuesta a la solicitud que enviará el Contratista y presente la solicitud de adición y reajuste.

- La profesional Social de la Interventoría, manifiesta que ha estado adelantando la gestión con la Comunicadora de la Secretaría para la información que se allega a la comunidad para los trabajos debido al cambio de administración. Se estableció que el manual de imagen está en elaboración pero que se debe esperar por la aprobación de la Administración entrante. Por lo pronto el Supervisor del Contrato sugiere que no se utilicen las lonas anteriores en las volquetas, hasta que se de vía libre para el nuevo manual de imagen.

- Se solicita a la Interventoría actualizar el PMT.

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

4.3 CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA:

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
22-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-152	Construmaj	Alcaldía Medellín	Solicitud Cambio Personal Interventoria
23-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-154	Construmaj	Alcaldía Medellín	Aval Prorroga Cto. Suministro
23-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-155	Construmaj	Alcaldía Medellín	Solicitud Adición y Prorroga Cto. Interventoria
25-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-157	Construmaj	Alcaldía Medellín	Actas de Reanudación

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
22/01/24	N/A	Supervisión	Construmaj	Acta de reanudación
22/01/24	ASF-2024-003	Asfaltadora Colombia S.A.S	Construmaj	Solicitud de ampliación de plazo, ajuste de precios y redistribución de los recursos del contrato 4600098513 de 2023
22/01/24	N/A	Asfaltadora Colombia S.A.S	Construmaj	Programa de inversión adición
23/01/24	N/A	Asfaltadora Colombia S.A.S	Construmaj	Solicitud ampliación contrato suministro de mezclas
29/01/24	N/A	Supervisión	Construmaj	Solicitud de modificación contrato No 4600098717

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								

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

A la fecha se ha pagado el Acta No. 4 de pago y se está en espera del Acta No. 5.

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

ITEM	CONDICIONES INICIALES					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)		ACUMULADO	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P.UNITARIO	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 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	144,62	$ 48.175.256	315,24	$ 105.011.532	132,34	$ 44.084.590	62,73	$ 20.896.375	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 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	$ -	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 articulos 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	229,22	$ 76.356.882
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	100,81	$ 35.771.907	206,66	$ 73.332.233	617,07	$ 218.964.099	711,05	$ 252.312.416	1.635,59	$ 580.380.655
2,2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo grues a 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	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
2,3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidens a 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	0,00	$ -	85,59	$ 30.371.169	0,00	$ -	0,00	$ -	85,59	$ 30.371.169
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	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	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	224,57	$ 1.996.425	882,43	$ 7.844.794	486,13	$ 4.321.691	715,98	$ 6.365.055	2.309,11	$ 20.527.965
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	$ -
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				$ 2.056.423.829,76		$ 85.943.589		$ 289.049.131		$ 267.370.380		$ 283.441.325		$ 925.804.424
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				$ 390.720.528,00		$ 16.329.282		$ 54.919.335		$ 50.800.372		$ 53.853.852		$ 175.902.841
	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		$ 337.295.177		$ 1.101.707.265

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

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

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

N/A.

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

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

5.5 RELACIÓN DE LOS IMPREVISTOS CAUSADOS, DEMOSTRADOS Y FACTURADOS:

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

6 INFORME JURÍDICO:

6.1 RELACIÓN DE RECLAMACIONES:

N/A.

6.2 RELACION DE SANCIONES:

N/A.

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

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

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

Modificatoria No. 2						
Nombre Aseguradora	N° Póliza	Tipo de Amparo	Cobertura de la Póliza		Fecha de Aprobación de la Garantía	Valor Amparado
			Desde	Hasta		
SURAMERICANA	3671535-8	Calidad	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554

		Todo riesgo	N.A	N.A		
		Manejo de anticipo	N.A	N.A		
SURAMERICANA	0916346-5	Responsabilidad civil frente a terceros	11/08/2023	01/07/2024		348.000.000
SURAMERICANA	3671535-8	Cumplimiento	11/08/2023	01/12/2024		244.714.554
SURAMERICANA	3671535-8	Pago de Salarios y Prestaciones Sociales	11/08/2023	01/06/2027		122.357.277

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				

7 REGISTRO FOTOGRÁFICO DEL AVANCE DE LA OBRA:

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

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



ANTES



DESPUES

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



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 72 CL 20A CL 22, BARRIO BELEN SAN BERNADO



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CL 20A CR 71A CR 73, BARRIO BELEN SAN BERNARDO



ANTES



DESPUES

REGISTRO FOTOGRÁFICO	INTERVENCION SOBRE CR 74 CL 19 CL 20, BARRIO BELEN SAN BERNARDO



ANTES



DESPUES

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

- Se da orden de inicio al Contrato de obra a partir del 11 de agosto de 2023 y al Contrato de Interventoría a partir del 8 de agosto de 2023.
- El Contratista comienza con el suministro de mezcla asfáltica tibia MDC19 y emulsión de rompimiento rápido, a partir del día 28 de agosto de 2023.
- El comienzo de las actividades en campo se vio retrasada debido a la capacitación realizada por la ARL a los trabajadores oficiales.
- El Contratista cobro Acta de Obra No.2, por un valor de $ 343.968.465 correspondiente al mes de septiembre de 2023.
- El Contratista cobro Acta de Obra No.3, por un valor de $ 318.170.752 correspondiente al mes de octubre de 2023.
- El Contratista cobro Acta de Obra No.4, por un valor de $ 337.295.177, correspondiente al mes de noviembre de 2023.
- 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.

- Durante el mes de **enero de 2024** se generaron las siguientes cantidades:

.

ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD	TOTAL MEZCLA
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**		
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	**654,93**	
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con	**229,22**	
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**		**3078,26**
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**2108,52**	
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	**85,59**	
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	**2980,18**	
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**0,00**	

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

CONSOLIDADO A ENERO 31 DE 2024			
DESCRIPCION	FINANCIERO	%	% Adelanto / atraso
PRESUPUESTO PROGRAMADO	$ 1.320.217.827,00	53,9%	-0,5%
PRESUPUESTO EJECUTADO	$ 1.308.508.528,00	53,47%	
SALDO TOTAL DEL CONTRATO	$ 1.138.635.829,41	46,53%	

AREA REABILITADA m2	22500,04
Km INTERVENIDOS	4,01

9 RELACION DE ANEXOS

9.1 ANEXOS TÉCNICOS:

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

9.2 ANEXOS SST

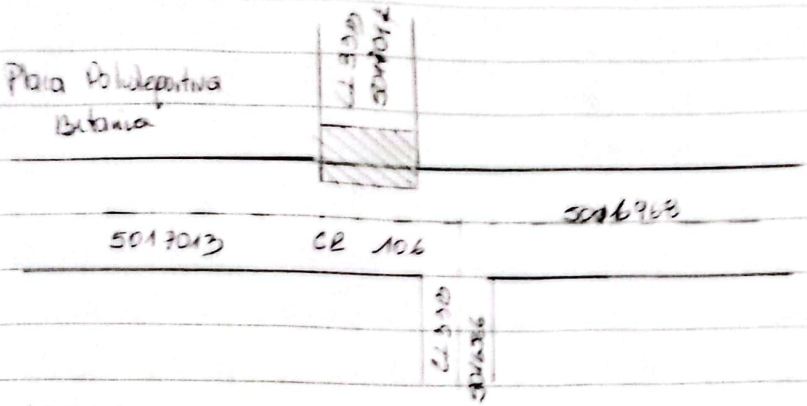
- Listado de personal de la Interventoría

Atentamente,

Diana Patricia Restrepo Restrepo
Ing Residente de Interventoría
Matricula profesional: 0520237807ANT
Fecha de elaboración: 12 de febrero de 2023

ANEXOS TECNICOS.

COPIA DE BITÁCORA DE OBRA.



CANTIDAD

Segmento	Figura	Dirección	Long	Ancho	Esp	m²	m³	TON
5017014	1	CL 330 CR106 CR107						12.45

Relación Remisión

Remisión	Placa Volq.	TON	KC Planta	Llegada Al sitio	Descargue	KC Campo
83162	TDY682	12.45	130	12:35pm	12:40pm - 13:	134

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

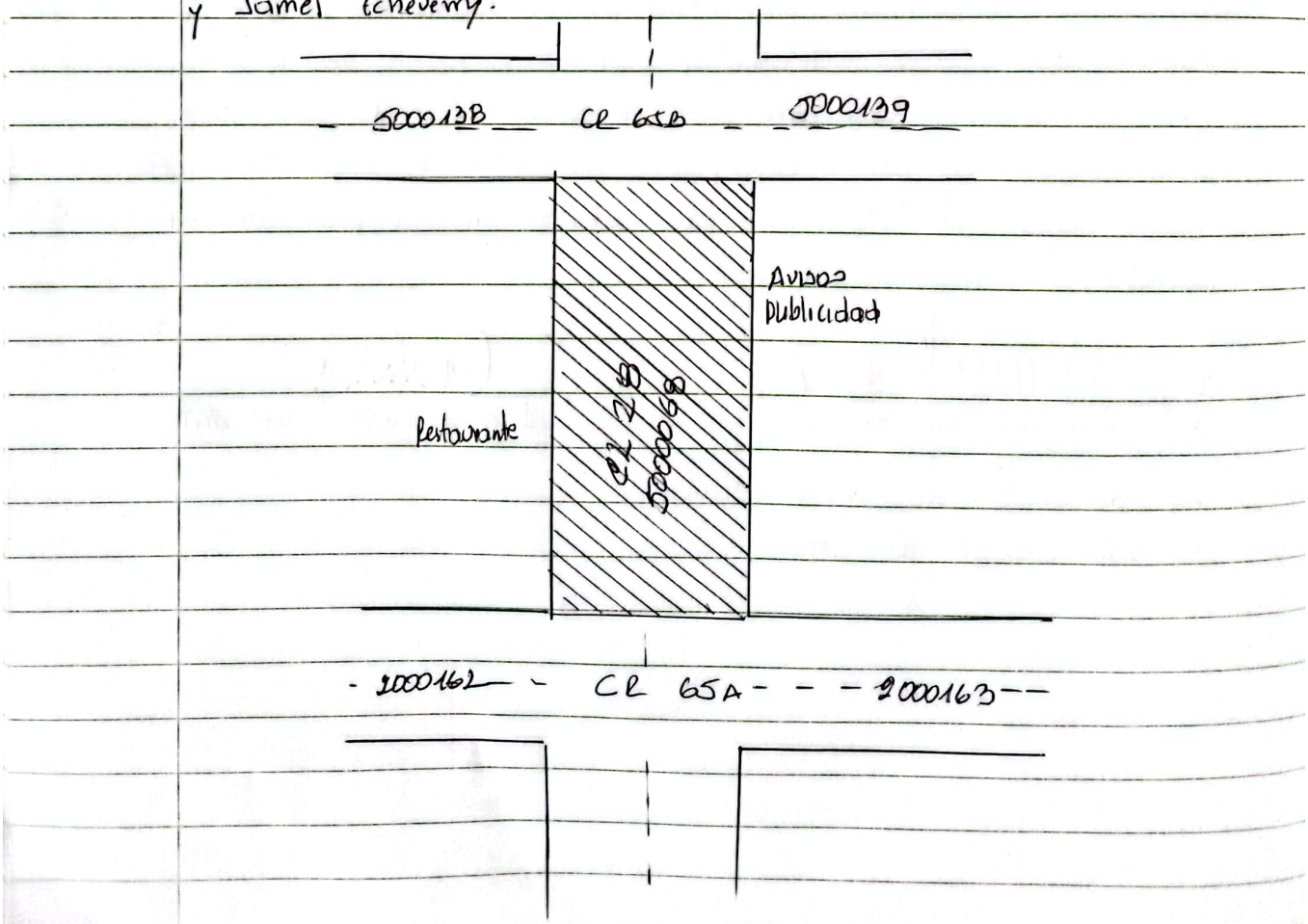
22 de enero de 2024 (Lunes)
Se reinicia el contrato que estaba suspendido desde el 30 de noviembre de 2023 hasta el 21 de enero de 2024.
Se tenia programado instalar 55 toneladas de mezcla tibia TDC19 en la EL 19 cr 65A CR63B, pero por falta de asfalto modificado para mezcla tibia por parte del contratista no se puede cumplir con la programación.

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

23 de enero de 2024 (Martes)
Se realiza cambio de obra

24 de enero de 2024
Dirección: @L 28 CR 65A CR65B
Estado del tiempo: soleado
Tipo de mezcla: MDC 19 tibia 55.01 ton
Personal: 1 capitán, operador finisher, operador vibrocompactador, ligero-chenchero, 1 herramientero, 1 laboratorista, 1 rastrillero, 2 ayudantes (pesteros), 2 ayudantes finisher, volqueta oficial conductor, unidad liga. 2 conductores valqueta particular,
Interventoría: Ing. Residente, Profesional social, tecnologa, - conductor.
Maquinaria - equipo: Finisher, vibrocompactador, chencha, unidad liga, thermolay, volqueta oficial, 2 volquetas particulares.
Actividades: Socialización con los residentes del sector
Se realiza limpieza de la superficie de la vía, Aplicación de emulsión asfáltica, se extiende, se compacta mezcla asfáltica MDC 19 tibia.
Se realiza venteo con la mezcla en toda la vía, la finisher presenta fallas mecánicas, la cual es reparada. la extensión de mezcla se inicia a las 3:00pm.
las labores se extienden hasta las 8:00pm.
Se recibe visita de los ingenieros: Gustavo Arenas, Jaime Mora y Jamel Echeverry.



Powered by CamScanner

CANTIDADES

Segment	FID.	DIRECCION	long	Ancho	Esp	Area	Volumen	Ton
5000069	1	CL 28 CR 65A CR 61B	6832	610	0.035	416.75	22.92	55.01

Relación Remisiones:

Remisión	PLACA VOLQUETA	TON	°C planta	LLEGADA SITIO	DESCARGUE	°C carpeta
83935	SUP337	27.44	130	10:20am	13:10pm – 15:15pm	130
83937	SUE487	27.57	126	10:50am	15:40pm – 18:30pm	126

Ing. Residente Interventoría

Ing. Resident. Contratista

25 de enero de 2024 (Jueves)

Dirección: CL 28 CR 65 CR 65A

Estado del tiempo: soleado

Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 49.60 Ton

PERSONAL: 1 capitan, operador finisher, operador vibrocompactador, 2 ayudantes finisher, 1 rastillero, 1 liguero, 2 paleros, conductor volqueta oficial, 2 conductores volqueta particular.

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

MAQUINARIA. EQUIPO: Finisher, vibrocompactador, chancho, Unidad liga, volqueta oficial, 2 volquetas particulares, Hta menor.

ACTIVIDADES: Se socialización con los residentes del sector.

Limpieza de la superficie de la vía, imprimación, extensión y compactación de mezcla asfáltica MDC-19 tibia.

Se realiza control de temperatura a la mezcla de cada volqueta

Mezcla en el sitio entra

Relación Remisiones 83969

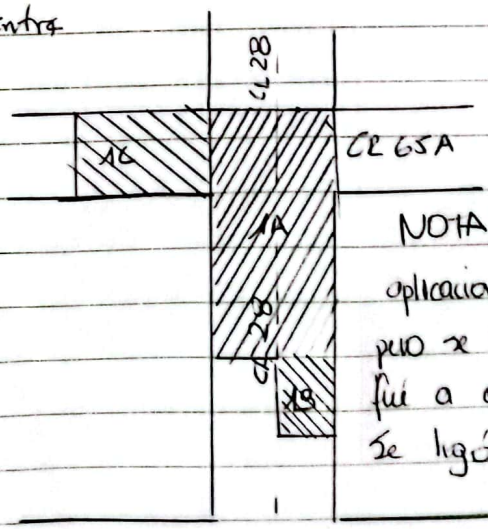
Remisión: SUP337 83968

Placa Vdq. SUP337 SUE487

TON 24.75 24.85

°C Planta 130 134

Llegada sitio 10.35 11:35



NOTA: Se inicia la aplicación de emulsión asfáltica pero se acaba por lo que fué a cargar en la planta. Se ligó el carril CR 65A.

Segmento	Tramo	Dirección

Tramo	Ancho	Área	Volumen

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente contratista

24 de enero de 2024 (Viernes)

Dirección: CR 32 CL 20A CL 22 (vía demandada)

Estado del tiempo: Seco

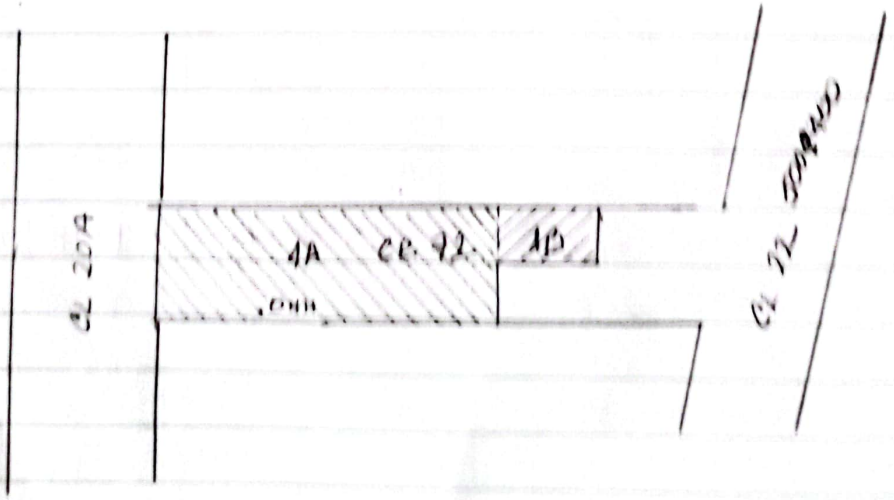
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 4°C 92 hrs

PERSONAL: 1 capataz, operador finisher, operador vibrocompactador, 2 ayudantes finisher, 1 rastrillero, 2 palas, 1 balizamiento, 1 bigueo, 1 conductor volqueta oficial, 2 conductores particulares, 1 herramienta

INSPECTORIA: Ing Residente, Residente social, Tecnólogo, conductor

MAQUINARIA EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chevrolet, cuchara bigue, volqueta oficial, volquetas particulares, herramienta menor

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sitio para informarle sobre lo que se va a realizar en su zona y proceder a retirar vehículos. Limpieza de la superficie de la vía; se imprime y se procede con la extensión y compactación de la mezcla MDC-19 tibia. Se realiza control de temperaturas a la mezcla de cada carg.



CANTIDADES

Sq	Figura	Dirección	Long.	Ancho	Esp.	Área	Volum.	Ton.
400MSB	1A	CR 72 CL 20A CL 22	5063	6.00	0.055	303.78	16.71	40.10
400MSB	1B	CR 72 CL 20A CL 22	2480	3.00	0.055	74.40	4.09	9.82

Relación Remisiones

Remisión	Hora Sdg	Ton	Planta	Hora llegada	Descargue	Comp
83983	CD973	21.94	135	10:30 am	12:10pm - 13:50pm	132
83984	GIX382	21.98	132	10:30 am	14:00pm - 14:45pm	128

Nohora Bermeo

27 de enero de 2024. (Sabado)

Direccion: CR 72A CL 20A CL 22 (San Bernardo)

Estado del tiempo: seco lluvias fuertes:

Tipo de mezcla: MDC 19 tibia 100.18 ton.

PERSONAL: Capitán, operador finisher, operador vibrocompactador, ayudante finisher, rastrillero, 3 paleros, Ingeco-Chenchos, conductor volqueta oficial, 4 conductores volqueta particular, laboratorista, herramientero.

Interventoría: Ing Residente, Profesional social, tecnologa, conductor

MAQUINARIA. equipo finisher, vibrocompactador, chencha, unidad liga, laboratorista, conductor volqueta oficial, conductores volqueta particular, bta menor.

ACTIVIDADES: Socialización con los residentes del sector.

Limpieza superficie via, aplicación de emulsión asfaltica; se extiende, se compacta mezcla asfaltica MDC-19 tibia. Control temperatura mezcla.

La aplicación de emulsion se inicia a las 11:00am,

Se presentan lluvias fuertes entre las 3:30pm hasta las 4:30pm, por lo que las actividades se suspenden. Se reinicia nuevale actividades a las 5:00pm.

CANTIDADES:

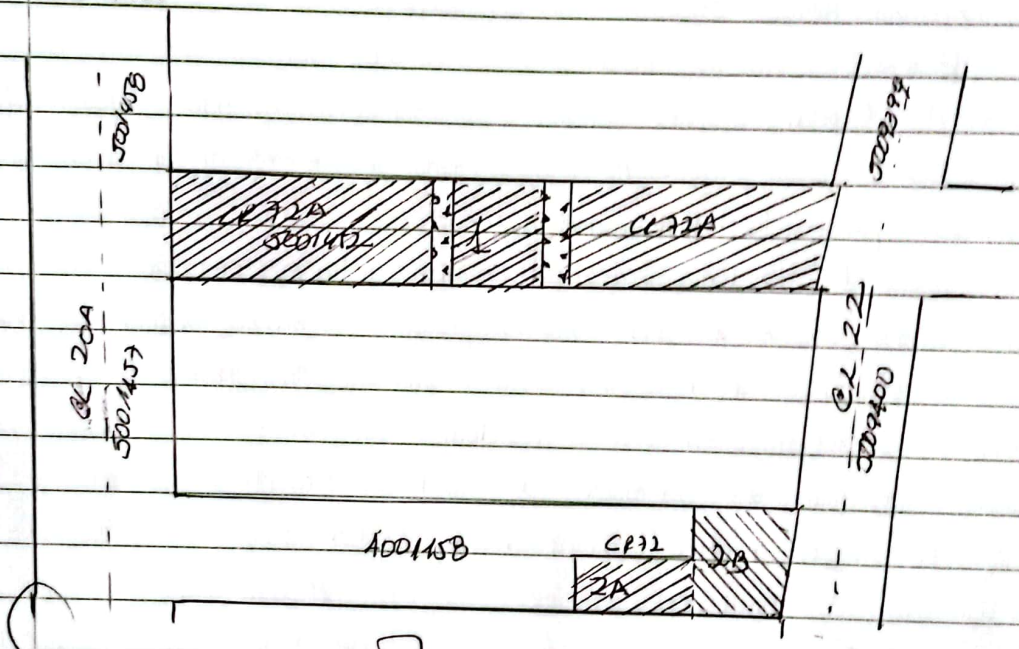
Segm	Figura	Dirección	Long	Ancho	Esp	Area	Vol	Ton
5001452	1	CL 72A CL 20A a 22	M3	595	0.05	612.35	33.62	80.69
4001158	2A	CL 72 CL 20A CL 22	22	300	0.04	66.00	2.64	6.34
4001158	2B	CL 72 CL 20A CL 22	226	596	0.05	134.70	6.73	16.16
						873.05	42.99	103.18

Relación Remisiones

Remisión	Placa V.	Ton	°C planta	Llegada obra	Descargue	°C campo
83993	ESO973	24.74	128	8:00am	11:50am - 13:35pm	124
83996	THZ201	25.19	128	8:00am	13:40pm - 14:40pm	128
83997	BTX382	24.55	125	9:10am	14:45pm - 15:40pm	126
83999	SUD752	28.70	130	9:10am	16:50pm - 18:55pm	128

= 103.18

GRAFICO



Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

28 de enero de 2024 (Domingo)

Dirección: CL 20A CR 72 A CR 73

Estado del tiempo: Seco

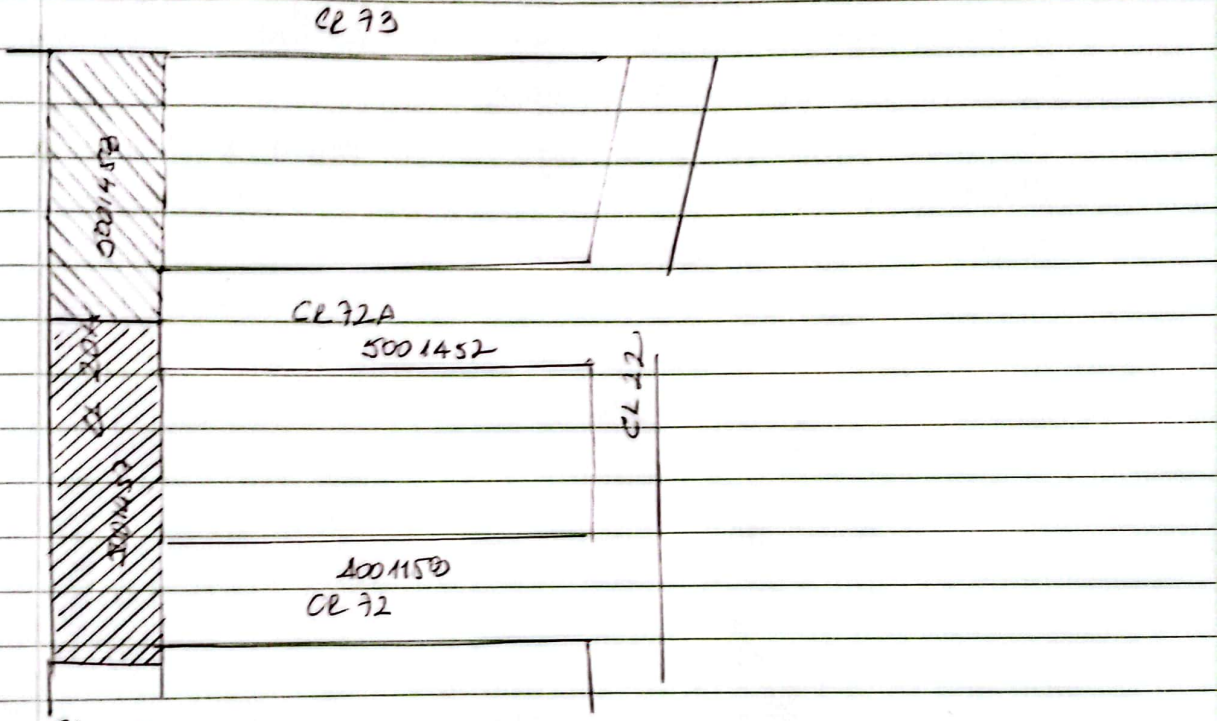
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 82.94 ton

PERSONAL: Capitán, operador finisher, operador vibrocompactador,

Powered by CamScanner

ayudantes finisher, rastrillero(c), 2 paleros, laboratorista, lyguero - chenchero, conductor oficial, 3 conductores particulares, herramientero.
INGENIERIA Ing Residente, Profesional social, Tecnologo, Conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: finisher, vibrocompactador, cuchara, unidad liga, volqueta oficial, 3 volquetas particulares, Hta menor
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector.
Limpieza via que sera intervenida, imprimacion, extension y compactacion de la mezcla asfaltica MDC-19 tibia
Vía con deformaciones y pequeños baches.

GRAFICO



CANTIDADES

Segmento	Figura	Direccion	Long	Ancho	Esp	Area	Vol	TON
5001457	1A	CL 20A CL 72A CL 73	62.60	5.95	0.055	372.47	20.49	49.11
5001458	1B	CL 20A CL 72 CL 72A	43.00	5.95	0.055	255.85	14.07	33.77
								82.94

Relación Rumaneo

Rumaneo	Placa Volqueta	TON	OC Planta	Llegada sitio	Descargue	OC campo
B4000	C30973	28.42	130	8:00am	10:40am – 12:30 pm	128
B4001	SUO75L	27.23	126	10:40am	12:10pm – 13:00pm	130
B4002	61×382	27.29	130	11:00am	13:10pm – 14:10pm	126
		82.94				

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

29 de enero de 2024 (Lunes)

Dirección: CL 20A CR 71A CR 72

Estado del tiempo: Seco

Tipo de mezcla: MDC-19 Flexible 27.99 ton

Personal: Capitán, operadores finisher y vibrocompactadores, ligero, maquinaria (2), 2 pavers, 2 ayudantes finisher, laboratorista, conductor volqueta sencilla, conductor volqueta particular, herramientero.

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

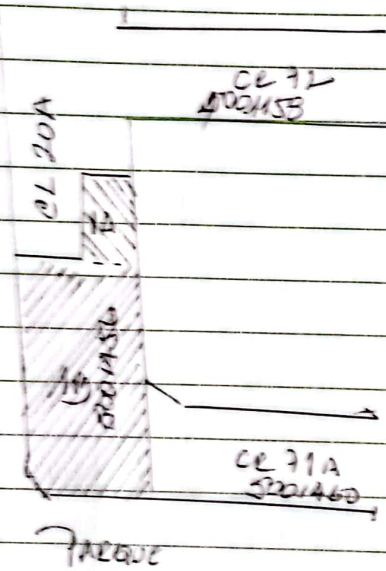
Maquinaria: Equipos finisher, vibrocompactador, cuchara, unidad liga, volqueta sencilla, volqueta particular, Hta menor.

Actividades: Se socializa con los residentes del sector.

Limpieza superficie de la vía, imprimación, extensión y compactación de la mezcla asfáltica tipica MDC-19

Se realiza el recibo y descargue de la mezcla y chequeo de la temperatura.

