ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.



INFORME DE AVANCE DE ACTIVIDADES No. 02

PERÍODO DE EJECUCIÓN: DESDE EL 22 DE NOVIEMBRE AL 29 DE DICIEMBRE DE 2025 Y DEL 03 DE FEBRERO AL 03 DE MARZO DE 2026

CONTRATISTA: CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS

SECTORES RURALES: - Vereda Ruitoque Alto y Bajo- Vereda Vericute ,Santa Barbara y Despensas- Vereda Helechales Alto y Bajo - Vereda Casiano Alto y Bajo – Vereda Guayana y Altos de Mantilla - Vereda San Ignacio
CASCO URBANO: Transversal orienta Asomiflor, via Buenos aires, Villa real sur

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS

TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción....3
2.1. Objetivos Específicos....4
3. LOCALIZACIÓN DE LOS SECTORES A INTERVENIR....4
4. TIPO DE CONTRATO....6
5. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO....6
6. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA....6
6.1. Relación de Pagos Efectuados....7
7. RELACIÓN DE PÓLIZAS....7
7.1. Pólizas expedidas acordes al contrato de obra....8
7.2. Pólizas expedidas acordes al Acta de Inicio....8
7.3 Pólizas expedidas acordes a la suspensión , ampliación , reinicio y prorroga 1 en tiempo....9
1. PERSONAL DE OBRA....9
1.1. Desarrollo de ingeniería y consultoría S.A.S. Consorciado de Consorcio Equipos y Maquinarias....10
2. EQUIPOS DE OBRA....10
3. Actividades ejecutadas....11
✓ Ruitoque Bajo....11
✓ Casiano Alto y Bajo....16
✓ Altos de Mantilla....19
✓ San Ignacio....23
✓ Vericute....27
✓ Vereda Helechales....34
✓ Casco Urbano: Transversal de oriente Asomiflor, via Buenos aires, Villa real de sur....37
4. COMPONENTE SST....43
4.1. Afiliaciones Seguridad Social....43
5. CONCLUSIONES....44

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919

1. Introducción

El municipio de Floridablanca, través de la Secretaría de Infraestructura evidencia que la Malla vial urbana y rural presenta afectación y deterioro, generado por problemas de escorrentía superficial e infiltración de aguas subterráneas; que comprometen las estructuras existentes en sus calzadas y sus obras de arte; situación que amerita y exige una intervención inmediata de mantenimiento de las estructuras y calzadas vehiculares y peatonales (perfilado, cuneteo, rocería, limpieza, placa huellas, andenes, resaltos, puentes peatonales, puentes urbanos entre otras), así como las obras de arte y de estabilización (alcantarillas, cunetas, muros de contención en concreto, muros en gaviones, entre otros.) que requieran los puntos críticos identificados previamente. Lo anterior, permite determinar que la malla vial urbana y rural, está afectada en sus condiciones de operación, funcionamiento y de seguridad para el tránsito vehicular y peatonal por estos ejes viales.

Los periodos de lluvias intensa que azotan la región; ocasionan que en diferentes sectores urbanos y rurales se presenten eventos de remoción en masa que generan situaciones de riesgo para la Malla Vial, lo cual amerita la inmediata acción del estado en procura de subsanar o mitigar tal situación mediante intervenciones especificas con obras menores y/o adecuaciones de la infraestructura existente.

Como consecuencia de lo anterior el tráfico vehicular y peatonal por los ejes viales afectados afronta problemas en términos de velocidad (o incluso imposibilidad) de operación traumatizando e incomodando las actividades socio-económicas de los residentes de los diferentes sectores urbanos y rurales; especialmente los usuarios campesinos que a diario se movilizan al casco urbano a comercializar sus productos.

En el sector rural, específicamente sobre los ejes viales principales y ramales alternos de los corregimientos 1, 2 y 3 que conforman las veredas: Alsacia, Casiano, Guayana, Helechales, Aguablanca, Vericute, Ruitoque, Rio Frio y sectores: Malavar, La Sidra, Villa Guadaiquivir, Montearroyo, Los Cauchos, Altos de Mantilla, Villa Edilla, La Judía, Buenavista, Rosablanca, San Ignacio, El Mortiño, Las Despensas, Santa Bárbara, El Paramito, Mesa de Ruitoque, Nazaret, Nueva Bosconia, El Verde, Valle de Ruitoque, La Hormiga, se requiere ejecutar actividades de corte, demoliciones, cargue y extendido de material de préstamo y/o recebo así como la remoción de derrumbes, perfilado y cuneteo de la calzada vehicular con la finalidad de mejorar los drenajes de la escorrentía pluvial y optimizar las condiciones de operación de tales vías.