Visita del ingeniero Jaime Mora.



CANTIDADES

Localización	Franja	Dirección	Longi	Ancho	Esp.	Area	Vol	Ton
5001456	1A	CL 20A CR 71A CR 72	..6	3	0.05	18.00	0.90	2.16
5001456	1B	CL 20A CR 71A CR 72	36.18	5.95	0.05	215.27	10.76	25.83
								27.99

Relación Remisiones

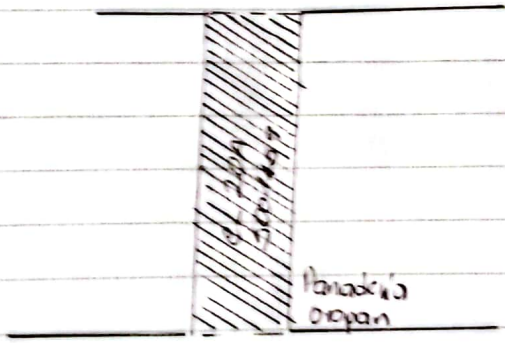
Remisión	Placa Volqueta	TON	Hr planta	Llegada sitio	Descargue	Hr campo
84026	SSX123	27.99	1:30	10:10	11:20 - 13:10 pm	1:28

Ing. Residente Interventoría

Ing. Residente Contratista

30 de enero de 2024 (Martes)
Dirección: EL 20A CE 73 CE 74 San Bernardo
Estado del tiempo: Seco
Tipo de mezcla: MDC-19 tibia 51.57 ton
PERSONAL: Capataz, operadores finisher, rodocompactador, liquero, motrilleros(2) 2 compactadores finisher, 2 paleros, conductor camion htta, conductor volqueta oficial, 2 conductores volqueta particular, laboratorista, herramentero
ENTREVISTADOS: Ings: Residente, profesional social, Tecnologo, Conductor
MAQUINARIA - EQUIPO: Finisher, rodocompactador, cizalla, unidad hgo, volqueta oficial, 2 volquetas particulares, camion htta, tata menor
ACTIVIDADES: se socializa con la comunidad que habita en el sector se realiza limpieza de la superficie de la via, se imprima, se extiende y se compacta mezcla asfaltica MDC-19 tibia se realiza control de temperatura de toda vaje con la mezcla.
Se recibe visita del ingeniero Jaime Toro
La mezcla esta en el otro extremo
Marcacion con aerosol bmh, valvulas, TT para realizar

_400155 CE 74 400154_



400158 _ CE 73 400141

CAUTIDADES

Remesa	Viaje	Dirección	long	Ancho	esp	Area	Vol.	TON
84053	1	EL 20A CE 73 CE 74	7162	6.00	0.05	42972	2149	51.57

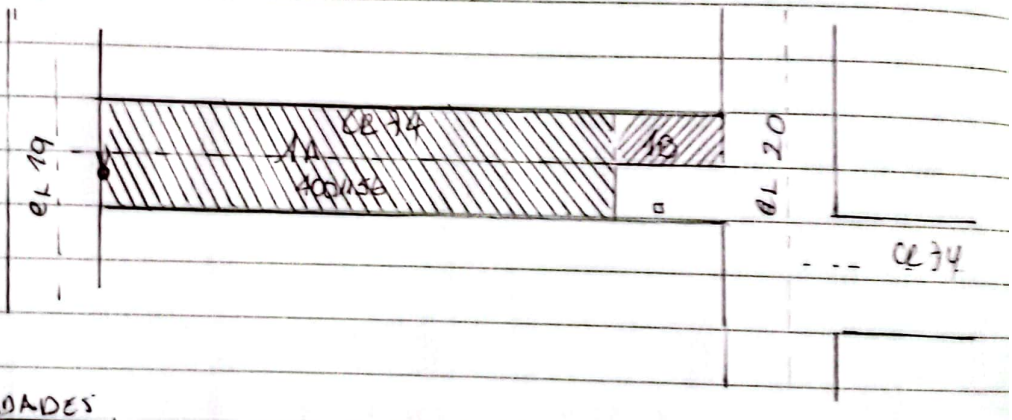
Emulsion Asfaltica = 16909 galones (84051

Relacion Remesas

Remesa	Placa Volqueta	TON	°C Planta	Llegada sitio	Descargue	°C Campo
84053	SXP973	26.49	130	11:10am	11:35am – 12:50pm	136
84057	SJX123	25.08	130	12:55pm	13:00pm – 13:50pm	136

Ing. Residente Interventor
Ing. Residente Contratista

31 de enero de 2024 (miercoles)
Dirección CR 74 CL 19 CL 20
Estado del tiempo: nublado
Tipo de mezcla MDC-19 tibia 40.26 ton
PERSONAL: Capitán, operador finisher y vibrocompactador, 2 ayudantes finisher, 2 rastrillero, 2 paleros, 1 liguero, conductor volqueta oficial, 2 conductores particulares, 1 laboratorista, 1 herramentero, conductor camion.
INTERVENTORIA: Ing Residente, profesional social, Tecnóloga, Conductor.
MAQUINARIA-EQUIPO: finisher, vibrocompactador, chencha, unidad hga, volqueta oficial, 2 volquetas particulares, hta. menor.
ACTIVIDADES: Se socializa con los residentes del sector. limpieza superficie via, aplicación de emulsion asfaltica, extension y compactacion de mezcla asfaltica MDC 19-tibia. Se realiza control de temperatura a la mezcla de cada volqueta arrojando: WLY083 mezcla 140°, en la volqueta SIX123 la mezcla 130°. Debido a la temperatura arrojada se le hace la observacion al contratista ya que estamos trabajando con mezclas tibias.



CANTIDADES

Segmento	Figura	Dirección	Long	Ancho	Esp.	Area	Vol	Ton
400/156	1A	CR 74 CL 19 CL 20	39.72	6.00	0.055	238.32	31.46	43.11
	1B	CR 74 CL 19 CL 20	23.00	2.90	0.055	66.70	8.80	3.67
							305.02	40.26

Relación de Remisiones

Remisión	Vol placa	Ton	°C planta	Llegada obra	Descargue	°C Campo
84072	WLY083	12.40	130	9:00 am	11:20 am - 12:10 pm	140
84076	SIX123	27.86	126	9:20 am	12:15 pm - 13:10 pm	130

Ing. Residente Interventoria

Ing. Residente Contratista

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.14**					
Secretaría o Departamento Administrativo:		**Secretaría de Infraestructura Física**					
Equipo, Unidad Administrativa o Dependencia:							
Lugar:	**Alcaldía de Medellín.**	**Fecha:**	**22/01/24**	**Hora Inicio:**	**11:00**	**Hora Finalización:**	**13:00**
Actividad o tema:	Acta de comité semanal No.14			**Anexa listado de asistencia**			
				SI	**X**	**NO**	
Elaborado por:	Diana P. Restrepo	**Convocada por:**		Supervisión del contrato.			
Objetivo de la reunión:	Seguimiento al contrato de obra No 4600098513-2023, y contrato de interventoría No 4600098717-2023.						

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

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

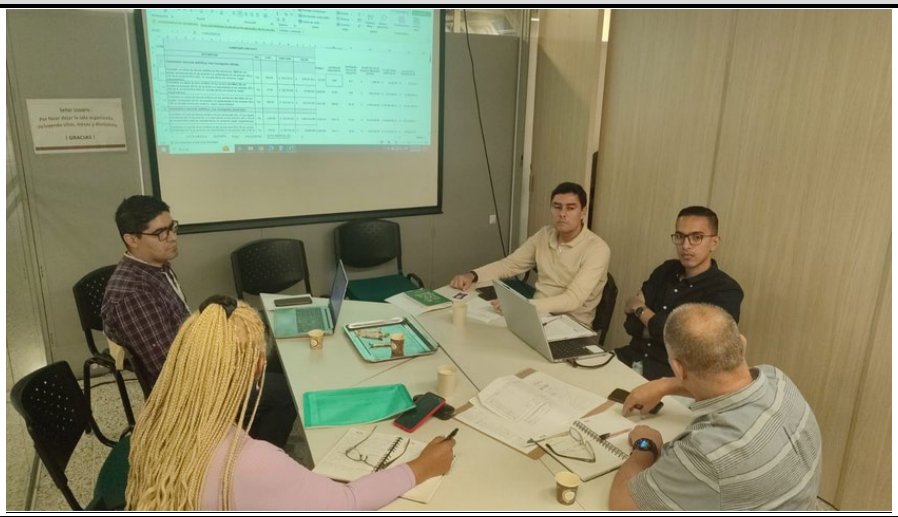
FO-GINF- 055	Formato **FO-GINF Acta de Reunión General**	Alcaldía de Medellín Distrito de Ciencia, Tecnología e Innovación
Versión 2		

AGENDA (ORDEN DEL DÍA)	
ITEM	**TEMA**
1	Informe avance del contrato.
2	Solicitud ampliación de plazo y adición para Interventoría
3	

DESARROLLO TEMÁTICO

- El Supervisor del contrato manifiesta que se debe estar pendiente en el SECOP para la aprobación del reinicio
- El tema de los ajustes con el aumento del IPC para el Contrato de obra, se trato con el Secretario y la Subsecretaria y está en evaluación; la supervisión estará informando sobre el tema para su tramitación.
- Hay que evaluar la proyección de cantidades y plazo para terminar el contrato. Teniendo en cuenta un rendimiento diario aproximado de 50 a 55 ton/dia, se estaría hablando de una ampliación de plazo de 3 meses.
- Evaluando las cantidades disponibles, se decide comenzar con mezcla semidensa MSC 19, para cuando esté aprobada la ampliación se pueda realizar una redistribución de cantidades de acuerdo a las necesidades.
- El Contratista informa que realizó el pedido de asfalto modificado desde el pasado viernes 19 de enero y se espera que llegue mañana en la mañana (martes 23) para comenzar con la aplicación de mezcla.
- El Supervisor del contrato solicita tener seguridad en el suministro, debido a que hay que realizarles a los trabajadores una toma de muestras de porcentaje de benceno en la sangre, solicitadas por la ARL.
- La Interventoría solicita al Contratista la actualización de pólizas de acuerdo al Acta de reinicio, hasta el 1° de febrero.
- El supervisor del contrato indica que se requiere que la Interventoría realice el ajuste salarial de acuerdo al incremento del IPC y solicite la adición por 3 meses. También se requiere que a mas tardar mañana se de respuesta a la solicitud que enviará el Contratista y presente la solicitud de adición y reajuste.
- La profesional Social de la Interventoría, manifiesta que ha estado adelantando la gestión con la Comunicadora de la Secretaría para la información que se allega a la comunidad para los trabajos debido al cambio de administración. Se estableció que el manual de imagen esta en elaboración pero que se debe esperar por la aprobación de la Administración entrante. Por lo pronto el Supervisor del Contrato sugiere que no se utilicen las lonas anteriores en las volquetas, hasta que se de vía libre para el nuevo manual de imagen.
- Se solicita a la Interventoría actualizar el PMT.

REGISTRO FOTOGRAFICO



Tareas asignadas en la reunión	Responsable	Fecha de compromiso
- Presentar la solicitud de ampliación de plazo y reajuste salarial de acuerdo al incremento de IPC y todos los documentos requeridos para el proceso	Contratista	23/01/2024
- Presentar la solicitud de adición al Contrato de Interventoría y todos los documentos requeridos para el proceso, al igual que el aval de la solicitud de ampliación y ajuste de precios con el IPC	Interventoría	23/01/2024
- Actualizacion de polizas al 1° de febrero de 2024		
- Actualizacion de PMT	Interventoría	

PROXIMA REUNIÓN	
Lugar y Fecha	**1° de febrero de 2024, 10:30am – Alcaldía de Medellín.**

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

Formato
FO-GINF Asistencia a Reuniones, Eventos y Capacitaciones

Cód. FO-GINF-012
Versión 6

Tema
Dependencia
Responsable
Fecha
Lugar
Departamento
Organización
Ciudad
Hora inicio
Hora terminal

Tipo de Reunión: Capacitación, Entrenamiento, Seguimiento, Toma de decisiones, Formación, Otra, Informativa

Modalidad Reunión: Presencial, Virtual, Mixta

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

Nº	Cédula	Nombres y Apellidos	Empleo	Dependencia / Entidad	Teléfono Institucional	Correo Electrónico Institucional	Firma
22	1037619641	Carlos Andres Pineda.	Contratista.	Asistencia Juridica	3148284845	alvaro.pineda@medellin.gov.co	
23	1037622078	Esteban Tobon Silva	Contratista	Disfacol	3208208148	l.practicantes.cedafond@medellin.gov.co	Esteban Tobon
24	1144637B	Juan Montes M	Enfermero	Intervention	3104335169	a.juan.montes@gmail.com	
25	42758981	Diana P. Restrepo	Interventora	Consumisj	3016207875	diana.restrepo@medellin.gov.co	
26	1037588002	Jaime Edwin Echeverri Garcia	Contratista	SIF	3121506839	jaime.echeverri@medellin.gov.co	
27	71666556	Esteban D. Arenas Z.	Sponsor	SIF	3004663878	esteban.arenas@medellin.gov.co	
28							
29							
30							
31							
32							
33							
34							
35							
36							
37							
38							
39							
40							
41							
42							

1001137357

CS Escaneado con CamScanner

INFORMES DIARIOS.

Alcaldía de Medellín

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

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

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
22/01/2024	SENCILLO	SENCILLA	OML911	83881	116,25				CL 28 CR 65A CR 65B						0,00
				TOTAL	**116,25**		**0,00**			**TOTAL**	**0,00**	**TOTAL**	**0,00**	**TOTAL**	**0,00**
														Desperdicio %	

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA

REGISTRO FOTOGRÁFICO

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)**
24/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNP337	83935		MDC-19	27,44	URBANO	CL 28 CR 65A CR 65B	1	68,32	6,1	416,75	0,055	55,01
24/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNE487	83937		MDC-19	27,57	URBANO	CL 28 CR 65A CR 65B						0,00
				TOTAL	**0**		**55,01**			**TOTAL**	**68,32**	**TOTAL**	**416,75**	**TOTAL**	**55,01**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 5000069 75,49

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
SNP337	10:20:00 a. m.	130	15:15
SNE487	10:50:00 a. m.	126	18:30

REGISTRO FOTOGRÁFICO



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					
obbg	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
25/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNP337	83969		MDC-19	24,75	URBANO	CL 28 CR 65 CR 65A	1A	52,51	6,3	330,81	0,05	39,70
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNE487	83968		MDC-19	24,85	URBANO	CL 28 CR 65A CR 65B	1B	17	3,00	51,00	0,05	6,12
	SENCILLO	SENCILLA	OML911	83972	153,24			URBANO	CL 28 CR 65A CR 65B	1C	5	6,3	31,50	0,05	3,78
				TOTAL	**153,24**		**49,60**			**TOTAL**	**74,51**	**TOTAL**	**413,31**	**TOTAL**	**49,60**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO	5000068	62,12
	5000138	71,95

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
SNP337	10:35:00 a. m.	150	14:30:00 a. m.
SNE487	10:35:00 a. m.	124	16:00:00 p. m.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



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)**
26/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	83983		MDC-19	24,94	URBANO	CR 72 CL 20A CL 22	1A	50,63	6	303,78	0,055	40,10
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	83984		MDC-19	24,98	URBANO	CR 72 CL 20A CL 22	1B	24,8	3,00	74,40	0,055	9,82
				TOTAL	**0**		**49,92**			**TOTAL**	**75,43**	**TOTAL**	**378,18**	**TOTAL**	**49,92**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 104,00

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
ESO973	10:30:00 a. m.	132	13:50:00 a. m.
GTX382	10:30:00 a. m.	128	14:45:00 p. m.

REGISTRO FOTOGRÁFICO



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)**
27/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	83993		MDC-19	24,74	URBANO	CR 72 CL 20A CL 22	1	113	5,95	672,35	0,05	80,68
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	TMZ201	83996		MDC-19	25,19	URBANO	CR 72A CL 20A CL 22	2A	22	3,00	66,00	0,04	6,34
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	83997		MDC-19	24,55	URBANO	CR 72ACL 20A CL 22	2B	22,6	5,96	134,70	0,05	16,16
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	83999		MDC-19	28,70	URBANO	CR 72 CL 20A CL 22						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	83998	232,5										
				TOTAL	**232,5**		**103,18**			**TOTAL**	**157,60**	**TOTAL**	**873,05**	**TOTAL**	**103,18**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 104,00

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
ESO973	8:00:00 a. m.	134	13:35:00 p. m.
TMZ201	8:00:00 a. m.	128	14:40:00 p. m.
GTX382	9:10:00 a. m.	126	15:40:00 p. m.
SNO752	9:10:00 a. m.	128	18:50pm



ANTES



DURANTE





DESPUES

Alcaldía de Medellín

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

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

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
28/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	84000		MDC-19	28,42	URBANO	CL 20A CR 71A CR 73	1A	62,6	5,95	372,47	0,055	49,17
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	SNO752	84001		MDC-19	27,23	URBANO	CL 20A CR 71A CR 73	1B	43	5,95	255,85	0,055	33,77
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	GTX382	84002		MDC-19	27,29	URBANO	CL 20A CR 71A CR 73						
				TOTAL	**0**		**82,94**			**TOTAL**	**105,60**	**TOTAL**	**628,32**	**TOTAL**	**82,94**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

SEGMENTO 104,00

OBSERVACIONES:

VOLQUETA	HORA LLEGADA	TEMPERATURA EN CAMPO	HORA SALIDA
ESO973	8:00:00 a. m.	128	12:00
SNO752	10:40:00 a. m.	130	13:00:00 p. m.
GTX382	11:00:00 a. m.	12	14:10:00 p. m.



ANTES





DURANTE



DESPUES

Alcaldía de Medellín

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

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

										REPAVIMENTACIÓN					
FECHA	**TRANSPORTE**	**EQUIPO**	**PLACA**	**REMISIÓN**	**EMULSIÓN GALÓN**	**MEZCLA**	**CANT (ton)**	**UBICACIÓN**	**DIRECCION**	**# HUECO**	**LONG (m)**	**ANCHO (m)**	**AREA (m2)**	**Espesor (m)**	**CANT. INSTALADA SEGÚN MEDIDAS (ton)**
29/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84026		MDC-19	27,99	URBANO	CL 20A CR 71A CR 72	1A	38	3	114,00	0,05	13,68
										1B	40,41	2,95	119,21	0,05	14,31
				TOTAL	**0**		**27,99**			**TOTAL**	**78,41**	**TOTAL**	**233,21**	**TOTAL**	**27,99**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
STX123	10:10:00 a. m.	128	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					
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)**
30/01/2024	PARTICULAR	DOBLETROQUE	ESO973	84053		MDC-19	26,49	URBANO	CL 20A CR 73 CR 74	1	71,62	6	429,72	0,05	51,57
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84057		MDC-19	25,08	URBANO	CL 20A CR 73 CR 74						
	OFICIAL	SENCILLA	OML911	84051	169,09										
				TOTAL	**169,09**		**51,57**			**TOTAL**	**71,62**	**TOTAL**	**429,72**	**TOTAL**	**51,57**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 5001459 82,34

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
ESO973	11:10:00 a. m.	136	12:50
STX123	13:10 PM	136	13:50PM



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)**
31/01/2024	PARTICULAR	SENCILLA	WLY083	84072		MDC-19	12,40	URBANO	CR 74 CL 19 CL 20	1A	39,72	6	238,32	0,055	31,46
	PARTICULAR	DOBLETROQUE	STX123	84076		MDC-19	27,86	URBANO	CL 20A CR 73 CR 74	1B	23	2,90	66,70	0,055	8,80
				TOTAL	**0**		**40,26**			**TOTAL**	**62,72**	**TOTAL**	**305,02**	**TOTAL**	**40,26**
														Desperdicio %	**0%**

Longitud de calzada (m) =

OBSERVACIONES:

SEGMENTO 4001156 76,61

VOLQUETA	**HORA LLEGADA**	**TEMPERATURA EN CAMPO**	**HORA SALIDA**
WLY083	9:00:00 a. m.	140	12:10
STX123	9:20:00 a. m.	130	PM



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. 18

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

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

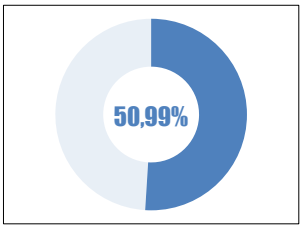
VALOR PAGADO: $ 1.101.707.265
% PAGADO: 45,02%
ACTAS PAGADAS 4
ACTAS PRESENTADAS 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.101.707.265

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

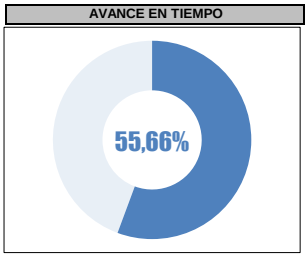
SEMANA 18 **FECHA INFORME** 28-ene.-2024

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA	INTERVENTORIA
REAL FINANCIERO	45,02%	57,95%
PROGRAMADO FINANCIERO	45,24%	85,19%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-0,22%	-27,23%
REAL FISICO	50,99%	86,99%
PROGRAMADO FISICO	49,59%	90,85%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	1,40%	-3,86%
LINEAL	56,13%	90,85%

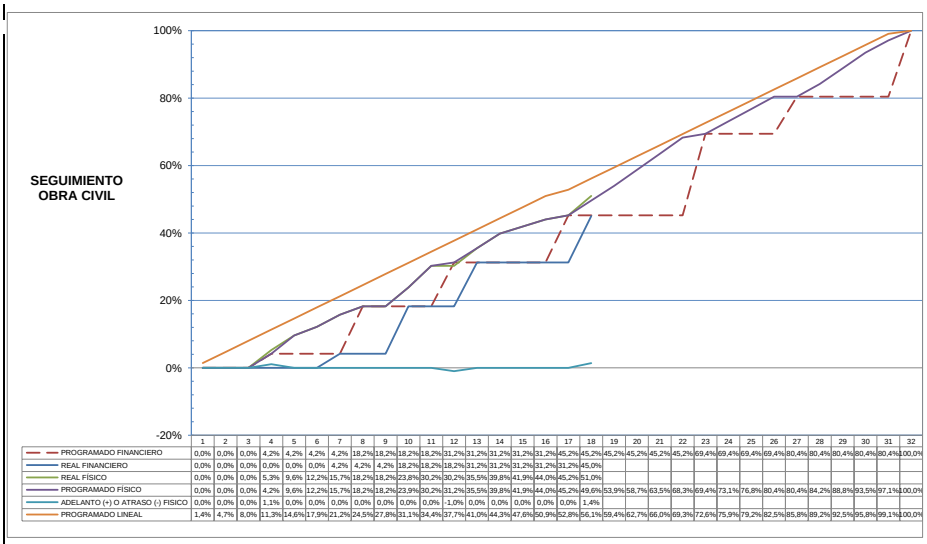
AVANCE FISICO



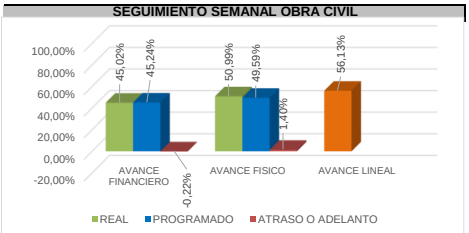
AVANCE EN TIEMPO



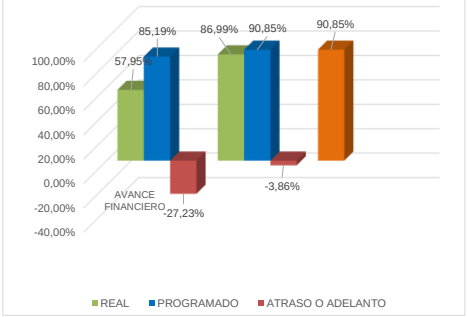
SEGUIMIENTO OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



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

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

SE REANUDA EL CONTRATO EL 22 DE ENERO DE 2024 Y SE SOLICITA TANTO POR PARTE DEL CONTRATISTA COMO INTERVENTORIA EL AJUSTE DE PRECIOS SEGÚN EL IPC (9,28%) PARA EL 2024, IGUALMENTE SE REALIZA SOLICITUD DE AMPLIACION DE PALZO PARA EL CONTRATO DE OBRA Y ADICION Y AMPLIACION DE PLAZO PARA EL CONTRATO DE INTERVENTORIA POR 3 MESES. SE REANUDAN LAS OBRAS DE PAVIMENTACION EN LAS COMUNAS 15 Y 16 Y SE CONTINUAN LOS TRABAJOS SIN NOVEDAD.

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 99,99%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	%	%
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 35,0%	
		E 37,04%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 71,6%	
		E 68,93%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 9,30%	
		E 10,08%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna,	P 0,00%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 60,30%	
		E 65,05%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 0,00%	
		E 0,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO
NO FUE POSIBLE INICIAR LABORES DE CAMPO HASTA EL DIA 24 DE ENERO DEBIDO A PROBLEMAS CON EL SUMINISTRO DE ASFALTO MODIFICADO

REGISTRO FOTOGRÁFICO



FOTO 1 SOCIALIZACON CON LA COMUNIDAD



FOTO 2 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 3 IMPRIMACION CON EMULSION ASFALTICA DE LA SUPERFICIE



FOTO 4 APLICACIÓN DE MEZCLA ASFALTICA



FOTO 5 IMPRIMACION DE LA SUPERFICIE



FOTO 6 COMITÉ DE OIBRA EN LA SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

ALCALDÍA DE MEDELLÍN

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME SEMANAL EJECUTIVO

Alcaldía de Medellín

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

INFORME No. 19

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

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

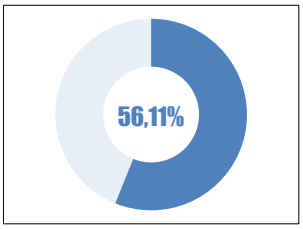
VALOR PAGADO: $ 1.101.707.265
% PAGADO: 45,02%
ACTAS PAGADAS 4
ACTAS PRESENTADAS 4
VALOR ACTAS PRESENTADAS $ 1.101.707.265

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

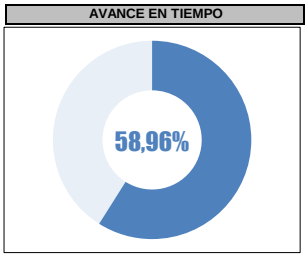
SEMANA	19	FECHA INFORME	4-feb.-2024

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

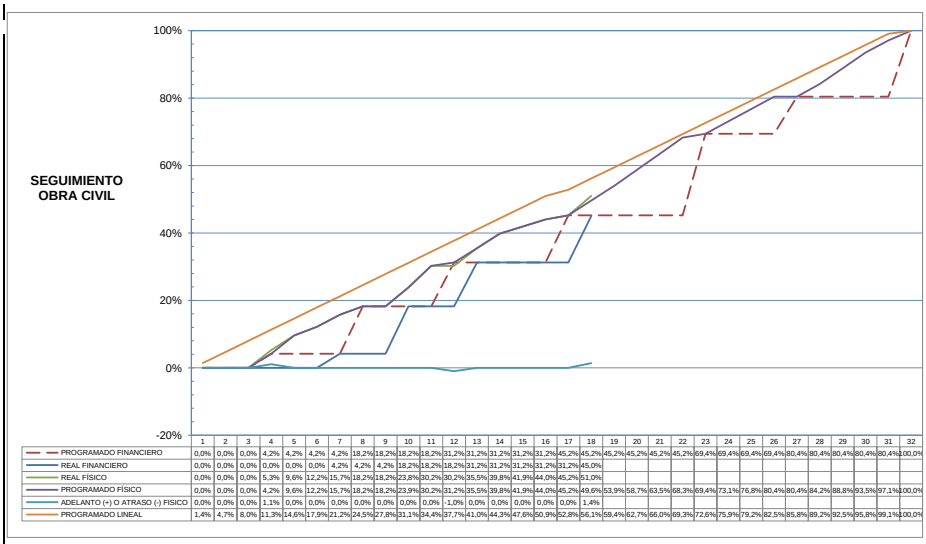
AVANCE FISICO



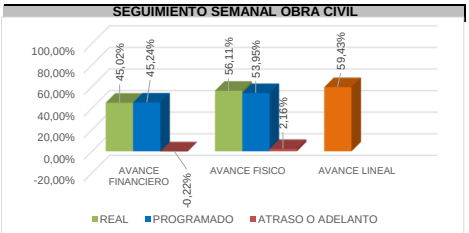
AVANCE EN TIEMPO



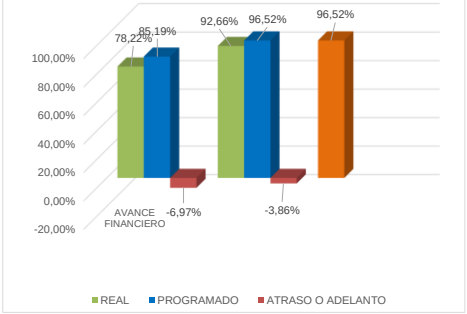
SEGUIMIENTO OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL OBRA CIVIL



SEGUIMIENTO SEMANAL INTERVENTORÍA



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

OBSERVACIONES (ACTIVIDADES-NOVEDADES):

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

	ACTIVIDADES PRINCIPALES	% EJECUCIÓN POR FRENTE DE OBRA	
1,1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC19, con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022, en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 100,00%	
		E 99,99%	
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS-2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,0%	
		E 0,00%	
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 35,0%	
		E 37,04%	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MDC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 71,6%	
		E 79,63%	
2.2	Suministro en obra de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 0,00%	
		E 0,00%	
2.3	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia MSC-19 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna, según requerimientos.	P 9,30%	
		E 10,08%	
2.4	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia MSC-19 adicionada con fibras Forta-Fi o similar, preparada en caliente de acuerdo a lo especificado en los artículos 462 y 450 de la norma INVIAS 2022 en Jornada diurna y/o nocturna,	P 0,00%	
		E 0,00%	
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR-1.	P 60,30%	
		E 70,73%	
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rápido tipo CRR- 1.	P 100,00%	
		E 0,00%	

DIFICULTADES-MODIFICACIONES EN EL PERÍODO

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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



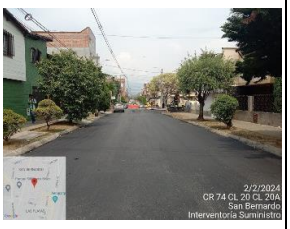


FOTO 2 PAVIMENTACION EN CR 74 CL 20 CL 20A, BELEN SAN BERNARDO



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



FOTO 4 COMPACTACION DE MEZCLA



FOTO 5 CHEQUEO DE TEMPERATURA DE MEZCLA



FOTO 6 IMPRIMACION DE LA SUPERFICIE CON EMULSION ASFALTICA

INFORME DE EMPLEABILIDAD.

GENERACIÓN DE EMPLEO							
	N PERSONAS VINCULADAS EN EL MES						
		N PERSONAS QUE SE RETIRAN	N PERSONAS DE MANO DE OBRA	N PERSONAS DE MANO DE OBRA NO			N PERSONAS EMPLEADAS DE LA
PROYECTO		EN EL MES	CALIFICADA	CALIFICADA	N HOMBRES	N MUJERES	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

FORMATOS ANEXOS (CONTROL LLUVIAS, MAQUINARIA Y PERSONAL).

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

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

DISPONIBILIDAD DE PERSONAL DEL CONTRATISTA, INTERVENTORÍA Y SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA (ENERO 2024)

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

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 ENERO 2024

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

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

SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA

INFORME EJECUTIVO DE SEGUIMIENTO A LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL

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

Alcaldía de Medellín

2. DATOS DEL PROYECTO

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

CUADRO DE LLUVIAS MES DE ENERO 2024

OCTUBRE	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	
1/01/2024	Lunes													
2/01/2024	Martes													
3/01/2024	Miércoles													
4/01/2024	Jueves													
5/01/2024	Viernes													
6/01/2024	Sábado													
7/01/2024	Domingo													
8/01/2024	Lunes													
9/01/2024	Martes													
10/01/2024	Miércoles													
11/01/2024	Jueves													
12/01/2024	Viernes													
13/01/2024	Sábado													
14/01/2024	Domingo													
15/01/2024	Lunes													
16/01/2024	Martes													
17/01/2024	Miércoles													
18/01/2024	Jueves													
19/01/2024	Viernes													
20/01/2024	Sábado													
21/01/2024	Domingo													
22/01/2024	Lunes													
23/01/2024	Martes													
24/01/2024	Miércoles													
25/01/2024	Jueves													
26/01/2024	Viernes													
27/01/2024	Sábado													
28/01/2024	Domingo													
29/01/2024	Lunes													
30/01/2024	Martes													
31/01/2024	Miércoles													2
												TOTAL HORAS DE LLUVIA		

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**		

CONDICIONES CONTRACTUALES								AVANCE		
ITEM	**ACTIVIDAD**	**UNIDAD**	**CANTIDAD CONTRACTUAL**	**PRECIO UNITARIO**	**VALOR PARCIAL**	**PRECIO UNITARIO + IVA (19%)**	**VALOR + IVA (19%)**	**AVANCE FISICO EJECUTADO**	**AVANCE FINANCIERO EJECUTADO**	**AVANCE FINANCIERO EJECUTADO (iva incluido)**
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	$ 396.408,21	$ 259.647.375,32	654,93	$ 218.167.754	$ 259.619.627
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	$ 359.347,63	$ 12.577.167,12	0,00	$ 0	$ 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	$ 396.408,21	$ 259.647.375,32	229,22	$ 76.356.882	$ 90.864.689
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	$ 422.265,35	$ 1.266.796.043,10	2297,43	$ 815.231.158	$ 970.125.078
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	$ 385.204,77	$ 69.336.859,16	0,00	$ 0	$ 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	$ 422.265,35	$ 388.484.119,88	85,59	$ 30.371.169	$ 36.141.691
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	$ 505.804,25	$ 141.625.190,59	0,00	$ 0	$ 0
3	**Suministro de emulsion asfaltica con transporte particular.**									
3.1	**Suministro en planta** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	4164,00	$ 8.889,99	$ 37.017.918	$ 10.579,09	$ 44.051.322,85	3056,80	$ 27.174.924	$ 32.338.159
3.2	**Suministro y transporte** de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 10.823,70	$ 4.978.904,07	0,00	$ 0	$ 0
	SUB-TOTAL COSTOS				**$ 2.056.423.829,76**	**$ 2.909.106,56**	**$ 2.447.144.357,41**		**$ 1.167.301.885,87**	**$ 1.356.751.084,74**
	IVA 19%				**$ 390.720.527,65**				**$ 221.787.358,00**	
	AJUSTE AL PESO						***$1.185,24***			
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO				**$ 2.447.144.357,41**		**$ 2.447.145.543,00**		**$ 1.389.089.244,00**	**$ 1.356.751.085,00**

AVANCE GENERAL

	CANTIDADES ESJECUTADAS HASTA EL 31/12/23		SALDO			CANTIDADES DISPONIBLES ANTES DE IPC	PRECIO UNITARIO AJUSTADO CON EL IPC	PPTO DISPONIBLE	CANTIDADES DISPONIBLES LUEGO DE IPC	CANTIDADES QUE NO SE EJECUTAN	VALOR QUE NO SE EJECUTA (REAJUSTE POR IPC)
EJECUTADO %	CANTIDAD	VALOR	SALDO FISICO DEL CONTRATO	SALDO EN %	SALDO FINANCIERO DEL CONTRATO	CANTIDAD	VALOR	VALOR	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR
100,0%	654,93	$ 218.167.754	0,07	0%	$ 23.318	0,07	$ 364.029	$ 23.318	0,06	-0,01	-$ 1.980
0%	0,00	$ 0	35,00	100%	$ 10.569.048	35,00	$ 329.996	$ 10.569.048	32,03	-2,97	-$ 897.518
35%	229,22	$ 76.356.882	425,78	65%	$ 141.834.190	425,78	$ 364.029	$ 141.834.190	389,62	-36,16	-$ 12.044.485
77%	1648,04	$ 584.798.474	702,57	23%	$ 249.303.332	1351,96	$ 387.774	$ 479.736.016	1237,15	-114,81	-$ 40.738.930
0%	0,00	$ 0	180,00	100%	$ 58.266.268	180,00	$ 353.741	$ 58.266.268	164,71	-15,29	-$ 4.947.941
9,3%	85,59	$ 30.371.169	834,41	91%	$ 296.086.075	834,41	$ 387.774	$ 296.086.075	763,55	-70,86	-$ 25.143.473
0%	0,00	$ 0	280,00	100%	$ 119.012.765	280,00	$ 464.490	$ 119.012.765	256,22	-23,78	-$ 10.106.501
73%	2309,11	$ 20.527.965	1107,20	27%	$ 9.842.994	1854,89	$ 9.715	$ 16.489.954	1697,37	157,52	-$ 1.400.318
0%	0,00	$ 0	460,00	100%	$ 4.183.953	460,00	$ 9.940	$ 4.183.953	420,94	39,06	-$ 355.299
											-$ 95.281.146,09
		$ 930.222.242,62			**$ 889.121.943,89**			**$ 1.126.201.587,14**			**-$ 18.103.418,00**
		$ 176.742.226,10			**$ 168.933.169,00**			**$ 213.978.302,00**			
											-$ 113.384.564,00
		$ 1.106.964.468,72			**$ 1.058.055.113,00**			**$ 1.340.179.889,00**			

	56,76%

VALOR TOTAL ANTES DE IPC	VALOR TOTAL DESPUES DE IPC	CONDICIONES ACTUALIZADAS		CANTIDAD EJECUTADA EN AMPLIACION	EJECUTADO FINANCIERO AMPLIACION	SALDO DISPONIBLE		EJECUTADO TOTAL CONTRATO	EJECUTADO TOTAL FINANCIERO
VALOR	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
$ 21.338	$ 23.318	654,99	$ 42	0,00	$ 0	0,06	$ 23.318	654,93	**$ 218.167.754**
$ 9.671.530	$ 10.569.048	32,03	$ 1.026	0,00	$ 0	32,03	$ 10.569.048	0,00	**$ 0**
$ 129.789.705	$ 141.834.190	618,84	$ 241.115	0,00	$ 0	389,62	$ 141.834.190	229,22	**$ 76.356.882**
$ 438.997.087	$ 479.736.016	2885,19	$ 3.569.422	649,39	$ 251.816.837	587,76	$ 227.919.179	2297,43	**$ 836.615.311**
$ 53.318.327	$ 58.266.268	164,71	$ 27.131	0,00	$ 0	164,71	$ 58.266.268	0,00	**$ 0**
$ 270.942.601	$ 296.086.075	849,14	$ 648.365	0,00	$ 0	763,55	$ 296.086.075	85,59	**$ 30.371.169**
$ 108.906.264	$ 119.012.765	256,22	$ 65.650	0,00	$ 0	256,22	$ 119.012.765	0,00	**$ 0**
		0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	$ 0	0,00	**$ 0**
$ 15.089.635	$ 16.489.954	4321,52	$ 7.335.228	747,69	$ 7.263.841	1264,71	$ 12.286.648	3056,80	**$ 27.791.806**
$ 3.828.654	$ 4.183.953	499,06	$ 210.074	0,00	$ 0	499,06	$ 4.960.495	0,00	**$ 0**
$ 1.026.736.488,05									
$ 195.079.933,00	**$ 1.126.201.587,14**		**$ 12.098.053,08**		**$ 259.080.678,15**		**$ 870.957.986,04**		**$ 1.189.302.920,78**
	$ 213.978.301,56		**$ 2.298.630,09**		**$ 49.225.328,85**		**$ 165.482.017,35**		**$ 225.967.554,95**
$ 1.221.816.421,00									
	$ 1.340.179.888,69		**$ 14.396.683,17**		**$ 308.306.007,00**		**$ 1.036.440.003,39**		**$ 1.415.270.475,73**

57,83%

446,71

semana 3 (28 agosto a 3 sept)						semana 4 (4 sept a 10 sept)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
175,14	27%	$ 58.341.961	144,62	2,3%	$ 48.175.256	179,57	27%	$ 59.817.665	210,09	3,4%	$ 69.984.370
	0%		0,00	0,0%	$ 0			$ 0	0,00	0,0%	$ 0
	0%		0	0,0%	$ 0			$ 0	0,00	0,0%	$ 0
134,34	4%	$ 47.669.854	100,81	1,7%	$ 35.771.907	75,04	3%	$ 26.627.556	108,57	1,9%	$ 38.525.503
			0	0,0%	$ 0			$ 0	0,00	0,0%	$ 0
			0	0,0%	$ 0			$ 0	0,00	0,0%	$ 0
			0	0,0%	$ 0			$ 0	0,00	0,0%	$ 0
277,41	7%	$ 2.466.180	224,57	0,1%	$ 1.996.425	221,93	5%	$ 1.972.944	275,00	0,1%	$ 2.444.747
			0	0,0%	$ 0			$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 108.477.994,75			**$ 85.943.589,00**			**$ 88.418.164,92**			**$ 110.954.620,30**
		$ 20.610.819,00			**$ 16.329.282,00**			**$ 16.799.451,00**			**$ 21.081.378,00**
								$1.185,24			
		$ 129.088.814,00			**$ 102.272.871,00**			**$ 105.218.801,00**			**$ 132.035.998,00**
		5,3%			4,2%			4,3%			5,4%

semana 5 (11 sept a 17 sept)						semana 6 (18 sept a 24 sept)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
82,26	13%	$ 27.402.134	82,26	1,3%	$ 27.402.134	9,74	1%	$ 3.244.551	9,74	0,2%	$ 3.244.551
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0			0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	160,53	25%	53475133,95	160,53	2,6%	$ 53.475.134
63,39	2%	$ 22.493.614	63,39	1,1%	$ 22.493.614	34,70	1%	$ 12.313.116	34,70	0,6%	$ 12.313.116
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0			0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	12,95		$ 4.595.241	12,95	0,2%	$ 4.595.241
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0			0	0,00	0,0%	$ 0
375,17	9%	$ 3.335.214	375,00	0,2%	$ 3.333.746	0,00	0,0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0			0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 53.230.961,66			**$ 53.229.493,70**			**$ 73.628.041,31**			**$ 73.628.041,31**
		$ 10.113.883,00			**$ 10.113.604,00**			**$ 13.989.328,00**			**$ 13.989.328,00**
		$ 63.344.845,00			**$ 63.343.098,00**			**$ 87.617.369,00**			**$ 87.617.369,00**
		2,6%			2,59%			3,6%			3,6%

semana 7 (25 sept a 1 oct)						semana 8 (2 oct a 8 oct)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
13,15	2%	$ 4.380.477,24	13,15	0,2%	$ 4.380.477			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
0,00	0%	$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
57,08	9%	$ 19.014.269,27	57,08	0,9%	$ 19.014.269			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
0,00	0%	$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
0	0%	$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
72,64	8%	$ 25.775.928,45	72,64	1,3%	$ 25.775.928			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
0	0%	$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
232,50	6%	$ 2.066.893,32	235,00	0,1%	$ 2.089.148			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
0	0%	$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0			$ 0,00	0,00	0,0%	$ 0
		$ 51.237.568,28			**$ 51.259.822,61**			**$ -**			**$ -**
		$ 9.735.138,00			**$ 9.739.366,00**			**$ -**			**$ -**
		$ 60.972.706,00			**$ 60.999.189,00**			**$ -**			**$ -**
		2,5%			2,5%			0,0%			0,0%

semana 9 (9 oct a 15 oct)						semana 10 (16 oct a 22 oct)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
73,01	11%	$ 24.320.809	73,01	1,2%	$ 24.320.809	59,33	9%	$ 19.763.781	59,33	1,0%	$ 19.763.781
0,00	0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0		0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00	0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0		0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0
253,43	8%	$ 89.928.325	253,43	4,4%	$ 89.928.325	307,26	10%	$ 109.029.622	307,26	5,3%	$ 109.029.622
0,00	0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0		0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00	0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0		0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00	0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0		0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0
134,74	3%	$ 1.197.837	135,00	0,1%	$ 1.200.149	295,90	7%	$ 2.630.548	295,00	0,1%	$ 2.622.547
0,00	0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0		0%	$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 115.446.971,90			**$ 115.449.283,30**			**$ 131.423.951,09**			**$ 131.415.950,10**
		$ 21.934.925,00			**$ 21.935.364,00**			**$ 24.970.551,00**			**$ 24.969.031,00**
		$ 137.381.897,00			**$ 137.384.647,00**			**$ 156.394.502,00**			**$ 156.384.981,00**
		5,6%			5,6%			6,4%			6,4%

semana 11 (23 oct a 29 oct)						semana 12 (30 oct a 5 nov)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	20,03		$ 6.672.316	20,03	0,3%	$ 6.672.316
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	56,38	1,0%	$ 20.006.152	278,48		$ 98.817.188	222,10	3,8%	$ 78.811.037
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0	55,00	0,0%	$ 488.949	232,49		$ 2.066.874	175,00	0,1%	$ 1.555.748
		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
						0					
		$ -			$ 20.495.100,97	0		$ 107.556.378,60			$ 87.039.101,28
		$ -			$ 3.894.069,00	0		$ 20.435.712,00			$ 16.537.429,00
						0					
		$ -			$ 24.389.170,00	0		$ 127.992.091,00			$ 103.576.530,00
						0					
		0,0%			1,0%			5,2%			4,2%

semana 13 (6 nov a 12 nov)						semana 14 (13 nov a 19 nov)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
19,82		$ 6.602.362	19,82	0,3%	$ 6.602.362	16,40		$ 5.463.105	16,40	0,3%	$ 5.463.105
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
227,62		$ 80.769.780	227,62	3,9%	$ 80.769.780	101,31		$ 35.949.330	101,31	1,7%	$ 35.949.330
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
250,99		$ 2.231.305	250,00	0,1%	$ 2.222.498	113,61		$ 1.009.959	110,00	0,0%	$ 977.899
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 89.603.447,38			**$ 89.594.639,60**			**$ 42.422.393,66**			**$ 42.390.333,32**
		$ 17.024.655,00			**$ 17.022.982,00**			**$ 8.060.255,00**			**$ 8.054.163,00**
		$ 106.628.102,00			**$ 106.617.622,00**			**$ 50.482.649,00**			**$ 50.444.496,00**
		4,4%			4,4%			2,1%			2,1%

semana 15 (20 al 26 de noviembre)						semana 16 (27 noviembre al 3 de diciembre)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
6,48		$ 2.158.593	6,48	0,1%	$ 2.158.593	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
5,9		$ 1.965.385	5,90	0,1%	$ 1.965.385	5,71		$ 1.902.093	5,71	0,1%	$ 1.902.093
109,17		$ 38.738.410	109,17	1,9%	$ 38.738.410	63,30		$ 22.461.678	63,30	1,1%	$ 22.461.678
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
116,25		$ 1.033.447	120,00	0,1%	$ 1.066.799	58,12		$ 516.723	60,00	0,0%	$ 533.399
0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 43.895.834,56			**$ 43.929.186,70**			**$ 24.880.494,23**			**$ 24.897.170,30**
		$ 8.340.209,00			**$ 8.346.545,00**			**$ 4.727.294,00**			**$ 4.730.462,00**
		$ 52.236.044,00			**$ 52.275.732,00**			**$ 29.607.788,00**			**$ 29.627.632,00**
		2,1%			2,1%			1,2%			1,2%

semana 17 (22 al 28 de enero de 2024)						semana 18 (29 de enero al 4 de febrero de 2024)					
CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program	CANT EJECUT	% EJECT	v/r eject	CANT PROG	% PROG	v/r program
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
340,65		$ 120.877.891	250,00	4,3%	$ 88.711.208	308,74		$ 109.554.793	250,00	4,3%	$ 88.711.208
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 0						$ 0		0,0%	$ 0
501,98		$ 4.462.640	100,00	0,0%	$ 888.999	245,71		$ 2.184.359	100,00	0,0%	$ 888.999
0,00		$ 0	0,00	0,0%	$ 0	0		$ 0	0,00	0,0%	$ 0
		$ 125.340.531,27			**$ 89.600.206,50**			**$ 111.739.152,26**			**$ 89.600.206,50**
		$ 23.814.701,00			**$ 17.024.039,00**			**$ 21.230.439,00**			**$ 17.024.039,00**
		$ 149.155.232,00			**$ 106.624.246,00**			**$ 132.969.591,00**			**$ 106.624.246,00**
		6,1%			4,4%			5,4%			4,4%

SEMANA DE 29 ENERO A 4 FEBRERO						
ITEM	cant mezcla ejecutado	ejecutado	cant mezcla program	programado	v/r program	atraso/ adelanto
1.1	654,93	99,99%	654,93	100,0%	$ 218.167.754	0,00%
1.2	0,00	0,00%	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
1.3	229,22	37,04%	229,22	35,0%	$ 76.356.882	2,04%
	0,00		0,00		$ 0	
2.1	2.297,43	79,63%	2.148,04	71,6%	$ 762.220.889	8,03%
2.2	0,00	0,00%	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
2.3	85,59	10,08%	85,59	9,3%	$ 30.371.169	0,78%
2.4	0,00	0,00%	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
	0,00		0,00		$ 0	
3.1	3.056,80	70,73%	2.509,57	60,3%	$ 22.310.052	10,47%
3.2	0,00	0,00%	0,00	0,0%	$ 0	0,00%
					$ 1.109.426.745,02	
					$ 210.791.082,00	
					$ 1.320.217.827,00	
			PROGRAMADO SEMANA		**53,9%**	

ITEM	ACTIVIDAD	CANTIDAD
1	**Suministro mezcla asfáltica con transporte oficial.**	
1.1	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC19**, con asfalto	**654,93**
1.2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia **MGC-38** con asfalto	**0,00**
1.3	Suministro en planta de mezcla asfáltica de tipo semidensa tibia **MSC-19** con asfalto	**229,22**
2	**Suministro mezcla asfáltica con transporte particular.**	
2.1	Suministro en obra de mezcla asfáltica de tipo densa tibia **MDC-19** con asfalto	**2297,43**
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	**85,59**
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	**3056,80**
3.2	Suministro y transporte de emulsión	**0,00**

TOTAL MEZCLA
3267,17

		MDC19 EN PLANTA	MGC38 EN PLANTA	MSC19 EN PLANTA	MDC19 EN OBRA	MGC38 EN OBRA	MSC19 EN OBRA	MSC19 + FIBRA EN OBRA	EMULSION EN PLANTA	EMULSION EN OBRA			MDC19 EN PLANTA	MGC38 EN PLANTA	MSC19 EN PLANTA	MDC19 EN OBRA	MGC38 EN OBRA	MSC19 EN OBRA	MSC19 + FIBRA EN OBRA	EMULSION EN PLANTA	EMULSION EN OBRA			
SEMANA	FECHA	ITEM 1.1	ITEM 1.2	ITEM 1.3	ITEM 2.1	ITEM 2.2	ITEM 2.3	ITEM 2.4	3.1	3.2	CANTIDAD DE MEZCLA	FECHA	ITEM 1.1	ITEM 1.2	ITEM 1.3	ITEM 2.1	ITEM 2.2	ITEM 2.3	ITEM 2.4	3.1	3.2	TOTAL SEMANA	%	TOTAL MES	
	28/08/2023	30,25			19,94				58,12417437			28/08/2023	$ 10.076.763			$ 7.075.606				$ 516.723,33				$ 85.943.595	AGOSTO
3	29/08/2023	29,94			29,99				58,12417437			29/08/2023	$ 9.973.497			$ 10.641.796				$ 516.723,33					
	30/08/2023	44,24			24,93				52,84015852		309,48	30/08/2023	$ 14.737.058			$ 8.846.282				$ 469.748,48		$ 108.477.995			
	31/08/2023	40,19			25,95				55,48216645			31/08/2023	$ 13.387.938			$ 9.208.223				$ 493.235,90					
	1/09/2023	30,52			33,53				52,84015852			1/09/2023	$ 10.166.705			$ 11.897.947				$ 469.748,48					
	4/09/2023	34,51			15,17				52,84015852			4/09/2023	$ 11.495.838			$ 5.382.996				$ 469.748,48					
	6/09/2023	28,88			0				58,12417437			6/09/2023	$ 9.620.394			$ 0				$ 516.723,33					
4	7/09/2023	40,27			0				39,63011889		254,61	7/09/2023	$ 13.414.587			$ 0				$ 352.311,36		$ 88.418.165			
	8/09/2023	35,27			0				0			8/09/2023	$ 11.749.006			$ 0				$ 0,00					
	9/09/2023	19,91			29,85				42,27212682			9/09/2023	$ 6.632.342			$ 10.592.118				$ 375.798,78					
	10/09/2023	20,73			30,02				29,06208719			10/09/2023	$ 6.905.498			$ 10.652.442				$ 258.361,66					
	11/09/2023	22,09			17,25				31,70409511			11/09/2023	$ 7.358.536			$ 6.121.073				$ 281.849,09					
	12/09/2023	11,94			0,00				0			12/09/2023	$ 3.977.407			$ 0				$ 0,00					
	13/09/2023	13,35			11,60				47,55614267			13/09/2023	$ 4.447.100			$ 4.116.200				$ 422.773,63					
5	14/09/2023	14,06			11,37				0		145,65	14/09/2023	$ 4.683.613			$ 4.034.586				$ 0,00		$ 53.230.962	$ 53.230.962		
	15/09/2023	20,82			23,17				295,9048877			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				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	$ 87.617.369		
	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					232,4966975			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	$ 51.237.598		
	29/09/2023			19,61			40,42					29/09/2023	$ 0		$ 6.532.408			$ 14.342.828		$ 0,00					
	30/09/2023											30/09/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00					
	1/10/2023											1/10/2023	$ 0		$ 0			$ 0		$ 0,00					
8																				$ 0,00					
	9/10/2023	16,99			32,97							9/10/2023	$ 5.659.643		$ 0	$ 11.699.234		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
	10/10/2023	16,46			33,23							10/10/2023	$ 5.483.092		$ 0	$ 11.791.494		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
	11/10/2023											11/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
9	12/10/2023										326,44	12/10/2023	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00	$ 0,00	$ 115.446.972	$ 137.381.897		
	13/10/2023				50,26							13/10/2023	$ 0		$ 0	$ 17.834.501		$ 0		$ 0,00	$ 0,00				
	14/10/2023	19,74			66,71				68,69			14/10/2023	$ 6.575.713		$ 0	$ 23.671.699		$ 0		$ 610.653,41	$ 0,00				
	15/10/2023	19,82			70,26				66,05			15/10/2023	$ 6.602.362		$ 0	$ 24.931.398		$ 0		$ 587.183,84	$ 0,00				
	16/10/2023											16/10/2023								$ 0,00					
	17/10/2023	22,04			27,8				55,48			17/10/2023	$ 7.341.880			$ 9.864.686		$ 0		$ 493.216,65					
	18/10/2023	10,48			27,51				63,41			18/10/2023	$ 3.491.057			$ 9.761.781		$ 0		$ 563.714,27					
10	19/10/2023	9,94			39,43						366,59	19/10/2023	$ 3.311.174			$ 13.991.532		$ 0		$ 0,00		$ 131.423.951	$ 156.394.502		
	20/10/2023				49,75				60,77			20/10/2023	$ 0			$ 17.653.530		$ 0		$ 540.244,69					
	21/10/2023	8,47			81,16				58,12			21/10/2023	$ 2.821.494			$ 28.799.206		$ 0		$ 516.686,22					
	22/10/2023	8,4			81,61				58,12			22/10/2023	$ 2.798.176			$ 28.958.887		$ 0		$ 516.686,22					
	23/10/2023											23/10/2023													
	24/10/2023											24/10/2023													
	25/10/2023											25/10/2023													
11	26/10/2023										0	26/10/2023										$ 0			
	27/10/2023											27/10/2023													
	28/10/2023											28/10/2023													
	29/10/2023											29/10/2023													
	30/10/2023											30/10/2023								$ 0,00					
	31/10/2023				56,38				55,48			31/10/2023	$ 0			$ 20.006.152		$ 0		$ 493.216,65					
	1/11/2023				64,63				55,48216645			1/11/2023	$ 0			$ 22.933.621		$ 0		$ 493.235,90					
12	2/11/2023				65,68				34,34610304		298,51	2/11/2023	$ 0			$ 23.306.208		$ 0		$ 305.336,51		$ 107.556.379	$ 107.556.379		
	3/11/2023											3/11/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00					
	4/11/2023	11,22			41,01				39,63011889			4/11/2023	$ 3.737.563			$ 14.552.186		$ 0		$ 352.311,36					
	5/11/2023	8,81			50,78				47,55614267			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								52,84015852			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	$ 89.603.085		
	10/11/2023				59,44				79,26023778			27/10/2023	$ 0			$ 21.091.977		$ 0		$ 704.622,72				309,48	
	11/11/2023	9,88			59,78				58,12417437			28/10/2023	$ 3.291.187			$ 21.212.624		$ 0		$ 516.723,33				254,61	
	12/11/2023	9,94			59,89				60,7661823			29/10/2023	$ 3.311.174			$ 21.251.657		$ 0		$ 540.210,75				145,65	
	13/11/2023											30/10/2023	$ 0			$ 0		$ 0		$ 0,00				217,92	
	14/11/2023	9,74			27,52				0			31/10/2023	$ 3.244.551			$ 9.765.330		$ 0		$ 0,00					
	15/11/2023				60,15				58,12417437			1/11/2023	$ 0			$ 21.343.917		$ 0		$ 516.723,33					
14	16/11/2023				13,64				55,48216645		117,71	2/11/2023	$ 0			$ 4.840.083		$ 0		$ 493.235,90		$ 42.422.394	$ 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				58,12417437			25/10/2023	$ 0		$ 0	$ 15.762.207		$ 0		$ 516.723,33					
15	23/11/2023				55,91				58,12417437		121,55	26/10/2023	$ 0		$ 0	$ 19.839.374		$ 0		$ 516.723,33		$ 43.895.835	$ 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					
	27/11/2023			5,71								30/10/2023	$ 0		$ 1.902.093	$ 0		$ 0		$ 0,00				217,92	
	28/11/2023				50,85				58,12417437			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	$ 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					