En el sector urbano es necesario realizar trabajos de perfilado, nivelado y extendida de material particulado para estructuras viales, limpieza, remoción y disposición final de material de derrumbes de igual forma la conformación de escenarios deportivos y demás ejes viales de las diferentes comunas del perímetro urbano.

2. OBJETIVO GENERAL

Realizar las adecuaciones y mantenimientos a que allá lugar, teniendo en cuenta las indicaciones del supervisor del contrato, de igual forma dar cumplimiento a las obligaciones contractuales.

2.1. Objetivos Específicos

- Durante el desarrollo de las actividades a que sea lugar se realizaran las debidas notificaciones de cualquier situación que afecte la correcta ejecución del mismo.
- El cumplimiento de las especificaciones técnicas establecidas por la entidad y ofertadas en la propuesta.
- Realizar la debida comunicación con la entidad contratante para las eventualidades que surjan dúrate el desarrollo del contrato.
- Realizar las actividades dirigidas bajo la supervisión del contrato.
- Acatar las indicaciones del supervisor debidamente y oportunamente.

3. LOCALIZACIÓN DE LOS SECTORES A INTERVENIR

Con el fin de garantizar la calidad de vida de la población, el municipio de Floridablanca planeo la atención a las solicitudes de los ciudadanos afectados de diferentes zonas del municipio con respecto a el estado actual de la malla vial el contrato de obra pública No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 del 17 de junio de 2025, cuyo objeto es "Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca.", el cual se llevará a cabo en diferentes sectores del municipio de Floridablanca con el fin de mejorar y garantizar la seguridad y movilidad de la población.

El municipio de Floridablanca es un municipio colombiano, ubicado en el departamento de Santander al Nor-oriente de Colombia. Tiene una extensión

aproximada de 97 km^2 y hace parte del área metropolitana del departamento de Santander.

La cabecera municipal se encuentra dividida en 8 comunas bajo su jurisdicción, las cuales se constituyen por corregimientos de suma importancia para el municipio, siendo en su gran mayoría población de zonas rurales.



Ilustración 1. Mapa de distribución Zona Metropolitana, Departamento de Santander. *Tomado de Google.*