TOTAL MES	
$ 85.943.595	AGOSTO
$ 289.049.136	SEPTIEMBRE
$ 267.370.291	OCTUBRE

17	22/01/2024										340,65	22/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 0,00		$ 118.352.786	$ 134.713.399
	23/01/2024			0					116,25			23/01/2024	$ 0		$ 0	$ 0		$ 0		$ 1.129.350,51			
	24/01/2024				55,01				153,24			24/01/2024	$ 0		$ 0	$ 18.324.719		$ 0		$ 1.488.689,31			
	25/01/2024				49,6							25/01/2024	$ 0		$ 0	$ 16.522.561		$ 0		$ 0,00			
	26/01/2024				49,92							26/01/2024	$ 0		$ 0	$ 16.629.158		$ 0		$ 0,00			
	27/01/2024				103,18				232,5			27/01/2024	$ 0		$ 0	$ 34.370.923		$ 0		$ 2.258.733,10			
	28/01/2024				82,94							28/01/2024	$ 0		$ 0	$ 27.628.653		$ 0		$ 0,00			
18	29/01/2024				27,99						308,74	29/01/2024	$ 0			$ 9.323.921				$ 0,00		$ 105.030.637	
	30/01/2024				51,57				169,09			30/01/2024	$ 0			$ 17.178.799				$ 1.503.208,41			
	31/01/2024				40,27							31/01/2024	$ 0			$ 13.414.587				$ 0,00			
	1/02/2024				49,17							1/02/2024	$ 0			$ 16.379.321				$ 0,00			
	2/02/2024				27,37							2/02/2024	$ 0			$ 9.117.389				$ 0,00			
	3/02/2024				112,37				76,62			3/02/2024	$ 0			$ 37.432.261				$ 681.151,03			
	4/02/2024											4/02/2024	$ 0			$ 0				$ 0,00			
19	5/02/2024										0	22/01/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00	$ 0	
	6/02/2024											23/01/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	7/02/2024											24/01/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	8/02/2024											25/01/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	9/02/2024											26/01/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	10/02/2024											27/01/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		
	11/02/2024											28/01/2024	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0	$ 0,00	$ 0,00		

131423951,1

TOTAL	654,93	0,00	229,22	2297,43	0,00	85,59	0,00	3056,80	0,00	3267,17		$ 218.167.754	$ 0	$ 76.356.882	$ 801.120.764	$ 0	$ 30.371.169	$ 0	$ 27.589.057	$ 0

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 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	4	28/08/2023	31,32	7,85	0,070	245,86	17,21	41,3	ASFACOL	81449	15,30	MDC-19	OFICIAL	0ML913	0509	1.1	
2		4004510	CR 68 CL 99A CL 100	2	5	GIRARDOT	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	4	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	
			CR 68 CL 98 CL 100	2	5	CASTILLA	4	30/08/2023							ASFACOL	81498	15,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	0511	1.1	
			CR 68 CL 98 CL 100	2	5	CASTILLA	4	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	4	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	4	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	4	31/08/2023							ASFACOL	81528	9,40	MDC-19	OFICIAL	OML225	0511	1.1	
				2	5	CASTILLA	4	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	4	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	4	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	
			CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	4	1/09/2023							ASFACOL	81545	17,54	MDC-19	PARTICULAR	PMA553	0509	2.1	
				2	5	GIRARDOT	4	1/09/2023							ASFACOL	81542	15,99	MDC-19	PARTICULAR	TLY697	0509	2.1	
1A		4004512	CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	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	5	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
			CR 68 CL 100 CL 101	2	5	GIRARDOT	5	4/09/2023							ASFACOL	81576	15,17	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1	
				2	5	GIRARDOT	5	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	5	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	5	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	
			CR 92A CL 47A CL 47B	4	12	SANTA LUCÍA	5	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	5	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	5	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	5	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	5	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	5	8/09/2023							ASFACOL	81677	14,95	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
		5007312	CL 99A CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	8/09/2023							ASFACOL	81681	5,62	MDC-19	OFICIAL	OML225	0509	1.1	
1A		5007310	CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	5	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	5	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	
			CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	5	9/09/2023							ASFACOL	81695	14,64	MDC-19	PARTICULAR	TFW784	0509	2.1	
			CL 100 CR 67 CR 68	2	5	GIRARDOT	5	9/09/2023							ASFACOL	81698	9,90	MDC-19	OFICIAL	OML911	0509	1.1	
1A		5007313	CR 67A CL 99 CL 100	2	5	GIRARDOT	5	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 99 CL 100	2	5	GIRARDOT	5	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	CR 67A CL 99 CL 100	2	5	GIRARDOT	5	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	
			CR 67A CL 99 CL 100	2	5	GIRARDOT	5	10/09/2023							ASFACOL	81702	19,94	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	0509	2.1	
1A		5007314	CR 67A CL 98A CL 99	2	5	GIRARDOT	5	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		5007317	CR 67A CL 98A CL 99	2	5	GIRARDOT	5	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 98A CL 99	2	5	GIRARDOT	5	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	5	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	5	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	5	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	5	13/09/2023	17,4	7,2	0,06	125,28	7,52	18,05	ASFACOL	81779	11,6	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	0509	2.1	
1B		5006495	CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	13/09/2023	8	6	0,06	48	2,88	6,91	ASFACOL	81775	13,35	MDC-19	OFICIAL	OML913	0509	1.1	
			CL 99 CR 67A CR 68	2	5	GIRARDOT	5	13/09/2023							ASFACOL			MDC-19			0509		
1A		5000076	CL 25 CR 65GG-17	6	15	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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	QUE JUAN PAB	6	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 GA	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	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 GA	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	19/09/2023							ASFACOL	81879	10,52	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS GA	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	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 GA	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	20/09/2023							ASFACOL	81896	12	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 2
1		7000441	STE CL 54-429 SECTOR LOS G	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	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	STE CL 54-429 SECTOR LOS G	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	21/09/2023							ASFACOL	81918	12,48	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 3
1		7000441	STE CL 54-59 SECTOR LOS GA	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	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 GA	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	22/09/2023							ASFACOL	81951	12,46	MSC-19	OFICIAL	OML911	9005	1.3	JORNADA 4
1A		7000441	STE CL 54-429 SECTOR LOS G	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	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	STE CL 54-429 SECTOR LOS G	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	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	STE CL 54-429 SECTOR LOS G	ORREGIMIENT	90	PIEDRA GORDA	7	23/09/2023							ASFACOL	81967	10,54	MSC-19	OFICIAL	OML620	9005	1.3	
1		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	ASANZ PARTE A	7	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	

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
		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	ASANZ PARTE A	7	24/09/2023							ASFACOL	81971	12,95	MSC-19	PARTICULAR	SAW253	1213	2.1	
		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	ASANZ PARTE A	7	24/09/2023							ASFACOL	81972	13,31	MSC-19	OFICIAL	OML013	1213	1.1	
1		5005983	CR 82 CL 53A CL 53AA	4	12	ASANZ PARTE A	7	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	8	26/09/2023	16,22	3,7	0,07	60,01	4,2	10,08	ASFACOL	82001	13,15	MDC-19	OFICIAL	OML013	712	1.1	VÍA SIN CONTINUIDAD, SIN SEGMENTO. VÍA MUY IRREGULAR
1B		SIN SEGMENTO	CR 394A CL 79A-33	2	7	AURES No. 2	8	26/09/2023	4,2	4	0,06	16,80	1,01	2,42	ASFACOL						712		
1C		SIN SEGMENTO	CR 934A CL 79A-3	2	7	AURES No. 2	8	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	8	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	8	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	8	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	8	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	8	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	8	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	8	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	8	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	10	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	10	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	10	9/10/2023							ASFACOL	82195	12,32	MDC-19	PARTICULAR	SAW253	1601	2.1	
		5001366	CR 65B CL 31 CL 32	6	16	FÁTIMA	10	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	10	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	10	10/10/2023							ASFACOL	82233	8,52	MDC-19	OFICIAL	OML911	1601	1.1	
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	10/10/2023							ASFACOL	82234	21,32	MDC-19	PARTICULAR	TDY682	1601	2.1	
		5001279	CL 32 CR 65B CR 65C	6	16	FÁTIMA	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	10	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	
				6	16	FÁTIMA	10	14/10/2023							ASFACOL	82351	25,8	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1	
				6	16	FÁTIMA	10	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	10	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	10	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	10	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	
				6	16	FÁTIMA	10	15/10/2023							ASFACOL	82360	27,27	MDC-19	PARTICULAR	TAY131	1601	2.1	
				6	16	FÁTIMA	10	15/10/2023							ASFACOL	82361	16	MDC-19	PARTICULAR	OKE094	1601	2.1	
1A		5001539	CR 65C CL 32A CL 32B	6	16	FÁTIMA	11	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	11	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	
				6	16	FÁTIMA	11	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	11	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	11	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	11	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	11	19/10/2023							ASFACOL	82472	25,64	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1	
		5001277	CL 32 CR 65 CR 65A	6	16	FÁTIMA	11	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	11	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	11	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	11	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	11	21/10/2023							ASFACOL	82509	25,83	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1601	2.1	
				6	16	FÁTIMA	11	21/10/2023							ASFACOL	82513	28	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1	
				6	16	FÁTIMA	11	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	11	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	11	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	
				6	16	FÁTIMA	11	22/10/2023							ASFACOL	82517	27,1	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1601	2.1	
				6	16	FÁTIMA	11	22/10/2023							ASFACOL	82518	26,01	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1601	2.1	
				6	16	FÁTIMA	11	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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		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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	13	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	14	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	

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		5001440	CL 20 CR 72 CR 73	6	16	SAN BERNARDO	14	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	14	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	14	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	14	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	14	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	14	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	14	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	14	11/11/2023	6	3	0,05	18	0,9	2,16	ASFACOL	82818	22,68	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1	
1D		5001439	CL 20 CR 71 CR 72	6	16	SAN BERNARDO	14	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	14	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	14	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	14	12/11/2023	61,5	6	0,06	369	22,14	53,14	ASFACOL	82826	23,62	MDC-19	PARTICULAR	SNP337	1605	2.1	
															ASFACOL	82828	22,28	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1605	2.1	
1		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	15	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	15	14/11/2023							ASFACOL	82847	15,4	MDC-19	PARTICULAR	SNE487	1503	2.1	
		5000071	CL 28 CR 65C CR 65D	6	15	TRINIDAD	15	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	15	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	15	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	15	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	15	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	15	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	16	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	16	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	16	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	16	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	16	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	16	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	16	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		5000162	CL 23 CR 65E-38	6	15	TRINIDAD	17	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	17	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	17	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		5017014	CL 23 CR 65E-38	ORREGIMIENT	70	ORAZÒN EL MO	17	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		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		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		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		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		25/01/2024	5	6,3	0,05	31,5	1,58	3,79	ASFACOL			MDC-19	PARTICULAR				
1A			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		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			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		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			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		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			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		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			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		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	
			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		27/01/2024							ASFACOL	83999	28,7	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1605	2.1	
1A			CL 20A CR 71A CR 73	6	16	SAN BERNARDO		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			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		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	
			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		28/01/2024							ASFACOL	84002	27,29	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1605	2.1	
1A			CL 20A CR 71A CR 72	6	16	SAN BERNARDO		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			CL 20A CR 71A CR 72	6	16	SAN BERNARDO		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		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	
			CR 72 CL 20A CL 22	6	16	SAN BERNARDO		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		31/01/2024	39,72	6	0,055	238,32	13,11	31,46	ASFACOL	84072	12,4	MDC-19	PARTICULAR	WLY083	1605	2.1	SE REALIZA CHEQUEO DE TEMPERATURA ARROJANDO 140 GRADOS
1B		5001156	CR 74 CL 19 CL 20	6	16	SAN BERNARDO		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		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		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		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		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		3/02/2024	80	11,71	0,050	936,4	46,82	112,37	ASFACOL	84105	27,37	MDC-19	PARTICULAR	STX123	1604	2.1	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA		3/02/2024							ASFACOL	84122	28,88	MDC-19	PARTICULAR	ESO973	1604	2.1	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA		3/02/2024							ASFACOL	84124	27,85	MDC-19	PARTICULAR	SNO752	1604	2.1	
		4002946	CR 73 CL 27 CL 28	6	16	GRANADA		3/02/2024							ASFACOL	84123	28,27	MDC-19	PARTICULAR	GTX382	1604	2.1	
								TOTALES	**3991,98**			**22444,24**	**1361,13**				**3267,16**						

2,81 15389,735

SEMANA	FECHAS	Long	Km	Área	Volumen	Ton
						0
1						0
2						0
3	28 agosto a 3 sept	184,21	0,18	1104,87	128,95	309,48
4	4 sept a 10 sept	323,11	0,32	1524,69	106,1	254,61
5	11 sept a 17 sept	91,62	0,09	498,37	42,37	145,65
6	18 sept a 24 sept	271,34	0,27	1107,04	90,81	217,92
7	25 sept a 1 oct	144,69	0,14	908,09	59,53	142,87
8	2 oct a 8 oct	0	0	0	0	0
9	9 oct a 15 oct	383,46	0,38	2230,94	136,01	326,44
10	16 oct a 22 oct	369,55	0,37	2343,03	152,75	366,59
11	23 oct a 29 oct					
12	30 oct a 5 nov	340,34	0,34	1921,04	125,03	298,51
13	6 nov a 12 nov	356,59	0,36	1846,96	103,1	247,44
14	13 nov a 19 nov	163,97	0,16	920,96	49,04	117,70
15	20 al 26 de nov	214,31	0,21	917,67	50,65	121,55
16	27 nov al 3 de dic	75,43	0,08	411,0766	23,68	69,01
	4 al 10 de dic					
17	24 al 28 de ene 2024	481,46	0,48	2709,61	141,94	340,65
18	29 ene al 4 de feb 2024	402,23	0,40	2467,10	127,65	308,73
		3,80	**3,78**	**20911,45**	**1337,61**	**3267,15**

EMULSION		
Semana	TOTAL (GAL) SUMINISTRO EN PLANTA	TOTAL (GAL) SUMINISTRO Y TRANSPORTE
	0	0
1	0	0
2	0	0
3	224,570674	0
4	274,768824	
5	607,661823	
6		
7		
8		
9	134,74	
10	295,9	
11		
12	184,94	
13	250,99	
14	113,61	
15	116,25	
16		
17		
17	501,98	
18	169,09	
TOTAL	**2874,49996**	**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					

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	58,12417437			81456	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.900,76
29/08/2023	220	58,12417437			81479	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.900,76
30/08/2023	200	52,84015852			81502	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 559.000,69
31/08/2023	210	55,48216645			81529	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 586.950,73
1/09/2023	200	52,84015852			81547	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 559.000,69
4/09/2023	200	52,84015852			81577	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 559.000,69
6/09/2023	220	58,12417437			81626	OMK629	12	1206	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.900,76
7/09/2023	150	39,63011889			81657	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 419.250,52
8/09/2023	0	0								$ 10.579,09	$ 0,00
9/09/2023	160	42,27212682			81700	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 447.200,55
10/09/2023	110	29,06208719			81705	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 307.450,38
11/09/2023	120	31,70409511			81726	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 335.400,42
12/09/2023	0	0									
13/09/2023	180	47,55614267			81777	OMK629	5	509	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 503.100,62
14/09/2023	0	0									
15/09/2023	220	58,12417437			81820	OMK629	15	INST_19	TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY	$ 10.579,09	$ 614.900,76
15/09/2023	900	237,7807133			81821	OML620			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD	$ 10.579,09	$ 2.515.503,11
18/09/2023	0	0									
19/09/2023	0	0									
20/09/2023	0	0									
21/09/2023	0	0									
22/09/2023	0	0									
23/09/2023	0	0									
24/09/2023	0	0									
25/09/2023	880	232,4966975			81989	OML620			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD	$ 10.579,09	$ 2.459.603,05
26/09/2023	0	0									
28/09/2023	0	0									
28/09/2023	0	0									
14/10/2023		68,69			82356				TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/10/2023		66,05			82363	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
17/10/2023		55,48			82400	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
18/10/2023		63,41			82439	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
20/10/2023		60,77			82497	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
21/10/2023		58,12			82514	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/10/2023		58,12			82521	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
31/10/2023		55,48			82657	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
1/11/2023	210	55,48				OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
2/11/2023	130	34,35				OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
4/11/2023	150	39,63			82725	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
5/11/2023	180	47,56			82729	OMK629			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
8/11/2023	200	52,84			82761	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		

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
10/11/2023	300	79,26			82806	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
11/11/2023	220	58,12			82825	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
12/11/2023	230	60,77			82830	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
15/11/2023	220	58,12			82869	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
16/11/2023	210	55,48			82890	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
22/11/2023	220	58,12			83000	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
23/11/2023	220	58,12			83029	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
28/11/2023	220	58,12			83110	OMH568			TRANSPORTE OFICIAL THERMOLAY		
23/01/2024	440	116,25			83881	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
25/01/2024	580	153,24			83972	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
27/01/2024		232,5			83998	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
30/01/2024		169,09			84051	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
3/02/2024		76,62			84125	OML911			TRANSPORTE OFICIAL UNIDAD		
TOTALES		**3056,800277**		**0**							**$ 11.711.064,50**

REPAVIMENTACION				
FECHA	REMISIÓN	PLACA	TIPO	TON
24/01/2024	83935	SNP337	PARTICULAR	27,44
24/01/2024	83937	SNE487	PARTICULAR	27,57
25/01/2024	83969	SNP337	PARTICULAR	24,75
25/01/2024	83968	SNE487	PARTICULAR	24,85
26/01/2024	83983	ESO973	PARTICULAR	24,94
26/01/2024	83984	GTX382	PARTICULAR	24,98
27/01/2024	83993	ESO973	PARTICULAR	24,74
27/01/2024	83996	TMZ201	PARTICULAR	25,19
27/01/2024	83997	GTX382	PARTICULAR	24,55
27/01/2024	83999	SNO752	PARTICULAR	28,7
28/01/2024	84000	ESO973	PARTICULAR	28,42
28/01/2024	84001	SNO752	PARTICULAR	27,23
28/01/2024	84002	GTX382	PARTICULAR	27,29
29/01/2024	84026	TMZ201	PARTICULAR	27,99
30/01/2024	84053	ESO973	PARTICULAR	26,49
30/01/2024	84057	STX123	PARTICULAR	25,08
31/01/2024	84072	WLY083	PARTICULAR	12,4
31/01/2024	84076	STX123	PARTICULAR	27,86
1/02/2024	84085	STX123	PARTICULAR	25,49
1/02/2024	84092	GTX382	PARTICULAR	23,68
2/02/2024	84105	STX123	PARTICULAR	27,37
3/02/2024	84105	STX123	PARTICULAR	27,37
3/02/2024	84122	ESO973	PARTICULAR	28,88
3/02/2024	84124	SNO752	PARTICULAR	27,85
3/02/2024	84123	GTX382	PARTICULAR	28,27
TOTAL				3266,33

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

TONELADAS APLICADAS										
ZONA	COMUNA	BARRIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO	TOTAL
ZONA 01	01. POPULAR	0101 SANTO DOMINGO SAVIO No.1								0
		0102 SANTO DOMINGO SAVIO No.2								0
		0103 POPULAR								0
		0104 GRANIZAL								0
		0105 MOSCU No.2								0
		0106 VILLA GUADALUPE								0
		0107 SAN PABLO								0
		0108 EL COMPROMISO								0
		0109 ALDEA PABLO VI								0
		0110 LA ESPERANZA								0
		0111 LA AVANZADA								0
		0112 CARPINELO								0
	02. SANTA CRUZ	0201 LA ISLA								0
		0202 PLAYON DE LOS COMUNEROS								0
		0203 PABLO VI								0
		0204 LA FRONTERA								0
		0205 LA FRANCIA								0
		0206 ANDALUCIA								0
		0207 VILLA DEL SOCORRO								0
		0208 VILLA NIZA								0
		0209 MOSCU No.1								0
		0210 SANTA CRUZ								0
		0211 LA ROSA								0
	03 MANRIQUE	0301 LA SALLE								0
		0302 LAS GRANJAS								0
		0303 CAMPO VALDES No.2								0
		0304 SANTA INES								0
		0305 EL RAIZAL								0
		0306 EL POMAR								0
		0307 MANRIQUE CENTRAL No.2								0
		0308 MANRIQUE ORIENTAL								0
		0309 VERSALLES No.1								0
		0310 VERSALLES No.2								0
		0311 LA CRUZ								0
		0312 ORIENTE								0
		0313 SAN JOSE DE LA CIMA No.2								0
		0314 SAN JOSE DE LA CIMA No.1								0
		0315 MARIA CANO CARAMBOLAS								0
	04. ARANJUEZ	0401 BERLIN								0
		0402 SAN ISIDRO								0
		0403 PALERMO								0
		0404 BERMEJAL LOS ALAMOS								0
		0405 MORAVIA								0
		0406 PARQUE J. EMILIO VALDERRAMA								0
		0407 SEVILLA								0
		0408 SAN PEDRO								0
		0409 MANRIQUE CENTRAL No.1								0
		0410 CAMPO VALDES No.1								0
		0411 LAS ESPERALDAS								0
		0412 LA PIÑUELA								0
		0413 ARANJUEZ								0
		0414 BRASILIA								0
		0415 MIRANDA								0
		INST_10 JARDÍN BOTÁNICO								0
		INST_11 UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA								0
		INST_9 PARQUE NORTE								0
ZONA 02	05. CASTILLA	0501 TOSCANA								0
		0502 LAS BRISAS								0
		0503 FLORENCIA								0
		0504 TEJELO								0
		0505 BOYACA								0
		0506 PLAZA DE FERIAS								0
		0507 HECTOR ABAD GÓMEZ								0
		0508 BELALCAZAR								0
		0509 GIRARDOT	245,43	366,06						611,49
		0510 TRICENTERARIO								0
		0511 CASTILLA								0
		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

	07 ROBLEDO	0704 FACULTAD DE VETERINARIA								0
		0705 FACULTAD DE MINAS								0
		0706 LA PILARICA								0
		0707 BOSQUES DE SAN PABLO								0
		0708 ALTAMIRA								0
		0709 CORDOBA								0
		0710 LOPEZ DE MESA								0
		0711 EL DIAMANTE								0
		0712 AURES No.2		13,15						13,15
		0713 AURES No.1								0
		0714 BELLO HORIZONTE								0
		0715 VILLA FLORA								0
		0716 PALENQUE								0
		0717 ROBLEDO								0
		0718 CUCARACHO								0
		0719 FUENTE CLARA								0
		0720 SANTA MARGARITA								0
		0722 OLAYA HERRERA								0
		0723 PAJARITO								0
		0724 MONTE CLARO								0
		INST_5 FACULTAD DE MINAS								0
		INST_6 FACULTAD VETERINARIA Y ZOOTECNIA U.DE.A.								0
		INST_7 ECOPARQUE CERRO EL VOLADOR								0
		INST_8 UNIVERSIDAD NACIONAL								0
ZONA 03	08. VILLA HERMOSA	0801 VILLA HERMOSA								0
		0802 LA MANSIÓN								0
		0803 SAN MIGUEL								0
		0804 LA LADERA								0
		0805 BATALLÓN GIRARDOT								0
		0806 LLANADITAS								0
		0807 LOS MANGOS								0
		0808 ENCISO								0
		0809 SUCRE								0
		0810 EL PINAL								0
		0811 TRECE DE NOVIEMBRE								0
		0812 LA LIBERTAD								0
		0813 VILLATINA								0
		0814 SAN ANTONIO								0
		0815 LAS ESTANCIAS								0
		0816 VILLA TURBAY								0
		0817 LA SIERRA								0
		0819 VILLA LILIAM								0
	09. BUENOS AIRES	0901 JUAN PABLO II								0
		0902 BARRIOS DE JESÚS								0
		0903 BOMBONA No.2								0
		0904 LOS CERROS EL VERGEL								0
		0905 ALEJANDRO ECHAVARRIA								0
		0906 CAICEDO								0
		0907 BUENOS AIRES								0
		0908 MIRAFLORES								0
		0909 CATALUÑA								0
		0910 LA MILAGROSA								0
		0911 GERONA								0
		0912 EL SALVADOR				73,23				73,23
		0913 LORETO								0
		0914 LA ASOMADERA No.1								0
		0915 LA ASOMADERA No.2								0
		0916 LA ASOMADERA No.3								0
		0917 OCHO DE MARZO								0
	10. LA CANDELARIA	1001 PRADO								0
		1003 JESÚS NAZARENO								0
		1004 EL CHAGUALO								0
		1005 ESTACIÓN VILLA								0
		1006 SAN BENITO								0
		1007 GUAYAQUIL								0
		1008 CORAZÓN DE JESÚS								0
		1011 CALLE NUEVA								0
		1012 PERPETUO SOCORRO								0
		1013 COLÓN								0
		1014 LAS PALMAS								0
		1015 BOMBONA No.1								0
		1016 BOSTÓN								0
		1017 LOS ÁNGELES								0
		1018 VILLA NUEVA								0
		1019 LA CANDELARIA								0
		1020 SAN DIEGO								0
		INST_12 HOSPITAL SAN VICENTE DE PAÚL								0
		INST_16 LA ALPUJARRA								0
		INST_17 CENTRO ADMINISTRATIVO								0
	11. LAURELES ESTADIO	1101 CARLOS E RESTREPO								0
		1102 SURAMERICANA								0
		1103 NARANJAL								0
		1104 SAN JOAQUÍN								0
		1105 LOS CONQUISTADORES								0
		1107 BOLIVARIANA								0
		1108 LAURELES								0
		1109 LAS ACACIAS								0
		1110 LA CASTELLANA								0
		1111 LORENA								0
		1112 EL VELÓDROMO								0
		1113 EL ESTADIO								0
		1114 LOS COLORES								0
		1115 LA CUARTA BRIGADA								0
		1117 FLORIDA NUEVA								0
		INST_13 BATALLÓN CUARTA BRIGADA								0

		INST_14 U.D. ATANASIO GIRARDOT								0
		INST_15 U.P.B								0
	12. LA AMERICA	1201 FERRINI								0
		1202 CALASANZ								0
		1203 LOS PINOS								0
		1204 LA AMERICA								0
		1205 LA FLORESTA								0
		1206 SANTA LUCIA		28,87						28,87
ZONA 4		1207 EL DANUBIO								0
		1208 CAMPO ALEGRE								0
		1209 SANTA MÓNICA								0
		1210 CRISTOBAL								0
		1211 SIMÓN BOLIVAR								0
		1212 SANTA TERESITA		119,96						119,96
		1213 CALASANZ PARTE ALTA		49,78						49,78
	13. SAN JAVIER	1301 EL PESEBRE								0
		1302 BLANQUIZAL								0
		1303 SANTA ROSA DE LIMA								0
		1304 LOS ALCÁZARES								0
		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
	14. EL POBLADO	1401 COLOMBIA								0
		1403 VILLA CARLOTA								0
		1404 CATROPOL								0
		1405 LALINDE								0
		1406 LAS LOMAS No.1								0
		1407 LAS LOMAS No.2								0
		1408 ALTOS DEL POBLADO								0
		1409 EL TESORO								0
		1410 LOS NARANJOS								0
		1411 LOS BALSOS No.1								0
ZONA 5		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				269,31		104,61		373,92
		1504 SANTA FE								0
		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
	16. BELÉN	1601 FATIMA			749,41	190,75				940,16
		1602 ROSALES								0
		1603 BELÉN								0
		1604 GRANADA							112,37	112,37
		1605 SAN BERNARDO				253,92		355,86	76,54	686,32
		1606 LAS PLAYAS								0
ZONA 6		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								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								0
		AE1 ÁREA DE EXPANSIÓN PAJARITO								0
		AE2 ÁREA DE EXPANSIÓN SAN CRISTÓBAL								0
		AE3 EDUARDO SANTOS								0
		AUC1 CABECERA URBANA CORREGIMIENTO SAN CRISTÓBAL								0
CORREGIMIENTOS	70. ALTAVISTA	7001 BUGA PATIO BONITO								0
		7002 AGUAS FRÍAS								0
		7003 EL CORAZÓN EL MORRO				12,46				12,46
		7004 SAN PABLO								0
		7005 ALTAVISTA SECTOR CENTRAL								0
		7006 LA ESPERANZA								0
		7007 SAN JOSÉ DEL MANZANILLO								0
		7008 EL JARDÍN								0
		AE4 ÁREA DE EXPANSIÓN EL NORAL								0
		AE5 ÁREA DE EXPANSIÓN ALTAVISTA								0
		AE6 ÁREA DE EXPANSIÓN BELÉN RINCÓN								0
	80. SAN ANTONIO PRADO	8000 CABECERA SAN ANTONIO DE PRADO								0
		8001 LA FLORIDA								0
		8002 POTRERITO								0
		8003 MONTAÑITA								0
		8004 YARUMALITO								0
		8005 EL ASTILLERO								0
		8006 EL SALADO								0
		8007 LA VERDE								0
		8008 SAN JOSÉ								0
		AUC2 SAN ANTONIO DE PRADO								0
		AE7 ÁREA DE EXPANSIÓN SAN ANTONIO DE PRADO								0
	90. SANTA ELENA	9001 LAS PALMAS								0
		9002 MEDIA LUNA								0
		9003 PIEDRAS BLANCAS - MATASANO								0
		9004 BARRO BLANCO								0
		9005 EL PLACER								0
		9006 SANTA ELENA SECTOR CENTRAL								0
		9007 EL CERRO								0
		9008 EL LLANO SANTA ELENA								0
		9009 EL PLAN								0
		9010 PIEDRA GORDA		133,46						133,46
		9011 MAZO								0
		Total =	**245,43**	**825,14**	**750,41**	**799,67**	**0**	**460,47**	**188,91**	**3269,03**

RELACION DE CORRESPONDENCIA ENVIADA Y RECIBIDA.

Relación De Correspondencia Enviada Por Interventoria				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
22-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-152	Construmaj	Alcaldía Medellín	Solicitud Cambio Personal Interventoria
23-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-154	Construmaj	Alcaldía Medellín	Aval Prorroga Cto. Suministro
23-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-155	Construmaj	Alcaldía Medellín	Solicitud Adición y Prorroga Cto. Interventoria
25-ene-24	C.MAJ-CI-4600098717-157	Construmaj	Alcaldía Medellín	Actas de Reanudación

Relación De Correspondencia Recibida				
Fecha	No. radicado	Remitente	Destinatario	Asunto
22/01/24	N/A	Supervisión	Construmaj	Acta de reanudación
22/01/24	ASF-2024-003	Asfaltadora Colombia S.A.S	Construmaj	Solicitud de ampliación de plazo, ajuste de precios y redistribución de los recursos del contrato 4600098513 de 2023
22/01/24	N/A	Asfaltadora Colombia S.A.S	Construmaj	Programa de inversión adición
23/01/24	N/A	Asfaltadora Colombia S.A.S	Construmaj	Solicitud ampliación contrato suministro de mezclas
29/01/24	N/A	Supervisión	Construmaj	Solicitud de modificación contrato No 4600098717

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

CORRESPONDENCIA ENVIADA.

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 152

Bogotá D.C. 22 de enero 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 CAMBIO DE PERSONAL INTERVENTORÍA.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado nos permitimos solicitar se autorice el cambio de **Angie Sorany Rodriguez Barragán**, quien estaba vinculada al proyecto como tecnóloga administrativa, ya que debido a la suspensión del contrato y por razones personales no puede continuar, por lo que remitimos los soportes de experiencia y de formación del personal propuesto para este cargo, para su revisión y fines pertinentes.

De la misma manera, notificamos que se realizó cambio de conductor, anexamos documentos para su conocimiento.

NOMBRE	CARGO	DEDICACIÓN	FOLIO
Ángela María Aristizábal Giraldo	Tecnóloga administrativa	50%	1
Alexis Yamid Marín López	Conductor	100%	16

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

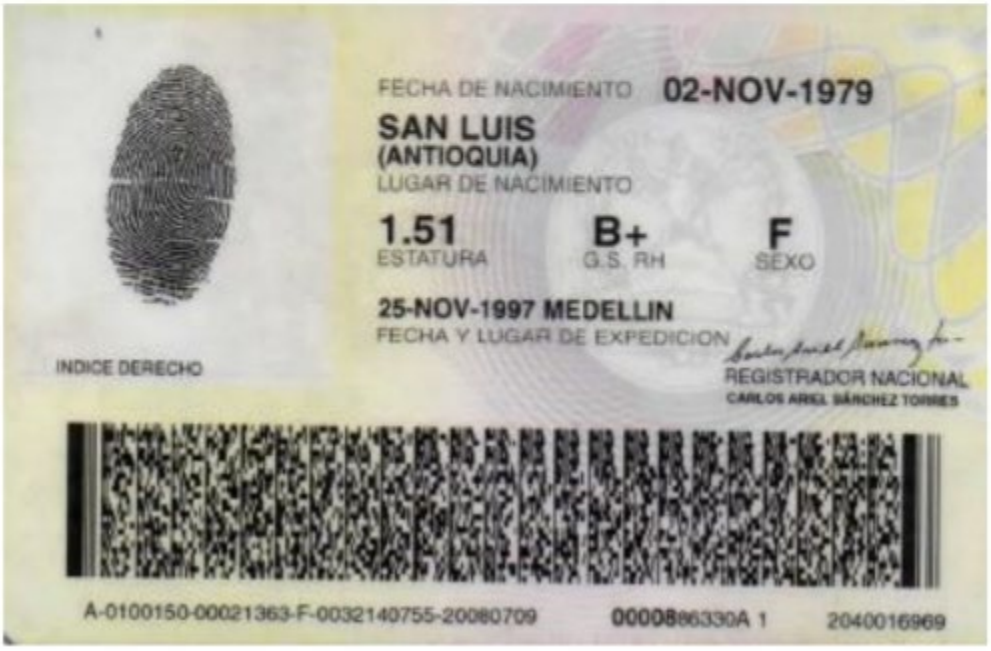
Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Lo indicado en diecisiete (17) folios.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO 32.140.755
ARISTIZABAL GIRALDO
APELLIDOS
ANGELA MARIA
NOMBRES
Angela Aristizabal
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


INDICE DERECHO
FECHA DE NACIMIENTO 02-NOV-1979
SAN LUIS
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.51
ESTATURA
B+
G.S. RH
F
SEXO
25-NOV-1997 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES
A-0100150-00021363-F-0032140755-20080709
0000886330A 1
2040016969

INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

Acta de Grado No. 291

FACULTAD: ARQUITECTURA E INGENIERÍA

PROGRAMA: CONSTRUCCIONES CIVILES

LUGAR: AUDITORIO INSTITUCIÓN UNIVERSITARIA COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA

FECHA: 21 DE DICIEMBRE DE 2018

APROBACIÓN DE PROGRAMA: ACUERDO 006 DEL 27 DE MARZO DE 1998

En la fecha y lugar señalados se reunieron en la **Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia**, el doctor **EDUARD ALBERTO GARCÍA GALEANO** en calidad de Vicerrector Académico y el doctor **CARLOS ANDRÉS MEDINA RESTREPO**, Decano de la Facultad de **ARQUITECTURA E INGENIERÍA**, con el propósito de conferir el Título de **CONSTRUCTORA CIVIL** a: **ÁNGELA MARÍA ARISTIZÁBAL GIRALDO**, identificada con cédula de ciudadanía número 32.140.755 de **MEDELLÍN.**

El Vicerrector Académico procedió a tomar al graduado este juramento:

"¿JURÁIS A DIOS Y PROMETÉIS A LA PATRIA OBEDECER Y OBSERVAR LA CONSTITUCIÓN Y LAS LEYES DE LA REPÚBLICA, DEFENDER SIEMPRE LOS FUEROS DE LA JUSTICIA, PRACTICAR VUESTRA PROFESIÓN DE ACUERDO CON LAS NORMAS DE LA ÉTICA Y TRABAJAR POR EL ADELANTO Y PROGRESO DE LA CIUDAD Y DEL PAÍS, DESEMPEÑANDO A CABALIDAD LOS CARGOS QUE SE OS CONFIAREN?"

A lo que contestó el graduado: "SI JURO".

El Vicerrector Académico agregó: "SI ASÍ LO HICIEREIS, DIOS Y LA PATRIA OS LO PREMIEN, SI NO, ÉL Y ELLA OS LO DEMANDEN".

Seguidamente el Vicerrector Académico entregó al graduado el Diploma por medio del cual la **Institución Universitaria Colegio Mayor de Antioquia**, lo declara idóneo para el ejercicio de la profesión de: **CONSTRUCTORA CIVIL.**

Finalmente se leyó la presente Acta y se suscribió por:

Rector

Decano

Titular

Secretario General

Registrado para efectos legales de conformidad con el Decreto No. 636 de abril 3 de 1996, en el libro de Registro de Diplomas No. 014 Folio No. 7180 Hoy, 21 de Diciembre de 2018.

Jefe de Admisiones, Registro y Control

Scanned by CamScanner

REPÚBLICA DE COLOMBIA

COPNIA

Consejo Profesional Nacional de Ingeniería

Certificado de Inscripción Profesional Alfa No.

05106-069054 ANT

Fecha de Expedición: **14/02/2019**

Nombre:
ANGELA MARIA
ARISTIZABAL GIRALDO

Identificación:
C.C. 32140755

Profesión:
CONSTRUCTORA CIVIL

Institución:
INSTITUCION UNIVERSITARIA
COLEGIO MAYOR DE ANTIOQUIA



INTERSA S.A.

LA SUSCRITA DIRECTORA ADMINISTRATIVA
DE INTERSA S.A

CERTIFICA:

Que la señora **ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO**, identificada con Cédula de Ciudadanía No. 32.140.755 de Medellín, laboró para esta empresa como **TECNOLOGA ADMINISTRATIVA** en el Contrato que a continuación se relaciona:

CONTRATO NO.	4600095150 DE 2022
OBJETO:	Interventoría a la construcción, rehabilitación, mantenimiento y mejoramiento de la malla vial e infraestructura asociad de la Ciudad de Medellín. Suscrito entre INTERSA S.A y la Alcaldía Municipio de Medellín.
PERIODO LABORADO:	01 de septiembre de 2022 al 30 de mayo de 2023
DEDICACION:	100%
TIPO DE CONTRATO:	Por duración de Obra o Labor determinada.

La presente certificación se expide en Bogotá D.C. a los ocho (08) días del mes de junio de Dos mil veintitrés (2023).

Cordialmente,

MARIA PAULA LEMA VILLOTA
Directora Administrativa

Elaboró: Jenny Blanco
Pcl4 D:\INTERSA1\ADMINISTRATIVA\CERTIFICACIONES MALLA VIAL 2\ANGELA ARISTIZABAL.docx

INTERSA S. A. - INGENIERIA

NIT. 860.450.644-3
Av. 15 No.124-29 Ofc. 601 PBX : 214 96 45
E-mail:administrativa@intersaingenieria.com
Web: www.intersaingenieria.com
Bogotá D.C. – Colombia

CONSORCIO MALLA VIAL MEDELLÍN - 4811

NIT 901.437.950-7

Medellín, septiembre 2 de 2022

A QUIEN PUEDA INTERESAR:

Me permito comunicar que la señora **ANGELA MARÍA ARISTIZÁBAL GIRALDO** identificada con cédula No. 32.140.755, prestó sus servicios en el Consorcio Malla Vial Medellín-4811 contrato 4600088507 de 2020 cuyo objeto es "**INTERVENTORÍA PARA LA CONSERVACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VÍAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS**" desde el 12 de enero del año 2021 hasta el 30 de agosto del año 2022 como **TECNÓLOGA EN OBRAS CIVILES**, llevando a cabo las siguientes actividades:

- Verificación y cumplimiento en la instalación de la señalización preventiva de la obra.
- Supervisión y verificación del proceso constructivo del pavimento (demolición y retiro de pavimento, compactación, imprimación con emulsión asfáltica en frío, aplicación y compactación de la mezcla asfáltica, recolección de escombros, limpieza y aseo)
- Medición y cálculo de cantidades obra ejecutada.
- Apoyo en la elaboración de listas de verificación.
- Elaboración de bitácoras
- Reporte diario de ejecución en la plataforma SIRO.
- Realizar el registro fotográfico diario de la obra.
- Manejo del Sistema de Gestión Vial –SGVial- , -Sistema de Infraestructura de Registro de Obra -SIRO-, Geo-referenciación. Actividades de Control Administrativo y manejo de información recopilada de frentes de obra, Centros de Costos y Base de datos

Cualquier información adicional puede comunicarse en el cel 304 242 5585

Atentamente,

CAMILO ANDRÉS ÁNGEL SALDARRIAGA
Director Interventoría
Consorcio Malla Vial Medellín 4811

Coordinador técnico
Consorcio Señalización Medellín-4767
Nit. 901.424.232-0

CONSORCIO SEÑALIZACIÓN MEDELLÍN-4767

CONTRATO N° 4600087784 DE 2020 – "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, AMBIENTAL Y JURÍDICA PARA EL CONTRATO DE SEÑALIZACIÓN VIAL, HORIZONTAL Y VERTICAL DE LA CIUDAD Y SUS CORREGIMIENTOS."

Medellín, 10 de julio del 2021

A QUIEN INTERESE

Certifico que el tecnóloga ÁNGELA MARÍA ARISTIZÁBAL GIRALDO, identificado con cédula de ciudadanía número N° 32.140.755, prestó sus servicios profesionales en el contrato N° 4600087784 de 2020 de interventoría técnica, administrativa, financiera, ambiental y jurídica para el contrato de señalización vial, horizontal y vertical de la ciudad de Medellín y sus corregimientos, desde el día 20 de noviembre de 2020 hasta 2 de julio del 2021 desempeñando el cargo de auxiliar con conocimiento en Georreferenciación

Jefe inmediato: Fernando Mauricio Upegui R
Teléfono: (4) 560 33 50

Atentamente,

Fernando Mauricio Upegui R
Coordinador técnico
Consorcio Señalización Medellín-4767
Nit. 901.424.232-0

A QUIEN INTERESE

El suscrito Ingeniero ***RAFAEL VILLAR OSPINA*** *identificado con C.C.No.80.037.941 expedida en Bogotá D.C, actuando como representante legal del* ***IAR PROYECTOS SAS*** *Nit.No.900.709.306-8, se permite* ***CERTIFICAR*** *que la tecnologa* ***ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO*** *identificada con C.C.No.32.140.755, presto sus servicios para nuestra empresa desde el 5 de junio de 2019 hasta el 17 de Septiembre de 2020 (Dedicación 100%) como* ***TECNOLOGA ADMINISTRATIVA DE INTERVENTORIA*** *en el contrato No.4600081265 ejecutado con la* ***ALCALDIA DE MEDELLIN*** *cuyo objeto fue* ***INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE MANTENIMIENTO Y SOBRECARPETA EN LA MALLA VIAL DE LA CIUDAD****, con las siguientes características:*

DESCRIPCIÓN DE LAS OBRAS EJECUTADAS:

Ejecución de actividades de construcción y pavimentación, mediante labores de mantenimiento y sobrecarpeta (parcheos, sellado de grietas y refuerzos con mezclas asfálticas densas en caliente MDC-10 y MDC-19 especificación norma INVIAS 2013) para mejorar la malla vial de la ciudad de Medellín, interviniendo 247.743 m2 de la infraestructura vial de la ciudad (25.343 m3 de mezclas asfálticas) a través de once (11) frentes de trabajo simultáneos e independientes en el año 2019 y cinco (5) cuadrillas según su necesidad durante el año 2020, en los distintos segmentos que conforman la malla vial de la ciudad (principal y secundaria varias de ellas con anchos de calzada mayor a 7mt y que hacen parte de las rutas de servicio público), todas ellas con sus obras complementarias (señalización, demarcación, manejo de tránsito PMT y labores de gestión sst, social y ambiental).

La presente certificación es válida solo con la firma del representante legal, no requiere sello alguno.

Dada en la ciudad de Bogotá a solicitud del interesado a los nueve (9) días del mes de octubre del año 2020.

Cordialmente,

RAFAEL VILLAR OSPINA
Rep. Legal C.C.No.80.037.941
Celular 3154541593

C.C. Archivo.

Estructuras y Pavimentos S.A.S.

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

Certifica que la señora **ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO** identificada con CC No. 32,140,755 de MEDELLÍN, la cual labora en nuestra empresa desde el día veintiuno (21) de Junio de dos mil dieciocho (2018) hasta la fecha, desempeñándose como **AUXILIAR ADMINISTRATIVA SAV**, con un contrato de trabajo por obra o labor contratada.

CONTRATO N° 4600075761 de 2018.
Objeto: OBRAS DE MANTENIMIENTO PUNTUAL Y SOBRECARPETA EN LA MALLA VIAL DE LA CIUDAD.
Fecha Inicio: 21 de Junio del 2018.
Fecha Terminación: 05 de Junio del 2019.
Duración: 11.5 meses (En ejecución) a partir de la fecha de inicio del contrato.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado, a los 24 de Mayo de 2019.

Cualquier información adicional, con gusto la atenderemos en el PBX: (4) 3615450.

Atentamente,

MARTA DORIS RENDON MUÑOZ
Representante Legal

Dirección: Calle 10Sur N° 50 FF-28 Edificio Primer Plano, Of. 106
TEL: 361-54-50 FAX: 361-52-36 (Medellin)

Estructuras y Pavimentos S.A.S

ESTRUCTURAS Y PAVIMENTOS S.A.S
NIT: 900.243.322-4

Certifica que la señorita **ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO,** identificada con cédula de ciudadanía No. 32.140.755 de Medellin, laboró en nuestra empresa desde el día 03 de agosto del 2017 hasta el 20 de junio de 2018, desempeñándose como **AUXILIAR ADMINISTRATIVA-SAV**, con un contrato por obra o labor contratada.

Contrato No. **4600071359 de 2017**
Objeto: OBRAS DE PARCHEO DE HUECOS Y FALLOS, EN LA MALLA VIAL DE LA CIUDAD.
Fecha Inicio: 01 de agosto de 2017.
Fecha Terminación: 30 de mayo de 2018.
Duración: 9.5 meses a partir de la fecha de inicio del contrato.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado, a los 24 días del mes de Mayo de 2019.

Cualquier información adicional, con gusto la atenderemos en el PBX: (4) 3615450.

Atentamente,

MARTA DORIS RENDON M.
Representante Legal.

ELSA TORRES ARENALES
CONSTRUCCIÓN Y CONSULTORÍA

HACE CONSTAR QUE:

La Tecnóloga **ANGELA MARÍA ARISTIZABAL GIRALDO** identificada con cedula de ciudadanía 32.140.755, participó como Auxiliar Administrativo con una dedicación del 100% desde el 06 de febrero de 2016 al 11 de octubre de 2016, en el Contrato 4600058397 de 2015 celebrado entre la Secretaría de Infraestructura Física de la Alcaldía de Medellín y la empresa Elsa Torres Arenales para la interventoría del contrato **"INTERVENTORÍA A LAS OBRAS DE PARCHEO DE HUECOS Y PARCHEO ELABORADO DE FALLOS, ASOCIADOS A LA RED VIAL DE LA CIUDAD"**, Contrato celebrado por un valor de $15'931.453.018; que tuvo una duración de 13,5 meses, donde se desempeñaron las siguientes funciones propias del cargo.

- Tecnóloga a cargo del manejo del **Sistema de Administración Vial** (SAV) del contrato descrito, de acuerdo a las necesidades de la Secretaría de Infraestructura Física del Municipio de Medellín.
- Actividades de control administrativo y manejo de información recopilada de las Cuadrillas a cargo durante el proceso de instalación de mezcla asfáltica MDC-II utilizada en el parcheo de huecos.

Este contrato tuvo trabajos de parcheo de huecos con mezcla asfáltica densa en caliente MDC-2 tipo INVIAS 2007, incluyendo suministro y transporte de mezcla asfáltica, suministro y riego de emulsión asfáltica. En los siguientes rangos:

- De 09.00 a 12.5 Ton: 9.045 Ton
- De 12.51 a 16.5 Ton: 5.227 Ton
- De 16.51 a 20.5 Ton: 3.014 Ton

Parcheo de fallos con mezcla densa en caliente MDC-2 tipo invias 2007, utilizando maquina fresadora para el retiro del material de pavimento de acuerdo a la Norma 460-07 INVIAS 2007; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, suministro y riego de liga para el sellado de juntas verticales con cemento asfaltico en caliente (A/C), Riego de imprimación en la base granular con Emulsión asfáltica catiónica de rompimiento lento CRL. En los siguientes rangos:

- De 20.51 a 50.5 Ton: 11.282 Ton
- De 50.81 a 100 Ton: 4.814 Ton

Parcheo de fallos con mezcla densa en caliente MDC-2 tipo invias 2007 con adición de fibra Forta Fi.

Carrera 48 Nº 94 – 83, Piso 2, Barrio La Castellana. Telefax 256 27 16 Bogotá
Etorres@yahoo.es, interventoriamedellin@gmail.com

CONSORCIO VIAS T.L.
(TNM Limited – Línea Global Ingeniería Ltda.)
Nit: 900.572.412-1

CERTIFICA QUE:

La Señorita **ANGELA MARÍA ARISTIZABAL GIRALDO** identificada con C.C. 32.140.755, participó como Tecnóloga Auxiliar Administrativo, con una dedicación del 100%, en el Contrato 4600053646 de 2014 celebrado entre la Secretaría de Infraestructura Física de la Alcaldía de Medellín y el Consorcio Vías TL, en la Interventoría realizada al Proyecto "Obras de Parcheo Puntual en la Malla Vial de la Ciudad" con las siguientes características:

- Tecnóloga a cargo del manejo del Sistema de Administración Vial (SAV) del contrato descrito, de acuerdo a las necesidades de la Secretaría de Infraestructura Física del Municipio de Medellín.
- Actividades de control administrativo y manejo de información recopilada de las Cuadrillas a cargo durante el proceso de instalación de mezcla asfáltica MDC-I utilizada en el parcheo de huecos.
- Mezcla total aplicada por el contrato de obra: 29.610 Toneladas.
- Periodo a cargo: Marzo 12 de 2014 a Febrero 10 de 2015.

La presente certificación se expide en la ciudad de Medellín a los 27 días del mes de febrero de 2015.

Atentamente,

BLANCA LILLYAM TABARES MESA
Representante Legal
Consorcio Vias TL

Carrera 43A No. 1 Sur – 188 Oficina 807 / Tel: (4) 4442648 – Medellín - Colombia
e-mail: consorcioviastl@gmail.com

CONSORCIO VIAL MEDELLÍN
(TNM Limited – Línea Global Ingeniería Ltda.)
Nit: 900.645.996-3

CERTIFICA QUE:

La Señorita **ANGELA MARIA ARISTIZABAL** identificada con C.C. 32.140.755, participó como Tecnólogo Inspector y Tecnóloga Auxiliar Administrativo con una dedicación del 100%, en el Contrato 4600049889 de 2013 celebrado entre la Secretaría de Infraestructura Física de la Alcaldía de Medellín y el Consorcio Vial Medellín, en la Interventoría realizada al Proyecto "Obras de Parcheo de Huecos en Vías de la Ciudad" con las siguientes características:

- Tecnóloga a cargo del manejo del Sistema de Administración Vial (SAV) del contrato descrito, de acuerdo a las necesidades de la Secretaría de Infraestructura Física del Municipio de Medellín.
- Actividades de control administrativo y manejo de información recopilada de las Cuadrillas a cargo durante el proceso de instalación de mezcla asfáltica MDC-II utilizada en el parcheo de huecos.
- Actividades de control técnico en el proceso de instalación de mezcla asfáltica MDC-II utilizada en el parcheo de huecos.
- Mezcla total instalada por el contrato: 16.176 Toneladas
- Periodo a cargo: septiembre 09 de 2013 a marzo 24 de 2014.

La presente certificación se expide en la ciudad de Medellín a los 26 días del mes de agosto de 2014.

Atentamente;

BLANCA LILLYAM TABARES MESA
Representante Legal.
Consorcio Vial Medellín

Carrera 43 A No 1 SUR 188 / Of. 807 – Teléfono: 444-26-48/ Medellín - Colombia
e-mail: administracion@lineaglobalingenieria.com

Medellín, 30 de septiembre de 2013

A QUIEN PUEDA INTERESAR

ASUNTO: -CERTIFICADO DE OBRA-
CARGO: AUXILIAR DE INTERVENTORIA –**ANGELA ARISTIZABAL GIRALDO-**
OBJETO: "INTERVENTORÍA TÉCNICA, ADMINISTRATIVA, FINANCIERA, LEGAL Y AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCION DE OBRA DE PROTECCION EN DIFERENTES PUNTOS CRITICOS DEL RIO MEDELLIN DOÑA MARIA, PERGOLAS, AYURA Y AGUACATALA"

CONTRATANTE: EMPRESA DE DESARROLLO URBANO –EDU-
CONTRATISTA: CIVING INGENIEROS CONTRATISTAS S. EN C.
VALOR DEL CONTRATO: $4.281.987.560 (CUATRO MIL DOCIENTOS OCHENTA Y UN MILLONES NOVECIENTOS OCHENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS SESENTA PESOS M.L.)

FECHA DE INICIO: 22 DE MAYO 2013

ACTIVIDADES PRINCIPALES	CANTIDAD	
• Manejo de Aguas en los cuatro frentes		
• Demoliciones Mecánicas	514	m3
• Remoción de Barras de Sedimento	2.064	m3
• Excavación a Maquina	7.300	m3
• Llenos a Maquina	1.700	m3
• S.T.C. Concreto de 31 Mpa.	2.150	m3
• S.T.C. Geo-textil	7.200	m2
• Hexápodos en concreto 31 Mpa. (Vol. = 0.11 m³)	2.500	Un
• S.T. Llenado C. Bolsacreto 31 Mpa. (Vol. = 1 m³)	1.000	Un
• S.T.C. Geo-estructuras	20	ml
• S.T. Llenado C. Flexocreto 31 Mpa	520	m2
• Tala de árboles	107	Un

Funciones: Verificación de cantidades, manejos administrativos, realización pre-acta, supervisión de ensayos de calidad entre otras.

Esta constancia se expide a solicitud del interesado, para los efectos que este estime pertinentes.

Cualquier información adicional con gusto la suministraremos.

Atentamente,

Ligia C. Murcia O.

LIGIA CLEMENTE MURCIA O.
Interventoría
CIVING Ingenieros Contratistas S. En C.

SICONCIH
SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE INGENIERIAS S.A.S

Medellín, 23 de Enero del 2013.

CERTIFICADO DE TRABAJO

El **Sr. JUAN FERNANDO ZULUAGA,** Identificado con C.C. N° 71.710.947, Gerente General de **SICONCIH –SISTEMAS CONSTRUCTIVOS DE INGENIERIA S.A.S.-,** con NIT N° 811.021.587-3.

CERTIFICA:

Que, la **Srta. ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO,** Identificado con C.C. N° 32.140.755, ha laborado en nuestra empresa como **RESIDENTE DE OBRA,** durante el periodo comprendido desde el 06/01/2012 hasta el 30/11/2012, demostrando durante su permanencia responsabilidad, honestidad y dedicación sus labores.

Uno de sus proyectos fue la Construcción de un edificio de cuatro pisos en el sector de Cristo Rey, manejando obras de urbanismo (andenes, cordones, adoquín y gramoquín).

Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.

JUAN FERNANDO ZULUAGA Q.
Gerente
SICONCIH S.A.S.

CARLOS JULIÁN SOTO MURIEL
Ing. Civil UN
Esp. Saneamiento Ambiental ECI

Bogotá, enero 23 de 2013

CARLOS JULIAN SOTO MURIEL

c.c. 17.649.042

CERTIFICA QUE:

ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO identificado con Cédula de Ciudadanía Nº 32.140.755, trabajó para la empresa como **-RESIDENTE DE INTERVENTORIA PARA EL PLAN MAESTRO DEL MUNICIPIO DE VALDIVIA ANTIOQUIA-** entre el día 01 de junio de 2010 y el 15 de agosto del 2011; con una dedicación del 100% del desarrollo del contrato de interventoría CCO-01-2010 suscrito entre las Empresas Públicas de Valdivia y el Ingeniero Carlos Julián Soto Muriel y cuyo Objeto era: Interventoría Técnica, Administrativa y Financiera para la construcción del Plan Maestro de Acueducto y Alcantarillado del Municipio de Valdivia Antioquía. Entre sus funciones estaba la verificación de Obras en toda el área Municipal que incluía: -Demoliciones, Excavaciones, Llenos, Colocación de tubería, Colocación de sub-base, re-pavimentación de brechas pavimento flexible y rígido, todas las Obras de Urbanismo (andenes, cunetas, sumideros, etc.), y Construcción de Floculador y adecuación de la Planta de Tratamiento.