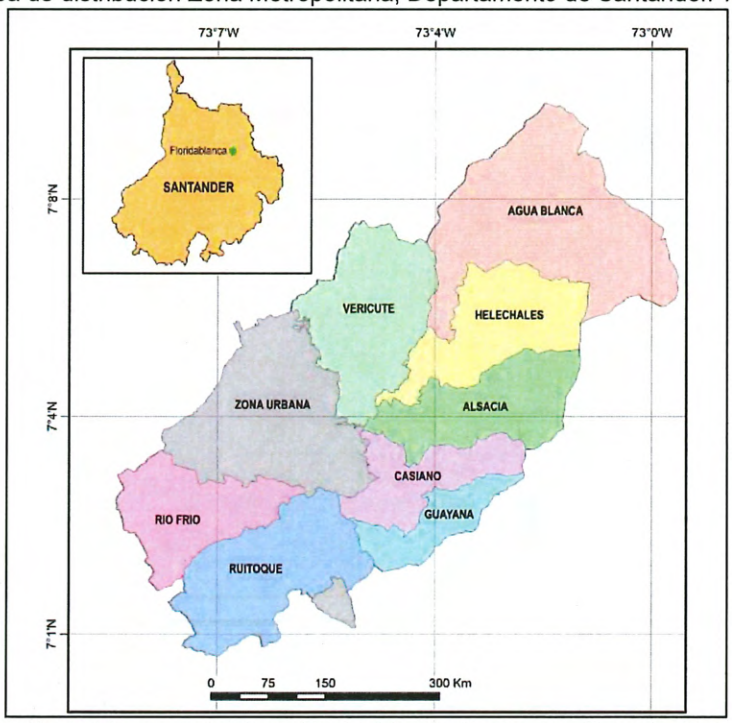


Ilustración 2. Mapa municipio de Floridablanca- Santander. *Tomado de Google.*

4. TIPO DE CONTRATO

Tipo: Alquiler de Maquinaria

5. FICHA TÉCNICA DEL CONTRATO

Tipo de Contrato	Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos	
Contrato	1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919	Fecha: 18 de julio de 2025
Objeto	Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca.	
Entidad Contratante	Alcaldía Municipal de Floridablanca	
Contratista	Consorcio Equipos y Maquinarias	
Nit	901.955.846-0	
Representante Legal	Johanna Marcela Padierna Castiblanco	
Supervisor	Gerson Andrés González Ortiz Secretario de Infraestructuras	
Valor Inicial	$ 1.970.076.508,50 (Mil novecientos setenta millones setenta y seis mil quinientos ocho pesos con cincuenta centavos MCTE	
Plazo Inicial	Siete (7) meses o hasta agotar presupuesto, sin superar la vigencia fiscal de 2025	
Fecha de Inicio	22 de julio de 2025	
Acta de suspensión N° 1	30 de diciembre de 2025	
Acta de Ampliación a la suspensión N°1	16 de enero de 2026	
Acta de Reinicio N° 1	03 de febrero de 2026	
Prorroga N°1	03 de febrero de 2026 (2 meses)	
Prorroga N°2	27 de marzo de 2026 (2 meses)	
Fecha de Finalización	03 de junio de 2026	
Departamento	Santander	
Municipio	Floridablanca	

6. RELACIÓN DE ACTAS DEL CONTRATISTA

Una vez firmado el contrato de obra No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 del 17 de junio de 2025, cuyo objeto es "Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca." se han llevado a cabo diferentes actos administrativos acordes a la ejecución de la etapa contractual del proyecto, donde las partes implicadas en la ejecución del proyecto han participado activamente, junto a la supervisión de obra por parte de la Alcaldía municipal y el contratista de obra Consorcio Equipos y Maquinaria se han suscrito los siguientes documentos.

Fecha	Acto Administrativo	Descripción	
17/06/2025	Contrato	Valor	$ 1.970.076.518,50
		Plazo	Siete (07) meses
07/07/2025	Acta de inicio	N/A	
23/12/2025	Acta de Recibo Parcial de obra n° 1	$ 987.933.455,00	
30/12/2025	Acta de suspensión N° 1	N/A	
16/01/2026	Acta de Ampliación a la suspensión N°1	N/A	
03/02/2026	Acta de Reinicio N° 1	N/A	
03/02/2026	Prorroga N° 1	2 meses	
27/03/2026	Prorroga N° 1	2 meses	
06/02/2026	Modificación de cantidades N°1	N/A	

Los trabajos realizados con maquinaria correspondientes al contrato de alquiler de maquinaria No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 se iniciaron el día 22 de julio de 2025 según el documento de acta de inicio del contrato.

6.1. Relación de Pagos Efectuados

Fecha	Acto Administrativo	Descripción
23/12/2025	Acta de Recibo Parcial de obra N° 1	$ 987.933.455,00

7. RELACIÓN DE PÓLIZAS

7.1. Pólizas expedidas acordes al contrato de obra

Una vez celebrado el contrato de obra No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 del, cuyo objeto es "Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca", Consorcio Equipos y Maquinaria adquirió las siguientes pólizas, aprobadas por la entidad contratante.

Amparo	No.	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento del contrato	B-100063844	$ 394.015301,80	17-06-2025	31-12-2026
Prestaciones sociales	B-100063844	$ 197.007.650,90	17-06-2025	31-12-2028
Estabilidad y Calidad de la obra	B-100063844	$ 394.015.301,80	17-06-2025	31-12-2026
Calidad y correcto funcionamiento de bienes (Servicios)	B-100063844	$ 394.015.301,80	17-06-2025	31-12-2026
Predios, labores y operaciones	B-100017446	$ 284.700.000,00	17-06-2025	04-02-2025

Ver anexo Pólizas del Contrato.

7.2. Pólizas expedidas acordes al Acta de Inicio

Una vez celebrado el contrato de obra No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 del 17 de junio de 2025, cuyo objeto es ""Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca", Consorcio Equipos y Maquinarias adquirió las siguientes pólizas, aprobadas por la entidad contratante.

Amparo	No.	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento del contrato	B-100063844	$ 394.015301,80	22-07-2025	04-02-2027
Prestaciones sociales	B-100063844	$ 197.007.650,90	22-07-2025	04-02-2029
Estabilidad y Calidad de la obra	B-100063844	$ 394.015.301,80	22-07-2025	04-02-2027

Calidad y correcto funcionamiento de bienes (Servicios)	B-100063844	$ 394.015.301,80	22-07-2025	04-02-2027
Predios, labores y operaciones	B-100017446	$ 284.700.000,00	22-07-2025	04-02-2027

7.3 Pólizas expedidas acordes a la suspensión , ampliación , reinicio y prorroga 1 en tiempo.

Una vez celebrado el contrato de obra No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 del 17 de junio de 2025, cuyo objeto es ""Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca", Consorcio Equipos y Maquinarias adquirió las siguientes pólizas, aprobadas por la entidad contratante.