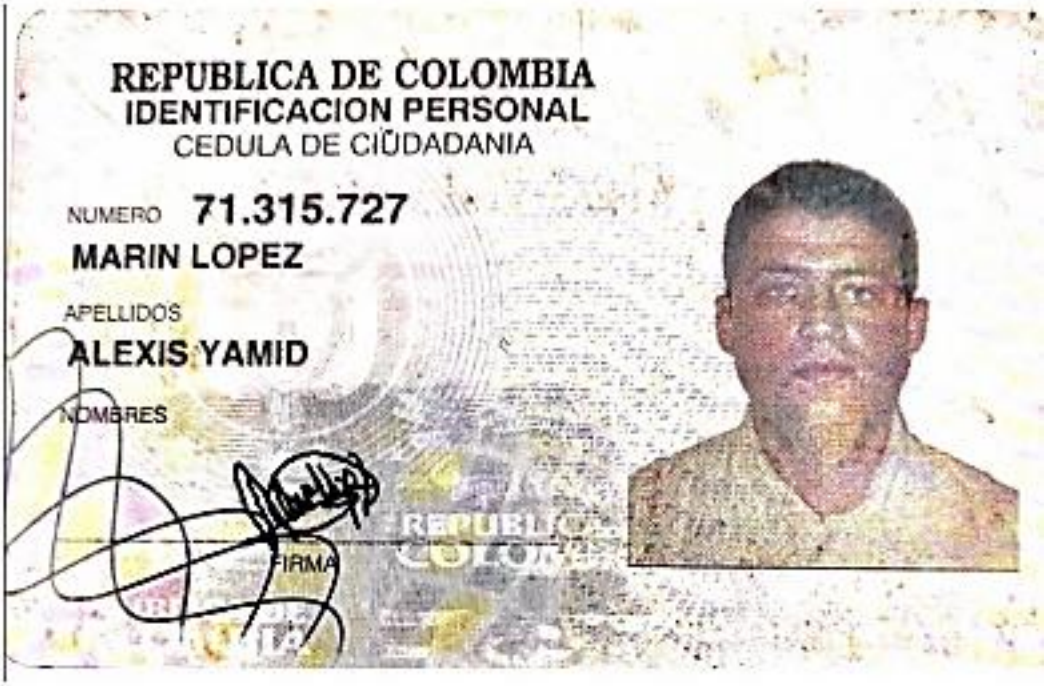
Durante el tiempo que prestó sus servicios demostró ser una persona honesta, responsable, trabajadora y eficaz al realizar las labores encomendadas.

Cordialmente,

Carlos Julián Soto Muriel
Ingeniero Civil UNAL
M.P. 25202 77329 CND

CARLOS JULIÁN SOTO MURIEL
c.c. 17.649042 Florencia

Calle 14 No 12-15 Edificio BANCOLOMBIA Oficina 404, Florencia – Caquetá,
Teléfonos: 436 75 71, 300 555 45 88
e-mail: carlosjuliansotomuriel@gmail.com



REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA

NUMERO 71.315.727
MARIN LOPEZ
APELLIDOS
ALEXIS YAMID
NOMBRES

FIRMA



FECHA DE NACIMIENTO 18-JUL-1980
SAN VICENTE
(ANTIOQUIA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.85 ESTATURA
A+ G.S. RH
M SEXO
30-SEP-1998 MEDELLIN
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
CARLOS ARIEL SÁNCHEZ TORRES

INDICE DERECHO

A-0100150-00188878-M-0071315727-20091021 0017361984A 1 7010104579


REPÚBLICA DE COLOMBIA
MINISTERIO DE TRANSPORTE
LICENCIA DE CONDUCCIÓN
Libertad y Orden
No. 71315727
NOMBRE
ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ
FECHA DE NACIMIENTO
18-07-1980
SANGRE RH
A+
FECHA DE EXPEDICION
23-06-2023
RESTRICCIONES DEL CONDUCTOR
ORGANISMO DE TRÁNSITO EXPEDIDOR
STRIA TTEyTTO MCPAL SANTA FE ANTIOQUIA


CATEGORIAS AUTORIZADAS
CATEGORIA
CLASE DE VEHICULO
VIGENCIA
SERVICIO
A2
MOTOCICLETA Y MOTOTRICICLO DE CUALQUIER CILINDRAJE
PARTICULAR
B1
AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CUATRIMOTO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBÚS
PARTICULAR
C1
AUTOMÓVIL, MOTOCARRO, CAMPERO, CAMIONETA Y MICROBÚS
PUBLICO
ESTA LICENCIA ES VALIDA EN TODO EL TERRITORIO NACIONAL
LC02005769343

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI 4600098717 154

Bogotá D.C. 23 de enero 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 Y AJUSTE DE PRECIOS DE ACUERDO AL IPC.**

Respetados Señores:

Recibimos de parte del contratista de suministro **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** el 22 de enero de 2024, comunicado **ASF-2024-003** en el cual solicitan ampliación del plazo de entrega de las obras del contrato de suministro No 4600098513 de 2023, por tres (03) meses y un ajuste de precios con base al IPC por cambio de año fiscal, 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:

- Durante la ejecución del contrato de suministro citado anteriormente, se presentaron atrasos en la programación debido a reubicación del personal en otras tareas por parte de la entidad contratante, lo que impidió avanzar y ejecutar el contrato dentro del plazo inicialmente pactado.

  Por lo anterior, el 27 de noviembre de 2023 la entidad contratante solicitó al contratista realizar la suspensión del contrato.

- A la fecha hacen falta por suministrar 3107,22 toneladas de mezcla asfáltica de acuerdo con los precios iniciales del contrato, con el ajuste del IPC serian 2.843 toneladas de mezcla asfáltica; para el cálculo del tiempo indicado anteriormente, y según instrucciones de la entidad, se considera que el personal de la cuadrilla instalará mezcla a un ritmo de 50 ton/día de lunes a viernes.

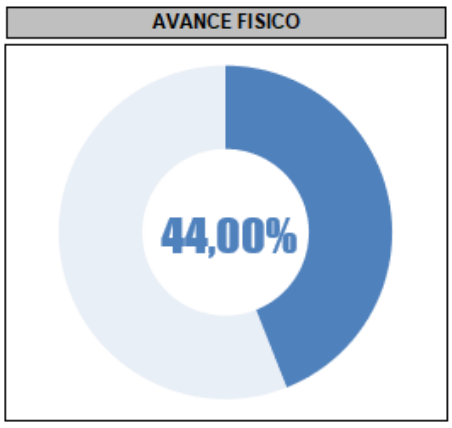
BALANCE FINANCIERO DEL CONTRATO:

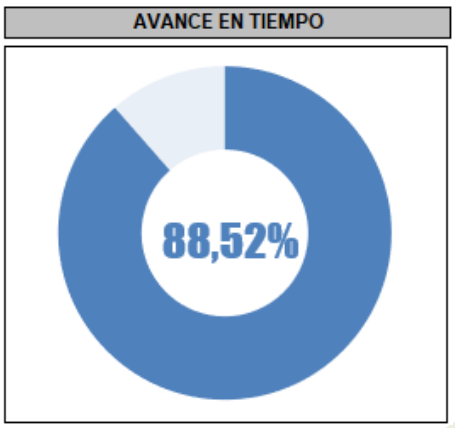
VALOR CONTRACTUAL: $ 2.447.145.543
AVANCE FINANCIERO SEGÚN ACTAS RADICADAS: $ 764.412.087

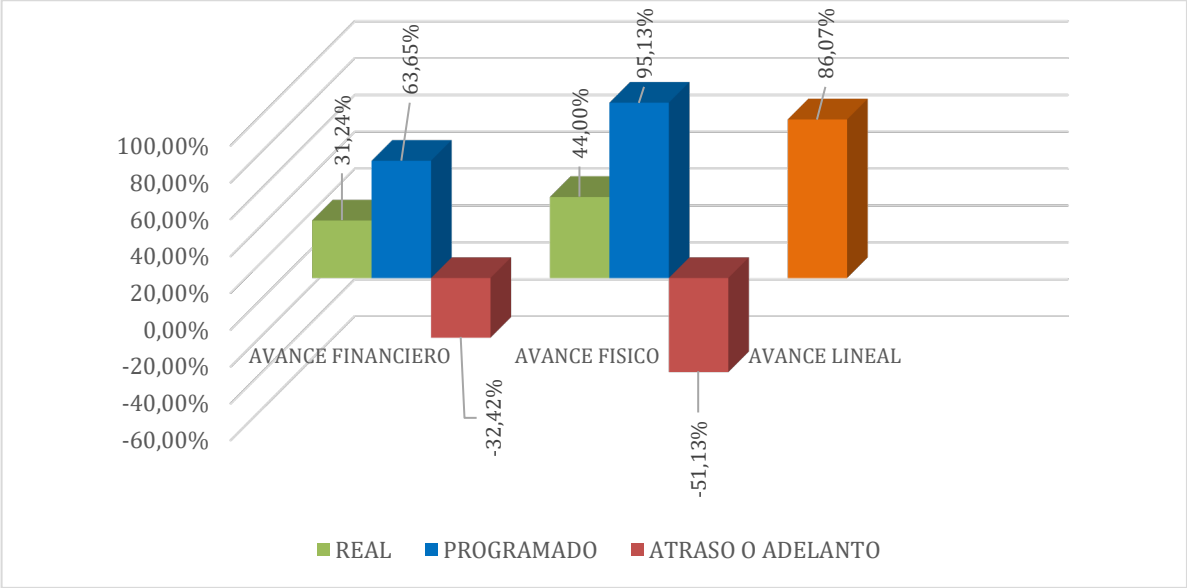
TIPO DE AVANCE (%)	OBRA
REAL FINANCIERO	31,24%
PROGRAMADO FINANCIERO	63,65%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FINANCIERO	-32,42%

AVANCE FISICO DEL CONTRATO:

TIPO DE AVANCE (%)	OBRA
REAL FISICO	44,00%
PROGRAMADO FISICO	95,13%
ADELANTO (+) O ATRASO (-) FISICO	-51,13%







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 **TRES (03) MESES**, a partir del 02 de febrero de 2024, hasta el 01 de mayo de 2024, ambas fechas inclusive.

Por otra parte, proceder a ajustar los precios del contrato de acuerdo al IPC por cambio de año fiscal, lo cual corresponde a un ajuste de $95.636.444,54 antes de IVA, con un valor de IVA por $18.170.924,46 para un total de $113.807.369,00.

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

ADJUNTOS:

- Comunicado **ASF-2024-003** del contratista **ASLFALTADORA COLOMBIA S.A.S.** del 22 de enero de 2024.
- Redistribución de recursos contrato 4600098513 de 2023 – Archivo Excel.
- Programa de inversión actualizado con la prorroga por tres meses.
- Certificados de: procuraduría, contraloría, policía y REDAM del contratista.

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

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

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

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

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.



GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Comunicado ASF-2024-003 – dos (02) folios. Redistribución de recursos contrato 4600098513 de 2023 – Archivo Excel. Programa de inversión actualizado – nueve (09) folios. Certificados de: procuraduría, contraloría, policía y REDAM del contratista
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

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

Medellín, 22 de enero de 2024 ASF-2024-003

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

Asunto: Solicitud de ampliación de plazo, ajuste de precios y redistribución de los recursos del contrato 4600098513 de 2023

HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO, actuando en calidad de representante legal de **ASFALTADORA COLOMBIA SAS** con NIT 890.900.741, respetuosamente y con el fin de que la secretaría de infraestructura física siga ejecutando los recursos disponibles para atender la malla vial del Municipio de Medellín con el personal y equipos de la entidad, solicito se realice una ampliación de 3 meses en el tiempo de ejecución del contrato del asunto, esto considerando que para la ejecución del mismo falta por entregar 2.843 toneladas de mezcla asfáltica; para el cálculo del tiempo solicitado, y según instrucciones de la entidad, se considera que el personal de la cuadrilla instalará mezcla a un ritmo de 50 ton/día de lunes a viernes y por tal motivo se obtiene el tiempo adicional antes mencionado.

Adicionalmente, la entidad con el ánimo de continuar la ejecución del contrato 4600098513 de 2023, el 27 de noviembre de 2023 solicitó al contratista realizar la suspensión del mismo, pues debido a retrasos atribuibles a la entidad por reubicación del personal en otras tareas, fallas en la maquinaria, fallas en los vehículos de transporte e intervenciones medicas al personal de cuadrilla, no fue posible avanzar y ejecutar el contrato dentro del plazo inicialmente pactado; estos retrasos hacen que el contrato se ejecute en un año fiscal diferente al establecido dentro de las condiciones comerciales iniciales y que generan para el contratista incrementos de costos en toda la cadena productiva y de suministro de los materiales asfálticos, por tal motivo, se solicita formalmente el ajuste de

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

todos los precios de suministro establecidos en este contrato con base en el IPC del año 2023 que según el Gobierno Nacional es del 9.28%. Finalmente, con base en el ajuste de precios, se solicita la redistribución de las cantidades disponibles para ejecutar el contrato debido a que es necesario cubrir un el incremento del IPC por un valor de $113.807.369 IVA incluido como muestra en el siguiente cuadro.

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CANTIDADES EJECUTADAS HASTA EL 31/12/23		CANTIDADES DISPONIBLES ANTES DE IPC	PRECIO AJUSTADO CON EL IPC	PPTO DISPONIBLE	CANTIDADES DISPONIBLES LUEGO DE IPC	CANTIDADES QUE NO SE EJECUTAN	VALOR QUE NO SE EJECUTA (REAJUSTE POR IPC)	VALOR TOTAL ANTES DE IPC	VALOR TOTAL DESPUES DE IPC
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	VALOR	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR	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	654.93	$ 218,187,754	0.07	$ 364,029	$ 23,318	0.06	0.01	$ 1,960.16	$ 21,337.97	$ 23,318.13
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.	Ton	35.00	$ 301,972.60	$ 10,569,048	0.00	$ -	35.00	$ 329,998	$ 10,569,048	32.03	2.97	$ 897,517.99	$ 9,671,530.01	$ 10,569,048.00
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	229.22	$ 76,356,882	425.78	$ 364,029	$ 141,834,190	389.62	36.16	$ 12,044,484.66	$ 129,789,705.43	$ 141,834,190.09
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	1,648.04	$ 584,798,474	1351.96	$ 387,774	$ 479,736,016	1237.15	114.81	$ 40,736,929.65	$ 438,997,088.72	$ 479,736,018.37
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	$ -	180.00	$ 353,741	$ 58,266,268	164.71	15.29	$ 4,947,940.78	$ 53,318,327.42	$ 58,266,268.20
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	85.59	$ 30,371,169	834.41	$ 387,774	$ 296,086,075	763.55	70.86	$ 25,143,473.39	$ 270,942,601.21	$ 296,086,074.60
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	$ 425,045.58	$ 119,012,765	0.00	$ -	280.00	$ 484,490	$ 119,012,765	256.22	23.78	$ 10,106,501.29	$ 108,906,263.91	$ 119,012,765.20
3	**Suministro de emulsión asfáltica con transporte particular:**														
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rapido tipo CRR-1	Galon	4,164.00	$ 8,868.96	$ 37,017,918	2,309.11	$ 20,527,965	1854.89	$ 9,715	$ 18,489,954	1697.37	157.52	$ 1,400,318.16	$ 15,089,635.39	$ 16,489,953.55
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rapido tipo CRR-1	Galon	460.00	$ 9,095.55	$ 4,183,953	0.00	$ -	460.00	$ 9,940	$ 4,183,953	420.94	39.06	$ 355,299.06	$ 3,828,653.92	$ 4,183,953.00
	REAJUSTE POR IPC														
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				$ 2,056,423,829.76		$ 930,222,243			$ 1,126,201,587			$ 95,636,448	$ 1,030,565,142	$ 1,126,201,587
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				$ 390,720,528.00		$ 176,742,226			$ 213,978,302			$ 18,170,925	$ 195,807,377	$ 213,978,302
	AJUSTE AL PESO				$ 1,165.24		$ -								
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				$ 2,447,145,543.00		$ 1,106,964,469			$ 1,340,179,889			$ 113,807,370	$ 1,226,372,519	$ 1,340,179,889

Se adjunta dentro de la solicitud el archivo de Excel llamado "redistribución de recursos contrato 4600098513 de 2023" para tener mayor claridad de la información

Atentamente,

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

Carrera 55 N° 90-01 – Teléfono: (574) 522 6015
Medellín – Colombia
Nit. 890.900.741-0
www.asfacol.com

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

Código: F-TO-14
Versión: 02
Fecha: 28-05-2018
Págna 1 de 1

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION	SEMANA 1 14 al 20 de agosto			SEMANA 2 21 al 27 de agosto			SEMANA 3 28 agosto al 3 de septiembre			SEMANA 4 4 al 10 de septiembre		
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE
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	$ 364.029,32	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	144,62	$ 48.175.256	22,1%	210,09	$ 69.984.370	32,1%
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	$ 329.995,88	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 364.029,32	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 387.774,43	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	100,81	$ 35.771.907	3,4%	108,57	$ 38.525.503	3,6%
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	$ 353.740,99	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 387.774,43	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 464.489,82	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	224,57	$ 1.996.425	5,4%	275,00	$ 2.444.747	6,6%
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**			**$ -**			**$ -**			**$ 85.943.589**			**$ 110.954.620**	
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**			**$ -**			**$ -**			**$ 16.329.282**			**$ 21.081.378**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**			**$ -**			**$ -**			**$ 102.272.870**			**$ 132.035.998**	

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION	SEMANA 5 11 al 17 de septiembre			SEMANA 6 18 al 24 de septiembre			SEMANA 7 25 de septiembre al 1 octubre			SEMANA 8 2 al 8 de octubre	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	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	$ 364.029,32	82,26	$ 27.402.134	12,6%	9,74	$ 3.244.551	1,5%	13,15	$ 4.380.477	2,0%	0,00	$ -
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los 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	$ 329.995,88	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	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	$ 364.029,32	0,00	$ -	0,0%	160,53	$ 53.475.134	24,5%	57,08	$ 19.014.269	8,7%	0,00	$ -
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	$ 387.774,43	63,39	$ 22.493.614	2,1%	34,70	$ 12.313.116	1,2%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -
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 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	$ 353.740,99	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	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	$ 387.774,43	0,00	$ -	0,0%	12,95	$ 4.595.241	1,4%	72,64	$ 25.775.928	7,9%	0,00	$ -
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 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	$ 464.489,82	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	375,00	$ 3.333.746	9,0%	0,00	$ -	0,0%	235,00	$ 2.089.148	5,6%	0,00	$ -
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**			**$ 53.229.494**			**$ 73.628.041**			**$ 51.259.823**			**$ -**
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**			**$ 10.113.604**			**$ 13.989.328**			**$ 9.739.366**			**$ -**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**			**$ 63.343.098**			**$ 87.617.369**			**$ 60.999.189**			**$ -**

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION		SEMANA 9 9 al 15 de octubre			SEMANA 10 16 al 22 de octubre			SEMANA 11 23 al 29 de octubre			30 de o
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.
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	$ 364.029,32	0,0%	73,01	$ 24.320.809	11,1%	59,33	$ 19.763.781	9,1%	0,00	$ -	0,0%	20,03
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	$ 329.995,88	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	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	$ 364.029,32	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00
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	$ 387.774,43	0,0%	253,43	$ 89.928.325	8,4%	307,26	$ 109.029.622	10,2%	56,38	$ 20.006.152	1,9%	222,10
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	$ 353.740,99	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	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	$ 387.774,43	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00
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 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	$ 464.489,82	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	0,0%	135,00	$ 1.200.149	3,2%	295,00	$ 2.622.547	7,1%	55,00	$ 488.949	1,3%	175,00
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**				**$ 115.449.283**			**$ 131.415.950**			**$ 20.495.101**		
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**				**$ 21.935.364**			**$ 24.969.031**			**$ 3.894.069**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**				**$ 137.384.647**			**$ 156.384.981**			**$ 24.389.170**		

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL

FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION	SEMANA 12 ctubre al 5 de noviembre		SEMANA 13 6 al 12 de noviembre			SEMANA 14 13 al 19 de noviembre			SEMANA 15 20 al 26 de noviembre		
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE
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	$ 364.029,32	$ 6.672.316	3,1%	19,82	$ 6.602.362	3,0%	16,40	$ 5.463.105	2,5%	6,48	$ 2.158.593	1,0%
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	$ 329.995,88	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 364.029,32	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	5,90	$ 1.965.385	0,9%
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	$ 387.774,43	$ 78.811.037	7,4%	227,62	$ 80.769.780	7,6%	101,31	$ 35.949.330	3,4%	109,17	$ 38.738.410	3,6%
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	$ 353.740,99	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 387.774,43	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 464.489,82	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	$ 1.555.748	4,2%	250,00	$ 2.222.498	6,0%	110,00	$ 977.899	2,6%	120,00	$ 1.066.799	2,9%
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**		**$ 87.039.101**			**$ 89.594.640**			**$ 42.390.333**			**$ 43.929.187**	
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**		**$ 16.537.429**			**$ 17.022.982**			**$ 8.054.163**			**$ 8.346.545**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**		**$ 103.576.531**			**$ 106.617.621**			**$ 50.444.497**			**$ 52.275.732**	

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION	SEMANA 16 27 noviembre al 3 de diciembre			SEMANA 17 4 al 10 de diciembre			SEMANA 18 5 al 11 de febrero			SEMANA 19 12 al 18 de febrer	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	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	$ 364.029,32	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los 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	$ 329.995,88	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -
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	$ 364.029,32	5,71	$ 1.902.093	0,9%	0,00	$ -	0,0%	100,00	$ 36.402.932	16,7%	100,00	$ 36.402.932
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	$ 387.774,43	63,30	$ 22.461.678	2,1%	0,00	$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -
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	$ 353.740,99	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%		$ -	0,0%	50,00	$ 17.687.049
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	$ 387.774,43	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	100,00	$ 38.777.443	11,9%	100,00	$ 38.777.443
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	$ 464.489,82	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	60,00	$ 533.399	1,4%	0,00	$ -	0,0%	140,00	$ 1.360.097	3,7%	150,00	$ 1.457.247
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%		$ -	0,0%	55,00	$ 546.679
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**			**$ 24.897.170**			**$ -**			**$ 76.540.472**			**$ 94.871.350**
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**			**$ 4.730.462**			**$ -**			**$ 14.542.690**			**$ 18.025.557**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**			**$ 29.627.633**			**$ -**			**$ 91.083.162**			**$ 112.896.907**

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION		SEMANA 20 19 al 25 de febrero			SEMANA 21 26 de febrero al 3 de marzo			SEMANA 22 4 al 10 de marzo			
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.
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	$ 364.029,32	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00
1,2	Suministro en planta de base asfáltica de tipo gruesa tibia MGC-38 con asfalto normalizado 60-70 de acuerdo a lo especificado en los 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	$ 329.995,88	0,0%		$ -	0,0%	32,00	$ 10.559.868	99,9%		$ -	0,0%	
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	$ 364.029,32	16,7%	89,50	$ 32.580.624	14,9%	100,12	$ 36.446.615	16,7%		$ -	0,0%	
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	$ 387.774,43	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%	150,00	$ 58.166.165	5,5%	155,00
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 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	$ 353.740,99	30,4%	60,00	$ 21.224.459	36,4%		$ -	0,0%		$ -	0,0%	
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	$ 387.774,43	11,9%	100,00	$ 38.777.443	11,9%	100,00	$ 38.777.443	11,9%	100,00	$ 38.777.443	11,9%	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 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	$ 464.489,82	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%	
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	3,9%	140,00	$ 1.360.097	3,7%	140,00	$ 1.360.097	3,7%	140,00	$ 1.360.097	3,7%	140,00
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	13,1%	55,00	$ 546.679	13,1%	55,00	$ 546.679	13,1%	55,00	$ 546.679	13,1%	55,00
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**				**$ 94.489.303**			**$ 87.690.703**			**$ 98.850.384**		
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**				**$ 17.952.967**			**$ 16.661.234**			**$ 18.781.573**		
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**				**$ 112.442.270**			**$ 104.351.936**			**$ 117.631.957**		

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION	SEMANA 23 11 al 17 de marzo		SEMANA 24 18 al 24 de marzo			SEMANA 25 25 al 31 de marzo			SEMANA 26 1 al 7 de abril		
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE
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	$ 364.029,32	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%
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	$ 329.995,88	$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%
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	$ 364.029,32	$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%
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	$ 387.774,43	$ 60.105.037	5,6%	155,00	$ 60.105.037	5,6%		$ -	0,0%	155,00	$ 60.105.037	5,6%
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	$ 353.740,99	$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%
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	$ 387.774,43	$ 38.777.443	11,9%	100,00	$ 38.777.443	11,9%		$ -	0,0%	20,00	$ 7.755.489	2,4%
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	$ 464.489,82	$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%	50,00	$ 23.224.491	19,5%
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	$ 1.360.097	3,7%	140,00	$ 1.360.097	3,7%		$ -	0,0%	140,00	$ 1.360.097	3,7%
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	$ 546.679	13,1%	55,00	$ 546.679	13,1%		$ -	0,0%		$ -	0,0%
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**		**$ 100.789.256**			**$ 100.789.256**			**$ -**			**$ 92.445.114**	
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**		**$ 19.149.959**			**$ 19.149.959**			**$ -**			**$ 17.564.572**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**		**$ 119.939.215**			**$ 119.939.215**			**$ -**			**$ 110.009.685**	

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION	SEMANA 27 8 al 14 de abril			SEMANA 28 15 al 21 de abril			SEMANA 29 22 al 28 de abril			SEMANA 30 29 de abril al 1 de m	
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	CANT.	VALOR	% DE AVANCE	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	$ 364.029,32	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%	0,00	$ -	0,0%		$ -
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	$ 329.995,88		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -
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	$ 364.029,32		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -
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	$ 387.774,43	155,00	$ 60.105.037	5,6%	155,00	$ 60.105.037	5,6%	160,00	$ 62.043.909	5,8%	152,15	$ 58.999.880
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	$ 353.740,99		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%	54,71	$ 19.353.169
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	$ 387.774,43	20,00	$ 7.755.489	2,4%	23,55	$ 9.132.088	2,8%		$ -	0,0%	0,00	$ -
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 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	$ 464.489,82	50,00	$ 23.224.491	19,5%	50,00	$ 23.224.491	19,5%	60,00	$ 27.869.389	23,4%	46,22	$ 21.468.720
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	140,00	$ 1.360.097	3,7%	140,00	$ 1.360.097	3,7%	140,00	$ 1.360.097	3,7%	146,90	$ 1.427.131
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62		$ -	0,0%		$ -	0,0%		$ -	0,0%	90,90	$ 903.511
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**			**$ 92.445.114**			**$ 93.821.713**			**$ 91.273.395**			**$ 102.152.410**
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**			**$ 17.564.572**			**$ 17.826.125**			**$ 17.341.945**			**$ 19.408.958**
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**			**$ 110.009.685**			**$ 111.647.838**			**$ 108.615.341**			**$ 121.561.368**

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

PROGRAMA DE INVERSION
CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATO No :	4600098513 DE 2023			
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL			
FECHAS DEL CONTRATO	**INICIO**	11/08/2023	**FINALIZACIÓN**	01/05/2024

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARIA DE INNOVACIÓN DIGITAL
INTERVENTOR:	CONSTRUMAJ S.A.S.
VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO:	$ 2.447.145.543

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CONDICIONES LUEGO DE LA ADICION	ayo	ACUMULADO		
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	P/UNITARIO + IPC	% DE AVANCE	CANTIDAD	VALOR	% DE AVANCE DEL PRESUPUESTO EN $
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	$ 364.029,32	0,0%	654,93	$ 218.167.754	100,0%
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	$ 329.995,88	0,0%	32,00	$ 10.559.868	99,9%
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	$ 364.029,32	0,0%	618,84	$ 218.189.984	100,0%
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	$ 387.774,43	5,5%	2.885,19	$ 1.064.533.610	100,0%
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	$ 353.740,99	33,2%	164,71	$ 58.264.678	100,0%
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	$ 387.774,43	0,0%	849,14	$ 326.456.335	100,0%
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	$ 464.489,82	18,0%	256,22	$ 119.011.582	100,0%
3	**Suministro de emulsion 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	$ 9.714,98	3,9%	4.006,47	$ 37.017.406	100,0%
3,2	Suministro y transporte de emulsión asfaltica de rompimiento rapido tipo CRR- 1.	Galon	460,00	$ 9.095,55	$ 4.183.953	$ 9.939,62	21,6%	420,90	$ 4.183.585	100,0%
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				**$ 2.056.423.830**				**$ 2.056.384.802**	
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				**$ 390.720.528**				**$ 390.713.112**	
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				**$ 2.447.144.357**				**$ 2.447.097.914**	

-$ 46.443

POR ASFALTADFORA COLOMBIA S.A.S	POR EL CONTRATANTE
FIRMA:	FIRMA:
DIRECTOR TÉCNICO / FUNCIONARIO DELEGADO	NOMBRE LEGIBLE:
	C.C.:
	CARGO:

Permite consultar los antecedentes disciplinarios, penales, contractuales, fiscales y de pérdida de investidura con solo digitar el número de identificación de la persona natural o jurídica.

Tipo de Identificación: Nit

Número Identificación: 8909007410

¿Cual es el primer nombre de la persona a la cual esta expidiendo el certificado? 8

Consultar

Datos del ciudadano

Señor(a) ASFALTADORA COLOMBIA LTDA identificado(a) con NIT Número 8909007410.

La persona no presenta antecedentes

Señor(a) ciudadano(a): la expedición del certificado de antecedentes disciplinarios de la Procuraduría General de la Nación es gratuita en todo e
Fecha de consulta: martes, enero 23, 2024 - Hora de consulta: 10:28:05

Privacidad - Términos

El certificado de antecedentes ordinario, refleja las anotaciones de las sanciones impuestas en los últimos cinco (5) años, al cabo de los cuales

OTRAS ENTIDADES

Hora Legal Colombiana

Defensoria del Pueblo COLOMBIA

Procuraduría General de la Nación

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

Sede principal

Dirección: Carrera 5 # 15-80, Bogotá D.C., Colombia

Código Postal: 11032

Horario de atención: Lunes a viernes, 8 a.m. a 5 p.m., jornada continua

Teléfono conmutador: +57 601 587 8750

Línea gratuita: +57 01 8000 940 808

Línea anticorrupción: +57 01 8000 940 808

Contáctenos: Sede Electrónica: **Presente aquí sus peticiones, quejas, reclamos, solicitudes, denuncias y felicitaciones/agradecimientos (PQRSDF)**

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO
No. 239681225

PIB
10:27:11

Bogotá DC, 23 de enero del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) HERNAN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 70061065:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 23 de enero de 2024, a las 10:24:33, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	8909007410
Código de Verificación	8909007410240123102433

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 23 de enero de 2024, a las 10:25:23, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	70061065
Código de Verificación	700610652401231025 23

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 10:29:44 AM horas del 23/01/2024, el ciudadano identificado con:
Cédula de Ciudadanía Nº **70061065**
Apellidos y Nombres: **MUÑOZ RESTREPO HERNAN ENRIQUE**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES
de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda "NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES" aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

Todos los derechos reservados.

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 70061065 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 23/01/2024 11:42 AM

Código Verificación: **G7Q6BR9PE1**

Válida hasta: **22/04/2024**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
155

Bogotá D.C. 23 de enero 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, PRORROGA Y AJUSTE DE PRECIOS DE ACUERDO AL IPC.**

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 noventa y seis (96) días para el contrato de interventoría de la referencia, a partir del 11 de febrero de 2024, hasta el 16 de mayo de 2024, ambas fechas inclusive.

Es de aclarar que el plazo pactado inicialmente para la ejecución del contrato de interventoria en referencia, correspondía a CIENTO TREINTA Y CINCO (135) DÍAS CALENDARIOS SIN EXCEDER LA PRESENTE VIGENCIA, cuya fecha de inicio fue del 08 de agosto de 2023, con fecha de terminación del 20 de diciembre de 2023; sin embargo, mediante comunicado No. 202320195164 del 27 de noviembre de 2023, la entidad contratante solicitó la suspensión del contrato 4600098717 de 2023 bajo los siguientes argumentos:

- En cumplimiento de la orden judicial del 17 de noviembre del 2023, identificada con radicado 05001-40-88-039-2020-00182-00 proferida por el JUZGADO TREINTA Y NUEVE PENAL MUNICIPAL DE MEDELLÍN CON FUNCIÓN DE CONTROL DE GARANTÍAS, la cual dispone que la intervención de la vía conocida como sector el PARAÍSO- AURES 2 por parte de la Secretaría de Infraestructura Física del Distrito, se deberá realizar la primera semana del mes de diciembre de 2023. Lo anterior, ya que es necesario realizar la atención de esta acción judicial en aras de evitar sanciones por incumplimiento a la orden judicial.

Dicha intervención requiere tanto del personal adscrito a la Secretaría de Infraestructura Física como de la maquinaria del Distrito de Medellín con los cuales se ejecuta el presente contrato de aplicación de Mezclas Asfálticas Tibias. Esta intervención requiere aproximadamente de 3 a 4 semanas según las condiciones climáticas y condiciones óptimas de la maquinaria para las adecuaciones requeridas en el sector EL PARAÍSO – AURES 2.

- Adicional a esto, terminado el cumplimiento de la anterior orden judicial, el personal adscrito en su calidad de trabajadores oficiales tiene establecidas vacaciones colectivas que van desde el 26 de Diciembre de 2023 hasta el 17 de Enero de 2024, ambas fechas inclusive, y al momento de su reincorporación, el día jueves 18 de Enero de 2024, se realizaría una puesta a punto de la maquinaria y equipo para continuar con la ejecución del contrato de suministro de mezclas Tibias el siguiente Lunes 22 de Enero de 2024. Dado lo anterior, les solicito aceptar la suspensión propuesta con el ánimo de continuar con la ejecución del contrato.

De acuerdo con la información proporcionada, es evidente que el contrato en cuestión se trasladó al año fiscal en curso, reiniciando sus actividades a partir del 22 de enero de 2024. En consideración de este cambio en el periodo de ejecución, es pertinente abordar el ajuste correspondiente en los salarios del personal de interventoría.

Con fundamento en el principio de equidad contractual y la necesidad de mantener la justa retribución de los servicios prestados, solicitamos respetuosamente la realización de un reajuste en los salarios del personal de interventoría, efectivo a partir del 22 de enero de 2024. La propuesta de reajuste se sustenta en el Índice de Precios al Consumidor (IPC) del año 2023, el cual, según información proporcionada por el Gobierno Nacional, asciende al 9,28%.

La solicitud de reajuste por un valor de $12.591.985, IVA incluido, se alinea con la variación del IPC y busca garantizar que los salarios reflejen adecuadamente el impacto de la inflación en el periodo correspondiente. Este ajuste busca mantener la equidad financiera en el contrato y asegurar que el personal de interventoría reciba una compensación justa y acorde con las condiciones económicas actuales.

Adicionalmente, este reajuste se sustenta en la necesidad de garantizar a los trabajadores el poder adquisitivo real del salario, a través del ajuste del salario con el IPC, para garantizar sus derechos a la dignidad humana, vida digna y a la apreciación material del valor de su trabajo. De acuerdo con las siguientes sentencias:

PRINCIPIO DE REMUNERACION MINIMA VITAL Y MOVIL - Mantenimiento del poder adquisitivo **Sentencia C-408/21**

"(…) respecto del derecho a una "remuneración mínima vital y móvil", esta Corte lo ha interpretado "como un derecho constitucional de los trabajadores a mantener el poder adquisitivo real del salario, pese a que, ni del texto del artículo 53, ni de las discusiones en la Asamblea Constituyente se desprende un tal derecho." Esto, en virtud de una interpretación sistemática de la Constitución que permite afirmar que, con base en los fines previstos en el Preámbulo, los principios fundamentales de Estado social de derecho, la dignidad humana, la solidaridad y el mandato del Estado de intervenir para asegurar que todas las personas tengan acceso efectivo a los bienes y servicios básicos, es posible fundamentar un derecho constitucional en cabeza de los trabajadores a mantener el poder adquisitivo real del salario (…)".
REMUNERACION MINIMA VITAL Y MOVIL - Medición que no agota el concepto **Sentencia SU-995 de 1999 Corte Constitucional.**

"(…) Si bien ciertos criterios económicos permiten fijar un salario mínimo, como base ineludible para la negociación colectiva o individual del salario entre las partes de una relación laboral, ésta es una medición que no agota el aludido concepto de mínimo vital protegida por la Constitución, ni puede identificarse con él sin dar al traste con la cláusula del Estado Social de Derecho y desnaturalizar el principio de igualdad. En efecto, cada individuo que ingresa al mercado laboral -independientemente del estrato que ocupe-, recibe una retribución económica que, en principio, constituye la base de los gastos de manutención que plausiblemente espera cubrir y de las carencias que aspira superar. De ahí, que la idea de un mínimo de condiciones decorosas de vida (v.gr. vestido, alimentación, educación, salud, recreación), no va ligada sólo con una valoración numérica de las necesidades biológicas mínimas por satisfacer para subsistir, sino con la apreciación material del valor de su trabajo, de las circunstancias propias de cada individuo, y del respeto por sus particulares condiciones de vida (…)".

Estas solicitudes se basan en la ampliación prevista para el contrato de suministro No 4600098513 de 2023, que se extenderá hasta el 01 de mayo de 2024. Dado que el contrato de interventoría está programado para finalizar el 10 de febrero 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 mayo 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
DURACIÓN DE LA ÚLTIMA SUSPENSIÓN:	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
FECHA DE LA ULTIMA SUSPENSIÓN:	01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE REANUDACION DEL CONTRATO:	22 DE ENERO DE 2024
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	10 DE FEBRERO 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	$ 48.222.168,89
% facturado	78,22%

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 10 de febrero 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:

De esta manera, con el fin que la entidad contratante evalué y disponga de los recursos necesarios para el contrato de interventoria, se resalta que estos ascienden a la suma de CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MILLONES DE PESOS MCTE (**$ 159.000.000,00**). De acuerdo con el plan de cargas adjunto, el cual incluye el reajuste en los salarios de acuerdo con el IPC del año 2023 por un valor de $12.591.985 IVA incluido.

ADJUNTOS:

- Plan de cargas con reajuste del IPC 2023.
- 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.

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.
Anexos:	Lo indicado en ocho (08) folios.
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

Alcaldía de Medellín

CONTRATO No.:	4600098717 DE 2023			
OBJETO:	INTERVENTORIA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL	**SUPERVISOR:**	GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA	
CONTRATISTA	CONSTRUMAJ S.A.S	**FECHA DE ELABORACION:**	23 de enero de 2024	
VALOR INICIAL	$ 237.995.220,00			
PLAZO INICIAL	135 DIAS	**DIAS**	**114**	**21**

CONDICIONES CONTRACTUALES

A - COSTOS DIRECTOS DE PERSONAL (PROFESIONAL,TECNOLOGO Y TECNICO)

Cargo	Cantidad (1)	% De Dedicacion (2)	Salario (3)	Plazo (Meses) (4)	FM (5)	Valor sin FM	Valor Total ($) (1*2*3*4*5)=(6)	ACUMULADO Duración	ACUMULADO VALOR PARCIAL	valor reajustado	duración		SALDO Duración	SALDO Valor con FM	ADICIÓN
PERSONAL PROFESIONAL															
Residente De Interventoria	1,00	100%	$ 6.171.954,00	4,5	2,02	$ 27.773.793,00	$ 56.103.061,86	3,80	$ 44.561.507,88	$ 6.744.711,33	3,83	$ 52.226.548,07	0,70	$ 11.541.553,98	$ 40.684.994,09
Profesional Especialista en vias y transporte	1,00	30%	$ 7.413.759,00	4,0	2,02	$ 8.896.510,80	$ 17.970.951,82	3,80	$ 17.072.404,23	$ 8.101.755,84	3,33	$ 16.365.546,79	0,20	$ 898.547,59	$ 15.466.999,20
Profesional Social	1,00	50%	$ 5.189.631,00	4,5	2,02	$ 11.676.669,75	$ 23.586.872,90	3,80	$ 19.917.803,78	$ 5.671.228,76	3,83	$ 21.957.107,34	0,70	$ 3.669.069,12	$ 18.288.038,22
PERSONAL TÉCNICO										$ 0,00	3,83	$ 0,00			$ -
Tecnólogo en Obras Civiles	1,00	100%	$ 2.965.504,00	4,0	2,02	$ 11.862.016,00	$ 23.961.272,32	3,80	$ 22.763.208,70	$ 3.240.702,77	3,33	$ 21.820.731,99	0,20	$ 1.198.063,62	$ 20.622.668,38
PERSONAL ADMINISTRATIVO										$ 0,00	3,83	$ 0,00			$ -
Tecnólogo administrativo	1,00	50%	$ 2.965.504,00	4,5	1,97	$ 6.672.384,00	$ 13.144.596,48	3,80	$ 11.099.881,47	$ 3.240.702,77	3,83	$ 12.236.353,55	0,70	$ 2.044.715,01	$ 10.191.638,54
OTROS COSTOS DE PERSONAL										$ 0,00	3,83	$ 0,00			$ -
Provisión para horas extra	1,00	60%	$ 2.965.504,00	4,0	2,02	$ 7.117.209,60	$ 14.376.763,39	1,79	$ 6.439.076,00	$ 3.240.702,77		$ 8.744.260,01	2,21	$ 7.937.687,39	$ 806.572,62
Total Costos Directos incluido Factor Multiplicador							**$ 149.143.518,76**		**$ 121.853.882,06**	**$ 30.239.804,24**		**$ 133.350.547,75**		**$ 27.289.636,70**	**$ 106.060.911,04**

B - OTROS COSTOS DIRECTOS

Descripción	Cantidad (7)	Unidad De Medida	Valor Unitario ($) (8)	Duracion (9)			Valor Total ($) (7*8*9) = (10)								
Transporte: Vehiculo con especificaciones definidas en el presupuesto, cuando es suministrado directamente por el contratista. - Camioneta 4x4 o 4x2 Doble Cabina, modelo 2016 o superior (Incluye conductor, seguridad social y gastos de rodamiento)	1,00	Mes	$ 7.780.000,00	4,00			$ 31.120.000,00	3,80	$ 29.564.000,00		$ 3,33	$ 25.933.333,33	0,20	$ 1.556.000,00	$ 24.377.333,33
Auxilio para gastos de papeleria, fotocopias y otros	1,00	Mes	$ 474.000,00	4,00			$ 1.896.000,00	2,09	$ 988.801,00		$ 3,33	$ 1.580.000,00	1,91	$ 907.199,00	$ 672.801,00
Auxilio para alquiler de equipos de computo con software licenciado de acuerdo con la especificacion requerida por la entidad.	3,00	Mes	$ 196.000,00	4,00			$ 2.352.000,00	3,80	$ 2.234.400,00		$ 3,33	$ 1.960.000,00	0,20	$ 117.600,00	$ 1.842.400,00
Auxilio por celulares - equipo y consumo	3,00	Mes	$ 66.000,00	4,00			$ 792.000,00	4,00	$ 792.000,00		$ 3,33	$ 660.000,00	0,00	$ 0,00	$ 660.000,00
Ensayos de laboratorio	1,00	Mes	$ 6.000.000,00	1,00			$ 6.000.000,00	0,00	$ 0,00			$ 6.000.000,00	1,00	$ 6.000.000,00	$ 0,00
Estudios y asesorías juridicas, contables y tecnicas especializadas.	1,00	Mes	$ 5.495.808,00	1,00			$ 5.495.808,00	0,00	$ 0,00			$ 5.495.808,00	1,00	$ 5.495.808,00	$ 0,00
otro. Pintura en spray para demarcacion de MH, valvulas y camaras	1,00	Mes	$ 1.900.000,00	1,00			$ 1.900.000,00	0,04	$ 67.500,00			$ 1.832.500,00	0,96	$ 1.832.500,00	$ 0,00
Otro - Chalecos institucionales	5,00	Mes	$ 150.000,00	1,00			$ 750.000,00	0,92	$ 690.000,00			$ 60.000,00	0,08	$ 60.000,00	$ 0,00
Costo Directo De Personal Incluido Factor Multiplicador - SUMATORIA DE (6) = (A)							**$ 149.143.518,76**		**$ 121.853.882,06**			**$ 133.350.547,75**		**$ 27.289.636,70**	**$ 106.060.911,04**
Otros Costos Directos - SUMATORIA DE (10) = (B)							**$ 50.305.808,00**		**$ 34.336.701,00**			**$ 43.521.641,33**		**$ 15.969.107,00**	**$ 27.552.534,33**
SUBTOTAL COSTOS DIRECTOS (A)+(B) = (C)							**$ 199.449.326,76**		**$ 156.190.583,06**			**$ 176.872.189,08**		**$ 43.258.743,70**	**$ 133.613.445,38**
IVA (C*19%) = (D)						**19%**	**$ 37.895.372,08**	**19%**	**$ 29.676.210,78**			**$ 33.605.715,93**	**19%**	**$ 8.219.161,30**	**$ 25.386.554,62**
TOTAL COSTOS DIRECTOS INCLUIDO IVA (C+D) = (E)							**$ 237.344.698,85**		**$ 185.866.793,84**			**$ 210.477.905,01**		**$ 51.477.905,01**	**$ 159.000.000,00**
Pólizas - Gasto Estimado Comprobable - (F)							**$ 650.521,00**		**$ 283.035,00**			**$ 367.486,00**		**$ 367.486,00**	**$ 0,00**
COSTO TOTAL (E+F) = (G)							**$ 237.995.220,00**		**$ 186.149.828,84**			**$ 210.845.391,01**		**$ 51.845.391,01**	**$ 159.000.000,00**

16/05/2024

11/02/2024

96,00

CONSTRUMAJ SAS
GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal
INTREVENTORIA

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 09 de enero de 2024, a las 13:52:22, el número de identificación de la Persona Jurídica, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Número de identificación tributario
No. Identificación	901563205
Código de Verificación	901563205240109135222

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

CONTRALORÍA
GENERAL DE LA REPÚBLICA

LA CONTRALORÍA DELEGADA PARA RESPONSABILIDAD FISCAL , INTERVENCIÓN JUDICIAL Y COBRO COACTIVO

CERTIFICA:

Que una vez consultado el Sistema de Información del Boletín de Responsables Fiscales 'SIBOR', hoy martes 09 de enero de 2024, a las 13:52:59, el número de identificación, relacionado a continuación, NO SE ENCUENTRA REPORTADO COMO RESPONSABLE FISCAL.

Tipo Documento	Cédula de Ciudadanía
No. Identificación	79746335
Código de Verificación	797463352401091352 59

Esta Certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

De conformidad con el Decreto 2150 de 1995 y la Resolución 220 del 5 de octubre de 2004, la firma mecánica aquí plasmada tiene plena validez para todos los efectos legales.

YEZID LOZANO PUENTES
Contralor Delegado

Generó: WEB

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 238393192

PIB
13:55:11

Bogotá DC, 09 de enero del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), la persona CONSTRUMAJ SAS identificado(a) con NIT número 9015632057:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

PROCURADURIA GENERAL DE LA NACION

CERTIFICADO DE ANTECEDENTES

CERTIFICADO ORDINARIO No. 238393093

PIB
13:54:20

Bogotá DC, 09 de enero del 2024

La PROCURADURIA GENERAL DE LA NACIÓN certifica que una vez consultado el Sistema de Información de Registro de Sanciones e Inhabilidades (SIRI), el(la) señor(a) GIOVANNI LUCHINI LUCHINI identificado(a) con Cédula de ciudadanía número 79746335:

NO REGISTRA SANCIONES NI INHABILIDADES VIGENTES

ADVERTENCIA: La certificación de antecedentes deberá contener las anotaciones de las sanciones o inhabilidades que se encuentren vigentes. Cuando se trate de nombramiento o posesión en cargos que exijan para su desempeño ausencia de antecedentes, se certificarán todas las anotaciones que figuren en el registro. (Artículo 238 Ley 1952 de 2019)

NOTA: El certificado de antecedentes disciplinarios es un documento que contiene las anotaciones e inhabilidades generadas por sanciones penales, disciplinarias, inhabilidades que se deriven de las relaciones contractuales con el estado, de los fallos con responsabilidad fiscal, de las decisiones de pérdida de investidura y de las condenas proferidas contra servidores, ex servidores públicos y particulares que desempeñen funciones públicas en ejercicio de la acción de repetición o llamamiento en garantía. **Este documento tiene efectos para acceder al sector público, en los términos que establezca la ley o demás disposiciones vigentes.** Se integran al registro de antecedentes solamente los reportes que hagan las autoridades nacionales colombianas. En caso de nombramiento o suscripción de contratos con el estado, es responsabilidad de la Entidad, validar la información que presente el aspirante en la página web: http://www.procuraduria.gov.co/portal/antecedentes.html

CARLOS ARTURO ARBOLEDA MONTOYA
Jefe División de Relacionamiento Con El Ciudadano

ATENCIÓN :
ESTE CERTIFICADO CONSTA DE 01 HOJA(S), SOLO ES VALIDO EN SU TOTALIDAD. VERIFIQUE QUE EL NUMERO DEL CERTIFICADO SEA EL MISMO EN TODAS LAS HOJAS.

POLICÍA NACIONAL
DE COLOMBIA

Consulta en línea de Antecedentes Penales y Requerimientos Judiciales

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que siendo las 01:58:19 PM horas del 09/01/2024, el ciudadano identificado con:

Cédula de Ciudadanía Nº **79746335**

Apellidos y Nombres: **LUCHINI LUCHINI GIOVANNI**

NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES

de conformidad con lo establecido en el artículo 248 de la Constitución Política de Colombia.

En cumplimiento de la Sentencia SU-458 del 21 de junio de 2012, proferida por la Honorable Corte Constitucional, la leyenda “NO TIENE ASUNTOS PENDIENTES CON LAS AUTORIDADES JUDICIALES” aplica para todas aquellas personas que no registran antecedentes y para quienes la autoridad judicial competente haya decretado la extinción de la condena o la prescripción de la pena.

Esta consulta es válida siempre y cuando el número de identificación y nombres, correspondan con el documento de identidad registrado y solo aplica para el territorio colombiano de acuerdo a lo establecido en el ordenamiento constitucional.

Si tiene alguna duda con el resultado, consulte las **preguntas frecuentes** o acérquese a las instalaciones de la **Policía Nacional** más cercanas.

DIJIN

Dirección: Avenida El Dorado # 75 – 25 barrio Modelia, Bogotá D.C.
Atención administrativa: Lunes a Viernes 8:00 am a 12:00 pm y 2:00 pm a 5:00 pm
Línea de atención al ciudadano: 5159700 ext. 30552 (Bogotá)
Resto del país: 018000 910 112
E-mail: dijin.araic-atc@policia.gov.co

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

CERTIFICA QUE

Una vez consultada la base de datos de deudores alimentarios morosos **REDAM**, el(la) ciudadano(a) con número de identificación CC 79746335 **NO SE ENCUENTRA INSCRITO EN EL REGISTRO DE DEUDORES ALIMENTARIOS MOROSOS**

Esta certificación es válida en todo el Territorio Nacional, siempre y cuando el tipo y número consignados en el respectivo documento de identificación, coincidan con los aquí registrados.

Se expide en Bogotá el 19/01/2024 09:10 AM

Código Verificación: **GWPV39M6TR**

Válida hasta: **18/04/2024**

Dirección de Gobierno Digital

MINISTERIO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y LAS COMUNICACIONES - MINTIC

Policía Nacional de Colombia

(Default.aspx)

Portal de Servicios al Ciudadano PSC

Sistema Registro Nacional de Medidas Correctivas RNMC

Consulta Ciudadano

La Policía Nacional de Colombia informa:

Que a la fecha, 09/01/2024 01:56:56 p. m. el ciudadano con Cédula de Ciudadanía Nº. **79746335 .**

NO TIENE MEDIDAS CORRECTIVAS PENDIENTES POR CUMPLIR.

De conformidad con la Ley 1801 de 2016 "Por la cual se expide el Código Nacional de Seguridad y Convivencia Ciudadana". Registro interno de validación No. **81751971** . La persona interesada podrá verificar la autenticidad del presente documento a través de la página web institucional digitando https://www.policia.gov.co, menú ciudadanos/ consulta medidas correctivas, con el documento de identidad y la fecha de expedición del mismo. Esta consulta es válida siempre y cuando el número de cédula corresponda con el documento de identidad suministrado.

Nueva Busqueda | Imprimir

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

C.MAJ-CI
4600098717
157

Bogotá D.C. 25 de enero 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 DE REANUDACIÓN No. 01 CONTRATO DE SUMINISTRO Y CONTRATO DE INTERVENTORIA.**

Respetados Señores:

Por medio del presente comunicado, remitimos para sus fines pertinentes las actas de reanudación No. 01 de los contratos de suministro e interventoria No. 4600098513 de 2023 y 4600098717 de 2023 respectivamente.

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

Cordialmente.

CONSTRUMAJ S.A.S.

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal.

Copia:	Archivo.
Anexos:	Acta de reanudación No. 1 Contrato 4600098513 de 2023 Acta de reanudación No. 1 Contrato 4600098717 de 2023
Proyectó:	Miguel Ángel Tocanchon – Apoyo de Interventoría.
Aprobó:	Juan Diego Jiménez Serna - Director de Interventoría.

22 de enero de 2024

ACTA DE REANUDACIÓN No 1

CONTRATO 4600098717 DE 2023

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS.
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S
NIT:	901.563.205-7
OBJETO:	INTERVENTORÍA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL.
FECHA DE INICIO	08/08/2023
VALOR INICIAL CONTRATADO:	DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MILLONES NOVECIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS M.L. ($237.995.220).
VALOR ADICIONADO:	N/A
VALOR DESPUÉS DE ADICIONES:	N/A
PLAZO INICIAL:	CIENTO TREINTA Y CINCO (135) DÍAS
TIEMPO AMPLIADO:	N/A
PLAZO TOTAL:	CIENTO TREINTA Y CINCO (135) DÍAS

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

DURACIÓN DE LA ÚLTIMA SUSPENSIÓN:	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.
TOTAL TIEMPO SUSPENDIDO:	(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.
FECHA DE LA ULTIMA SUSPENSIÓN:	01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	10 DE FEBRERO DE 2024
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:	GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

Entre los suscritos, **JAIME ANDRÉS NARANJO MEDINA**, Secretario de Infraestructura Física, en representación del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, y **GIOVANNI LUCHINI LUCHINI**, quien actúa en calidad de representante legal de **CONSTRUMAJ S.A.S.**, quién actúa en el presente contrato en calidad de Interventor, y GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA, quien actúa en calidad de supervisor del contrato, se reunieron a efectos de reanudar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones:

A. Entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS y CONSTRUMAJ S.A.S., se celebró el contrato de la referencia, cuyo objeto, valor y plazo se indica en el encabezado de este documento.

B. De acuerdo con la cláusula cuatro (4) del contrato, el plazo se establece a partir de la fecha en que se da inicio al contrato, la misma que se suscribió el 8 de agosto de 2023 y en ella se señaló como fecha de terminación el 20 de diciembre de 2023.

C. Mediante Acta de Suspensión No. UNO (1) del 30 de noviembre de 2023, el contrato fue suspendido por las siguientes razones:

En cumplimiento de la orden judicial del 17 de noviembre del 2023, identificada con radicado Nro. 05001-40-88-039-2020-00182-00 proferida por el JUZGADO TREINTA Y NUEVE PENAL MUNICIPAL DE MEDELLÍN CON FUNCIÓN DE CONTROL DE GARANTÍAS, en la cual se dispuso la intervención de la vía conocida como sector el PARAÍSO- AURES 2, la Secretaría de Infraestructura Física del Distrito se comprometió atenderla la primera semana del mes de diciembre de 2023, tal y como se comunicó al Juzgado el día ocho (8) de noviembre de dos mil veintitrés (2023) a través de oficio 202330955114

Dicha intervención requiere tanto del personal adscrito a la Secretaría de Infraestructura Física como de la maquinaria con que cuenta el Distrito de Medellín con los cuales se ejecuta el contrato de aplicación de Mezclas Asfálticas Tibias Nro. 4600098513 de 2023, objeto de esta interventoría.

El Objetivo General del contrato es el suministro de mezcla y emulsión asfáltica para la intervención en diferentes vías del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, 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.**

Esta intervención requiere aproximadamente seis (6) semanas de intervención de 1.9 kilómetros de vía en afirmado y una (1) semana previa al inicio de ejecución para actividades preliminares en las que se incluyen socialización de los trabajos a realizar, identificación de zonas de intervención con el fin de determinar los procedimientos y equipos requeridos según las características de cada una de ellas, acarreo de materiales y equipos necesarios en la zona, entre otros, para realizar las adecuaciones requeridas en el sector EL PARAÍSO – AURES 2.

Para el Distrito resulta imperioso atender esta orden judicial y evitar sanciones en contra de la Secretaría de Infraestructura Física y el Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín por incumplimiento, la cual como se indicó se debe realizar con el mismo personal y maquinaria de la Secretaría de Infraestructura Física el cual atiende el objeto del contrato de suministro.

Es importante resaltar que una vez realizado el análisis de la ejecución de las obras en el sector el Paraíso y realizando una programación en donde las obras pueden tardar una (1) semana de preliminares y seis (6) semanas de ejecución, vemos la necesidad de iniciar las obras a partir del 01 de diciembre con la finalidad de cumplir la orden judicial del JUZGADO TREINTA Y NUEVE PENAL MUNICIPAL DE MEDELLÍN CON FUNCIÓN DE CONTROL DE GARANTÍAS en el plazo anunciado.

Para tal efecto la ordenadora del gasto a través de oficio radicado 202320198952 del 30 de noviembre de 2023, solicita al representante Legal de CONSTRUMAJ S.A.S la suspensión del contrato por las razones expuestas.

D. El interventor y/o supervisor ha dejado constancia escrita que las causas que dieron origen a la suspensión fueron superadas y explicar claramente las razones.

Por lo anteriormente expuesto,

ACUERDAN:

A. Reanudar el contrato a partir del 22 de enero de 2024, por tanto, la nueva fecha de terminación será el día 10 de febrero de 2024, toda vez que se encuentra ajustada la solicitud, así como los documentos que hacen parte de ella.