Amparo	No.	Valor Asegurado	Vigencia	
			Desde	Hasta
Cumplimiento del contrato	B-100063844	$ 394.015301,80	30-12-2025	03-04-2027
Prestaciones sociales	B-100063844	$ 197.007.650,90	30-12-2025	03-04-2027
Estabilidad y Calidad de la obra	B-100063844	$ 394.015.301,80	30-12-2025	03-04-2027
Calidad y correcto funcionamiento de bienes (Servicios)	B-100063844	$ 394.015.301,80	30-12-2025	03-04-2027
Predios, labores y operaciones	B-100017446	$ 350.181.000,00	22-07-2025	04-02-2027

1. PERSONAL DE OBRA

Para llevar a cabo el desarrollo contractual del contrato de obra No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 del 17 de junio de 2025, cuyo objeto es "Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca", Consorcio Equipos y Maquinaria ha contratado directamente personal administrativo y operativo con diferentes cualidades, con el fin de dar cumplimiento a las exigencias contractuales de la entidad en los pliegos definitivos de condiciones de la licitación publica y de acuerdo a los requerimientos propios del desarrollo del contrato.

1.1. Desarrollo de ingeniería y consultoría S.A.S. Consorciado de Consorcio Equipos y Maquinarias

NOMBRE COMPLETO	N° DE IDENTIFICACIÓN	CARGO	FECHA DE INGRESO	ARL	EPS	AFP	CCF
Carmen Judith Alvarino Polo	1.098.701.790	Profesional HSE	22/07/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Colpensiones	Comfenalco
Michael Giuseppe Restrepo García	1.098.701.278	Coordinador de Operaciones	22/07/2025	Axa Colpatria	Salud total	Protección	Comfenalco
Rubén Darío Delgado Palacio	1.098.703.436	Técnico vial	22/07/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Protección	Comfenalco
Jorge Brito Méndez	1.098.802.898	Técnico vial	22/07/2025	Axa Colpatria	Salud Total	Protección	Comfenalco
Nelson Javier García Galvis	91.530.713	Técnico vial	22/07/2025	Axa Colpatria	Salud Total	Porvenir	Comfenalco
Ducan Buitrago Ramírez	91.357.094	Operador de maquinaria	22/07/2025	Axa Colpatria	Salud Total	Protección	Comfenalco
Nelson E. Santos Hernández	91.352.168	Operador de maquinaria	22/07/2025	Axa Colpatria	Sura	Colpensiones	Comfenalco
Álvaro Javier Mercado Suarez	1.049.347.237	Operador de maquinaria	22/07/2025	Axa Colpatria	Sanitas	Porvenir	Comfenalco
Wilson Mantilla Fuentes	13.544.381	Operador de maquinaria	22/07/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Colpensiones	Comfenalco
Jonathan García Sánchez	91.185.774	Operador de maquinaria	22/07/2025	Axa Colpatria	Salud Total	Porvenir	Comfenalco
Fernando Aramburo Padilla	3.133.245	Operador de maquinaria	22/07/2025	Axa Colpatria	Salud total	Colfondos	Comfenalco
Alexander Cañizares Mantilla	1.007.643.671	Operador de maquinaria	22/07/2025	Axa Colpatria	Nueva EPS	Protección	Comfenalco
TOTAL, PERSONAL EN OBRA				**12**			

2. EQUIPOS DE OBRA

Para llevar a cabo las actividades contractuales de los ítems del contrato de obra No. 1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919 del 17 de junio de 2025, cuyo objeto es "Alquiler de Maquinaria, equipo y vehículos para la Atención y Mantenimiento de la

malla vial urbana y rural, infraestructura deportiva y parques y zonas verdes del municipio de Floridablanca", para desarrollar en diferentes puntos del municipio de Floridablanca, Consorcio Maquinaria ha puesto en obra la siguiente maquinaria y equipos.