B. El contratista ampliará la vigencia de las garantías conforme con lo estipulado en el contrato.

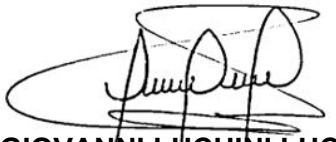
C. El Contratista, y el Interventor y/o supervisor realizarán una evaluación del estado actual de las actividades del contrato, de la cual dejará constancia escrita, si a ello hubiere lugar.

D. PUBLICACIÓN. La presente Reanudación, una vez perfeccionada, deberá ser publicada en la respectiva plataforma Electrónica, conforme al artículo 223 del Decreto 019 de 2012.

Enlace Astrea: https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/index.html

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, a los veintidós (22) días del mes de enero del año dos mil veinticuatro (2024).

JAIME ANDRÉS NARANJO MEDINA
Secretario de Infraestructura Física
Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín



GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal **CONSTRUMAJ S.A.S.**
Interventor

GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA
Supervisor
Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín

Proyectó: James Estiven Echeverri Gaviria, Contratista Distrito
Revisó: Gustavo Alonso Arenas Zapata, Supervisor del Contrato
Revisó: Carlos Alberto Lizcano Rendón, Asesor Jurídico Secretaría de Infraestructura Física
Aprobó: Luz Marina López Orozco, Subsecretaria de Construcción y Mantenimiento.

22 de enero de 2024

ACTA DE REANUDACIÓN No 1

CONTRATO 4600098513 DE 2023

CONTRATANTE:	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS.
CONTRATISTA:	ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.
NIT:	890.900.741-0
OBJETO:	SUMINISTRO DE MEZCLA ASFÁLTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL.
FECHA DE INICIO	11/08/2023
VALOR INICIAL CONTRATADO:	DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS M/L ($2.447.145.543) incluido el IVA.
VALOR ADICIONADO:	N/A
VALOR DESPUÉS DE ADICIONES:	N/A
PLAZO INICIAL:	CUATRO (4) MESES.
TIEMPO AMPLIADO:	N/A
PLAZO TOTAL:	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

DURACIÓN DE LA ÚLTIMA SUSPENSIÓN:	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.
TOTAL TIEMPO SUSPENDIDO:	(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.
FECHA DE LA ULTIMA SUSPENSIÓN:	01 DE DICIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACION DEL CONTRATO:	01 DE FEBRERO DE 2024
INTERVENTOR Y/O SUPERVISOR:	GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

Entre los suscritos, **JAIME ANDRÉS NARANJO MEDINA**, Secretario de Infraestructura Física, en representación del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, y **HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO**, quien actúa en calidad de representante legal del **ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.,** quien para efectos de la presente acta se denomina **EL CONTRATISTA,** y con la asistencia de **GIOVANNI LUCHINI LUCHINI**, quien actúa en calidad de representante legal de **CONSTRUMAJ S.A.S.**, quién actúa en el presente contrato en calidad de Interventor, se reunieron a efectos de reanudar el presente contrato, previas las siguientes consideraciones:

A. Entre el Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS y ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S., se celebró el contrato de la referencia, cuyo objeto, valor y plazo se indica en el encabezado de este documento.

B. De acuerdo con la cláusula cuatro (4) del contrato, el plazo se establece a partir de la fecha en que se da inicio al contrato, la misma que se suscribió el 11 de

agosto de 2023 y en ella se señaló como fecha de terminación el 11 de diciembre de 2023.

C. Mediante Acta de Suspensión No. UNO (1) del 30 de noviembre de 2023, el contrato fue suspendido por las siguientes razones:

En cumplimiento de la orden judicial del 17 de noviembre del 2023, identificada con radicado Nro. 05001-40-88-039-2020-00182-00 proferida por el JUZGADO TREINTA Y NUEVE PENAL MUNICIPAL DE MEDELLÍN CON FUNCIÓN DE CONTROL DE GARANTÍAS, en la cual se dispuso la intervención de la vía conocida como sector el PARAÍSO- AURES 2, la Secretaría de Infraestructura Física del Distrito se comprometió atenderla la primera semana del mes de diciembre de 2023, tal y como se comunicó al Juzgado el día ocho (8) de noviembre de dos mil veintitrés (2023) a través de oficio 202330955114

Dicha intervención requiere tanto del personal adscrito a la Secretaría de Infraestructura Física como de la maquinaria con que cuenta el Distrito de Medellín con los cuales se ejecuta el contrato de aplicación de Mezclas Asfálticas Tibias Nro. 4600098513 de 2023.

El Objetivo General del contrato es el suministro de mezcla y emulsión asfáltica para la intervención en diferentes vías del Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín, 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.**

Esta intervención requiere aproximadamente seis (6) semanas de intervención de 1.9 kilómetros de vía en afirmado y una (1) semana previa al inicio de ejecución para actividades preliminares en las que se incluyen socialización de los trabajos a realizar, identificación de zonas de intervención con el fin de determinar los procedimientos y equipos requeridos según las características de cada una de ellas, acarreo de materiales y equipos necesarios en la zona, entre otros, para realizar las adecuaciones requeridas en el sector EL PARAÍSO – AURES 2.

Para el Distrito resulta imperioso atender esta orden judicial y evitar sanciones en contra de la Secretaría de Infraestructura Física y el Distrito Especial de Ciencia Tecnología e Innovación de Medellín por incumplimiento, la cual como se indicó se

debe realizar con el mismo personal y maquinaria de la Secretaría de Infraestructura Física el cual atiende el objeto del contrato de suministro.

Es importante resaltar que una vez realizado el análisis de la ejecución de las obras en el sector el Paraíso y realizando una programación en donde las obras pueden tardar una (1) semana de preliminares y seis (6) semanas de ejecución, vemos la necesidad de iniciar las obras a partir del 01 de diciembre con la finalidad de cumplir la orden judicial del JUZGADO TREINTA Y NUEVE PENAL MUNICIPAL DE MEDELLÍN CON FUNCIÓN DE CONTROL DE GARANTÍAS en el plazo anunciado.

Para tal efecto la ordenadora del gasto a través de oficio radicado 202320198959 del 30 de noviembre de 2023, solicita al representante Legal de ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S la suspensión del contrato por las razones expuestas.

D. El interventor y/o supervisor ha dejado constancia escrita que las causas que dieron origen a la suspensión fueron superadas y explicar claramente las razones.

Por lo anteriormente expuesto,

ACUERDAN:

A. Reanudar el contrato a partir del 22 de enero de 2024, por tanto, la nueva fecha de terminación será el día 01 de febrero de 2024, toda vez que se encuentra ajustada la solicitud, así como los documentos que hacen parte de ella.

B. El contratista ampliará la vigencia de las garantías conforme con lo estipulado en el contrato.

C. El Contratista, y el Interventor y/o supervisor realizarán una evaluación del estado actual de las actividades del contrato, de la cual dejará constancia escrita, si a ello hubiere lugar.

D. PUBLICACIÓN. La presente Reanudación, una vez perfeccionada, deberá ser publicada en la respectiva plataforma Electrónica, conforme al artículo 223 del Decreto 019 de 2012.

Enlace Astrea: https://www.medellin.gov.co/normograma/docs/index.html

Para constancia, se firma la presente acta por quienes en ella intervinieron, a los veintidós (22) días del mes de enero del año dos mil veinticuatro (2024).

JAIME ANDRÉS NARANJO MEDINA
Secretario de Infraestructura Física
Distrito Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación de Medellín

HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO
Representante Legal **ASFALTADORA COLOMBIA S.A.S.**
Contratista

GIOVANNI LUCHINI LUCHINI
Representante Legal **CONSTRUMAJ S.A.S.**
Interventor

Proyectó: James Estiven Echeverri Gaviria, Contratista Distrito
Revisó: Gustavo Alonso Arenas Zapata, Supervisor del Contrato
Revisó: Carlos Alberto Lizcano Rendón, Asesor Jurídico Secretaría de Infraestructura Física
Aprobó: Luz Marina López Orozco, Subsecretaria de Construcción y Mantenimiento.

CORRESPONDENCIA RECIBIDA.

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

Medellín, 22 de enero de 2024 ASF-2024-003

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

Asunto: Solicitud de ampliación de plazo, ajuste de precios y redistribución de los recursos del contrato 4600098513 de 2023

HERNÁN ENRIQUE MUÑOZ RESTREPO, actuando en calidad de representante legal de **ASFALTADORA COLOMBIA SAS** con NIT 890.900.741, respetuosamente y con el fin de que la secretaría de infraestructura física siga ejecutando los recursos disponibles para atender la malla vial del Municipio de Medellín con el personal y equipos de la entidad, solicito se realice una ampliación de 3 meses en el tiempo de ejecución del contrato del asunto, esto considerando que para la ejecución del mismo falta por entregar 2.843 toneladas de mezcla asfáltica; para el cálculo del tiempo solicitado, y según instrucciones de la entidad, se considera que el personal de la cuadrilla instalará mezcla a un ritmo de 50 ton/día de lunes a viernes y por tal motivo se obtiene el tiempo adicional antes mencionado.

Adicionalmente, la entidad con el ánimo de continuar la ejecución del contrato 4600098513 de 2023, el 27 de noviembre de 2023 solicitó al contratista realizar la suspensión del mismo, pues debido a retrasos atribuibles a la entidad por reubicación del personal en otras tareas, fallas en la maquinaria, fallas en los vehículos de transporte e intervenciones medicas al personal de cuadrilla, no fue posible avanzar y ejecutar el contrato dentro del plazo inicialmente pactado; estos retrasos hacen que el contrato se ejecute en un año fiscal diferente al establecido dentro de las condiciones comerciales iniciales y que generan para el contratista incrementos de costos en toda la cadena productiva y de suministro de los materiales asfálticos, por tal motivo, se solicita formalmente el ajuste de

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

todos los precios de suministro establecidos en este contrato con base en el IPC del año 2023 que según el Gobierno Nacional es del 9.28%. Finalmente, con base en el ajuste de precios, se solicita la redistribución de las cantidades disponibles para ejecutar el contrato debido a que es necesario cubrir un el incremento del IPC por un valor de $113.807.369 IVA incluido como muestra en el siguiente cuadro.

ITEM	CONDICIONES INICIALES					CANTIDADES EJECUTADAS HASTA EL 31/12/23		CANTIDADES DISPONIBLES ANTES DE IPC	PRECIO AJUSTADO CON EL IPC	PPTO DISPONIBLE	CANTIDADES DISPONIBLES LUEGO DE IPC	CANTIDADES QUE NO SE EJECUTAN	VALOR QUE NO SE EJECUTA (REAJUSTE POR IPC)	VALOR TOTAL ANTES DE IPC	VALOR TOTAL DESPUES DE IPC
	DESCRIPCION	UND	CANT.	P/UNITARIO	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	VALOR	CANTIDAD	CANTIDAD	VALOR	VALOR	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	654.93	$ 218,187,754	0.07	$ 364,029	$ 23,318	0.06	0.01	$ 1,960.16	$ 21,337.97	$ 23,318.13
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.	Ton	35.00	$ 301,972.60	$ 10,569,048	0.00	$ -	35.00	$ 329,998	$ 10,569,048	32.03	2.97	$ 897,517.99	$ 9,671,530.01	$ 10,569,048.00
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	229.22	$ 76,356,882	425.78	$ 364,029	$ 141,834,190	389.62	36.16	$ 12,044,484.66	$ 129,789,705.43	$ 141,834,190.09
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	1,648.04	$ 584,798,474	1351.96	$ 387,774	$ 479,736,016	1237.15	114.81	$ 40,736,929.65	$ 438,997,088.72	$ 479,736,018.37
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	$ -	180.00	$ 353,741	$ 58,266,268	164.71	15.29	$ 4,947,940.78	$ 53,318,327.42	$ 58,266,268.20
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	85.59	$ 30,371,169	834.41	$ 387,774	$ 296,086,075	763.55	70.86	$ 25,143,473.39	$ 270,942,601.21	$ 296,086,074.60
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	$ 425,045.58	$ 119,012,765	0.00	$ -	280.00	$ 484,490	$ 119,012,765	256.22	23.78	$ 10,106,501.29	$ 108,906,263.91	$ 119,012,765.20
3	**Suministro de emulsión asfáltica con transporte particular:**														
3.1	Suministro en planta de emulsión asfáltica de rompimiento rapido tipo CRR-1	Galon	4,164.00	$ 8,868.96	$ 37,017,918	2,309.11	$ 20,527,965	1854.89	$ 9,715	$ 18,489,954	1697.37	157.52	$ 1,400,318.16	$ 15,089,635.39	$ 16,489,953.55
3.2	Suministro y transporte de emulsión asfáltica de rompimiento rapido tipo CRR-1	Galon	460.00	$ 9,095.55	$ 4,183,953	0.00	$ -	460.00	$ 9,940	$ 4,183,953	420.94	39.06	$ 355,299.06	$ 3,828,653.92	$ 4,183,953.00
	REAJUSTE POR IPC														
	COSTO TOTAL ANTES DE IVA				$ 2,056,423,829.76		$ 930,222,243			$ 1,126,201,587			$ 95,636,448	$ 1,030,565,142	$ 1,126,201,587
	IVA (SOBRE UTILIDAD) 19%				$ 390,720,528.00		$ 176,742,226			$ 213,978,302			$ 18,170,925	$ 195,807,377	$ 213,978,302
	AJUSTE AL PESO				$ 1,165.24		$ -								
	VALOR TOTAL DEL CONTRATO / ACTA				$ 2,447,145,543.00		$ 1,106,964,469			$ 1,340,179,889			$ 113,807,370	$ 1,226,372,519	$ 1,340,179,889

Se adjunta dentro de la solicitud el archivo de Excel llamado "redistribución de recursos contrato 4600098513 de 2023" para tener mayor claridad de la información

Atentamente,

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

Carrera 55 N° 90-01 – Teléfono: (574) 522 6015
Medellín – Colombia
Nit. 890.900.741-0
www.asfacol.com

Programa de inversión adición

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

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

lunes 22/01/2024 4:52 p. m.

Programa de inversión adicion.xlsx
205 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

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

Solicitud ampliación contrato suministro de mezclas

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

ET

Esteban Torres <direcciontecnica@asfacol.com>

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

martes 23/01/2024 11:36 a. m.

DOCUME~1.rar
1 MB

Buenos días, envío adjuntos los siguientes documentos:

- Acta de reanudación firmada
- Certificados Contraloría, Procuraduría, Policia
- Solicitud de modificación en formato FO-GECO-0
- Solicitud de modificación en formato de ASFACOL
- Archivo con el detalle de la redistribución del recurso
- Programa de inversión del recurso con la adición

Quedo atento.

ESTEBAN TORRES S.
Director Técnico

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

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

Este correo electrónico contiene información privada y confidencial. Si usted no es el destinatario del mensaje no está autorizado a leerlo, copiarlo o difundirlo. Si lo ha recibido por error o no desea que se le envíe más información a esta dirección de e-mail, por favor contacte con el remitente y destruya su contenido.

Privileged/confidential information may be contained in this e-mail. Any reading, copying o dissemination of this communication by persons or entities other than its intended recipient is prohibited. If you received this in error or you don't want to receive emails in this direction, please contact the sender and delete it.

www.asfaltadoracolombia.com

Mi horario de trabajo podría no ser el suyo, por ello si ha recibido este correo y no se encuentra dentro de su horario laboral, no se sienta obligado a contestar, podrá hacerlo el día hábil siguiente a la recepción y dentro del horario establecido.

RV: Solicitud de modificación contrato No 4600098717

GA
Gustavo Alonso Arenas Zapata <gustavo.arenas@medellin.gov.co>
Para interventoriacmaj@gmail.com
CC james.echeverrig11@gmail.com

Responder | Responder a todos | Reenviar | ...

lunes 29/01/2024 3:11 p. m.

1. Solicitud de modificación v2 observaciones juridicas.docx
605 KB

Buenas tardes ingenieros CONSTRUMAJ S.A.S.

Remitimos solicitud de modificación contrato No 4600098717 con observaciones jurídicas, para que por favor las subsanen lo más pronto posible y nos remitan nuevamente el documento ajustado.

Quedamos atentos a sus comentarios

Saludos

Gustavo A. Arenas Zapata
Profesional universitario
Secretaría de Infraestructura Física
(604) 385 5555, Ext. 9450
Oficina 0908, piso 09
CAD, Calle 44 # 52-165
Gustavo.arenas@medellin.gov.co

www.medellin.gov.co

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

INFORMES DE LABORATORIO PRESENTADOS POR EL CONTRATISTA.

(SE ANEXA CD CON INFORMACION)

ANEXOS SST:

LISTADO DE PERSONAL DE LA INTERVENTORÍA.

LISTADO DE PERSONAL DE INTERVENTORIA

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

CONSTRUMAJ S.A.S
INTERVENTORÍA Y OBRAS CIVILES

CONTRATO No.	4600098717 DE 2023	**PERIODO:**	22 AL 31 DE ENERO DE 2024
OBJETO:	INTERVENTORIA AL SUMINISTRO DE MEZCLA ASFALTICA PARA EL MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL		
CONTRATISTA:	CONSTRUMAJ S.A.S	**SUPERVISOR**	GUSTAVO ALONSO ARENAS ZAPATA

CARGO	NOMBRE Y APELLIDO	DOCUMENTO DE IDENTIDAD
RESIDENTE DE INTERVENTORIA	DIANA PATRICIA RESTREPO RESTREPO	42.758.901
PROFESIONAL ESPECIALISTA EN VIAS Y TRANSPORTE	JUAN DIEGO JIMENEZ SERNA	79.912.944
PROFESIONAL SOCIAL	SULAY ANDREA MONTOYA MONTAÑO	21.466.378
TECNOLOGO EN OBRAS CIVILES	MARIA ROCIO RUIZ RIOS	21.632.349
TECNOLOGO ADMINISTRATIVO	ANGELA MARIA ARISTIZABAL GIRALDO	32.140.755
CONDUCTOR	ALEXIS YAMID MARIN LOPEZ	71.315.727

DATOS DE PLATAFORMAS.

Alcaldía de Medellín

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

Fecha de Entrada en Vigencia
19/1/2024

Código	Identificad	Código de c	Tipo de cor	Supervisor	Objeto	Contratista	Tipo de Co	Interventor	Indicativo c	Fecha de li	Fecha de in	Fecha de terminación
743	743	460009851	LP Licitacio	Gustavo Al	SUMINISTR	ASFALTADO	LP Licitacio	CONSTRUMAJ S.A.S		2023-08-08	2023-12-11	

Alcaldía de Medellín

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

Fecha de Entrada en Vigencia
19/1/2024

ID OP	Vía genera	Número vía	Cruce desd	Número vía	Cruce hast	Numero vía	Barrio	Comuna	Estrato	Uso del sue	Tipo de via	Corredor	Fecha inventario
4000219	Carrera	68	Calle	98	Calle	99	Castilla	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Colectora	NO IDENTIF	2005-07-22
4000221	Carrera	68	Calle	99 +	Calle	99A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Colectora	NO IDENTIF	2005-07-22
4004510	Carrera	68	Calle	99A	Calle	100	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Colectora	NO IDENTIF	2014-05-31
4004511	Carrera	68	Calle	100	Calle	100	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Colectora	NO IDENTIF	2014-05-31
4004512	Carrera	68	Calle	100	Calle	101	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Colectora	NO IDENTIF	2014-05-31
5005983	Carrera	82	Calle	53A	Calle	53AA	Calasanz Pa	La América	ESTRATO 5	Áreas de ba	Servicio	NO IDENTIF	2014-05-31
5006495	Calle	99	Carrera	67A	Carrera	68	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Servicio	NO IDENTIF	2014-05-31
5007312	Calle	99A	Carrera	67A	Carrera	68	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Servicio	NO IDENTIF	2014-05-31
5007314	Carrera	67A	Calle	99	Calle	99A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Servicio	NO IDENTIF	2014-05-31
5009810	Calle	100	Carrera	67	Carrera	67A	Girardot	Castilla	ESTRATO 3	Áreas de ba	Servicio	NO IDENTIF	2014-05-31
7000441	Via	FINCA SALC	Via	VEREDA PIE	Via	VEREDA PIE	Piedra Gor	Corregimie	ESTRATO 2	Mixto urba	Rurales - in	NO IDENTIF	2007-08-08

Alcaldía de Medellín

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

Fecha de Entrada en Vigencia
19/1/2024

ID OP	Orden elen	Longitud	Ancho	Área	Área Interv	Espesor	Superficie	Índice Falla	Fecha Índic	MDR	Fecha MDR	OPI	Fecha OPI	Pendiente	Carriles	Sentido de	Funcionalic	Tipo de int	Aceptado	Fecha de ir	Fecha de cı	Usuario Intervino
4000219	2	120	7,6	912	447,28	0,205	Flexible	0	2010-05-14	71,39	2010-05-14	49,88	2010-05-14	2	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-08-30		
4000221	2	16,5	8	132	272,136	0,07	Flexible	0	2010-05-14	92,37	2010-05-14	59,48	2010-05-14	6	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-08-29		
4004510	2	43,5	7,4	321,9	52,92	0,07	Flexible	0	2014-04-01	81,18	2014-04-01	49,78	2014-04-01	3	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No			
4004511	2	21,4	6,5	139,1	245,86	0,07	Flexible	0	2014-04-01	66,72	2014-04-01	45,07	2014-04-01	3	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-08-28		
4004512	2	112,2	6,2	695,64	333,585	0,8	Flexible	0	2014-04-01	70	2016-02-26	60	2016-02-26	1	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-01		
5005983	2	76,7	4,2	322,14	324,29	0,065	Flexible	0	2014-03-08	86,33	2014-03-08	39,84	2014-03-08	2	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-24		
5006495	2	48	7	336	48	0,06	Flexible	0	2014-04-01	74,64	2014-04-01	66,38	2014-04-01	4	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-13		
5007312	2	46,1	5,5	253,55	195,96	0,075	Flexible	0	2014-04-01	80	2016-02-26	65	2016-02-26	4	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-08		
5007314	2	41,3	5,3	218,89	247,98	0,06	Flexible	0	2014-04-01	8,24	2014-04-01	7,68	2014-04-01	4	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-11		
5009810	2	24,4	5,3	129,32	37,6	0,06	Flexible	0	2014-03-16	43,3	2014-03-16	21,56	2014-03-16	3	2	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-12		
7000441	2	174,1	2,6	452,66	743,8	0,44	Afirmado	0		0		0		13	1	Doble Sent	Vehicular	INTERVENC	No	2023-09-19		

Alcaldía de Medellín

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

Fecha de Entrada en Vigencia
19/1/2024

ID OP	Orden elemento	E1	Fecha E1	E2	Fecha E2	E3	Fecha E3	E4	Fecha E4	D0	D25	D30	D60	D90	D120	D150	D180	DOL	Fecha DOL	CBR	Fecha CBR	K	Fecha K	MR	Fecha MR	SN
4000221	2	14	2010-05-14	30	2010-05-14	0	2010-05-14	0	2010-05-14	275,3131702		222,3294849	172,9455156	87	84,18645899	58	38	0	2010-05-14	7,3	2010-05-14		2010-05-14	1403,503127	2010-05-14	4,06756495
4004510	2	17	2014-04-01		2014-04-01	46	2014-04-01		2014-04-01	594,14	478,27	431,59	274,14	162,96	98,45	64	45	0	2014-04-01	2,07	2014-04-01		2014-04-01	217,8	2014-04-01	3,85
4004511	2	16	2014-04-01		2014-04-01	46	2014-04-01		2014-04-01	611,29	494,9	448,01	289,86	178,18	113,39	78	60	0	2014-04-01	1,8	2014-04-01		2014-04-01	189,12	2014-04-01	3,83
4004512	2	15	2014-04-01		2014-04-01	45	2014-04-01		2014-04-01	659,64	542,16	465,9	251,78	154,09	101,19	72	55	0	2014-04-01	2,25	2014-04-01		2014-04-01	236,59	2014-04-01	3,6
5005983	2	9	2014-03-08		2014-03-08	50	2014-03-08		2014-03-08	811,33	573,84	483,65	241,38	129,76	76,96	55	42	0	2014-03-08	3,08	2014-03-08		2014-03-08	322,94	2014-03-08	3,2
5006495	2	12	2014-04-01		2014-04-01	43	2014-04-01		2014-04-01	915,92	767,83	606,7	283,59	145,92	87,73	68	58	0	2014-04-01	2,33	2014-04-01		2014-04-01	244,45	2014-04-01	2,74
5007312	2	8	2014-04-01		2014-04-01	51	2014-04-01		2014-04-01	949,46	796,81	630,74	297,69	155,78	95,8	76	65	0	2014-04-01	2,13	2014-04-01		2014-04-01	223,86	2014-04-01	2,92
5007314	2	7	2014-04-01		2014-04-01	52	2014-04-01		2014-04-01	638,08	514,87	465,23	297,82	179,59	111	74	55	0	2014-04-01	1,84	2014-04-01		2014-04-01	193,17	2014-04-01	3,57
5009810	2	10	2014-03-16		2014-03-16	46	2014-03-16		2014-03-16	919,01	769,56	606,97	280,92	141,99	83,27	63	53	0	2014-03-16	2,45	2014-03-16		2014-03-16	257,55	2014-03-16	2,77

Fecha SN	Equipo deflectómetro	Ley de fatiga asfáltica	Módulo capa rodadura	Fecha módulo capa rodadura	Módulo capa granular	Fecha Módulo capa granular	Tipo Mezcla E1	Tipo Mezcla E2	Tipo Asfalto E1	Tipo Asfalto E2	Módulo rotura concreto
2010-05-14	Deflectómetro de Impacto			2010-05-14		2010-05-14	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-03-08	Deflectómetro de Impacto			2014-03-08		2014-03-08	MSC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-04-01	Deflectómetro de Impacto			2014-04-01		2014-04-01	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	
2014-03-16	Deflectómetro de Impacto			2014-03-16		2014-03-16	MDC-19	No registrada	No registrado	No registrado	

Fecha módulo rotura concreto	Módulo elsaticidad concreto	Fecha módulo elasticidad concreto	Módulo elasticidad asfalto	Fecha módulo elasticidad asfalto	Temperatura	Radio curvatura	Carga central	Espaciamiento juntas	PCT refuerzo longitudinal
2010-05-14		2010-05-14		2010-05-14	26,79999924	51,4	40		
2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01	29,4		40		
2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01	29,4		40		
2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01	29,47		40		
2014-03-08		2014-03-08		2014-03-08	33,9		40		
2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01	29,7		40		
2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01	29,7		40		
2014-04-01		2014-04-01		2014-04-01	29,4		40		
2014-03-16		2014-03-16		2014-03-16	29,7		40		

PCT transferencia de carga	Diámetro pasador	Equipo Georadar	Tipo de intervención	Aceptado	Fecha de intervención	Fecha de creación	Usuario Intervino
		GeoRadar	INTERVENCION	No	2023-08-29		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-08-28		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-08-28		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-09-01		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-09-24		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-09-13		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-09-08		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-09-11		
		No Tomado	INTERVENCION	No	2023-09-12		

Alcaldía de Medellín

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

Fecha de Entrada en Vigencia
19/1/2024

ID OP	Fecha de c	Fecha de A	Nombre de	Enlace	Aceptado
5006495	2023-10-25		2023-10-25	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25_1698209097981.jpg	No
5005983	2023-10-26		2023-10-25	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25 at_1698350241734.jpg	No
5005983	2023-10-26		2023-10-25	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/2023-10-25_1698350242768.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_0	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_00_1698353164325.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_5	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_50_1698353166829.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_1	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_100_1698353169686.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_1	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_150_1698353171734.jpg	No
7000441	2023-10-26		7000441_2	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/7000441_200_1698353174471.jpg	No
5009810	2023-10-31		5009810	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5009810_1698781729562.jpg	No
4000219	2023-10-31		4000219+0	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000219+00_1698784491230.jpg	No
4000219	2023-10-31		4000219+5	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000219+50_1698784492156.jpg	No
4000219	2023-10-31		4000219+1	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4000219+100_1698784493040.jpg	No
4000221	2023-11-07		K0+000	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/K0+000_1699337357876.jpg	No
4004511	2023-11-07		K0+000	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/K0+000_1699337826733.jpg	No
4004510	2023-11-07		4004510 - I	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004510 - K0+000_1699338038989.jpg	No
4004512	2023-11-07		4004512+5	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004512+50_1699338546721.jpg	No
4004512	2023-11-07		4004512+1	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004512+100_1699338547822.jpg	No
4004512	2023-11-07		4004512+0	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/4004512+00_1699338548931.jpg	No
5007312	2023-11-07		5007312+0	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5007312+000_1699338973321.jpg	No
5007314	2023-11-07		5007314+0	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/5007314+000_1699339267038.jpg	No
5007313	2023-11-07		IMG-20231	https://www.medellin.gov.co/SGFOTOS//Fotos_mallavial_int/743/IMG-20231025-WA0025_1699339503895.jpg	No