No.	Tipo	Cantidad
1	Motoniveladora M6430	1
2	Retrocargador	4
3	Vibrocompactador CA150D	1
4	Volqueta	4
5	Excavadora de Oruga MC038242	1
6	Camabaja SG1AF7B	1
7	Minicargador	1
8	MiniPajarita	1

3. Actividades ejecutadas

Durante el periodo comprendido en el presente informe, Consorcio Equipos y Maquinaria estuvo presente en el desarrollo de diferentes actividades en distintas zonas del municipio de Floridablanca, por lo cual se presentan a continuación las evidencias que se han ejecutado en las zonas de intervención por la maquinaria contemplada para el proyecto.

- ✓ **Vereda Ruitoque Alto y Bajo**

Las actividades ejecutadas en el sector de Ruitoque Bajo se basaron en la escarificación, nivelación, conformación y compactación de la superficie en las diferentes vías con un aproximado de 2.500 metros de vía destapada con material granulado de sitio y suministrado, en donde se dio uso de la motoniveladora realizando la actividad de escarificación del material existente, realizando movimiento del mismo con el retrocargador para después realizar la conformación del mismo y material adicional suministrado por la comunidad, dejando una vía con un peralte hacia las cunetas naturales con el fin de evacuar las aguas lluvias, y compactando con el vibrocompactador la vía, garantizando la estructura de la misma.

Adicionalmente, se ejecutaron actividades de cargue y movilización de material dentro de la zona de influencia, garantizando así el desarrollo de las actividades.














31
CASE
SR175




430




weycor
1070


CASE
SR175


22


22


22


22


430






22




DYNAPAC




22









- ✓ **Vereda Casiano Alto y Bajo**

En el sector de Casiano Alto y Casiano Bajo se llevaron a cabo diversas actividades orientadas al mejoramiento de la infraestructura vial terciaria, con el objetivo de optimizar la movilidad y accesibilidad de la comunidad.
Dentro de las labores ejecutadas se destaca la remoción de derrumbes, mediante la limpieza y retiro de material producto de deslizamientos, garantizando la habilitación y seguridad de las vías. Asimismo, se realizó la conformación de la calzada, mediante el perfilado y adecuación de la superficie, permitiendo una mejor transitabilidad.
De igual forma, se efectuó la construcción de cunetas en terreno natural, con el fin de facilitar el adecuado manejo de aguas superficiales y prevenir afectaciones a la estructura vial.

Estas intervenciones contribuyen significativamente al mejoramiento de las condiciones de tránsito, promoviendo una movilidad más segura y eficiente para los habitantes del sector.














CASE











- ✓ **Vereda Guayana y Altos de Mantilla**

Se realiza la recuperación de la vía terciaria mediante la ejecución de actividades de raspado, perfilado y conformación de la superficie de rodadura, con el propósito de restablecer sus condiciones óptimas de transitabilidad. Estas labores permiten mejorar la estabilidad de la vía, facilitando un tránsito más seguro y eficiente para los usuarios.

De igual manera, se llevan a cabo actividades de cargue, transporte y retiro del material proveniente de derrumbes y deslizamientos ocurridos a lo largo del corredor vial, lo cual contribuye a la liberación de la calzada y a la mitigación de riesgos asociados a la obstrucción de la vía. Adicionalmente, se realiza la adecuada disposición del material removido, garantizando condiciones ambientales y operativas adecuadas.

Asimismo, se ejecutan labores complementarias de conformación del terreno y adecuación de las secciones transversales de la vía, con el fin de asegurar un drenaje superficial eficiente y prolongar la vida útil de la infraestructura vial.
En conjunto, estas acciones contribuyen a la rehabilitación integral de la vía terciaria, optimizando su funcionalidad, mejorando la conectividad del sector y garantizando un acceso continuo, seguro y oportuno para las comunidades beneficiadas.








JCB












JCB












JCB









✓ **Vereda San Ignacio**

En este sentido, se llevan a cabo labores de remoción de derrumbes y material inestable, con el fin de evitar obstrucciones, prevenir la pérdida de la banca y reducir el riesgo de afectaciones sobre la vía terciaria, las cuales impactan de manera directa la movilidad de la comunidad.

Para el desarrollo de estas actividades, se dispone de maquinaria pesada, utilizada en la limpieza, cargue, transporte y adecuada disposición del material sobrante, así como en la conformación de las áreas intervenidas, garantizando condiciones óptimas de estabilidad y transitabilidad.

De igual forma, se realiza la adecuación de la vía terciaria mediante trabajos de perfilado y conformación de la superficie de rodadura, junto con el retiro continuo de derrumbes a lo largo de la calzada.

Estas intervenciones permiten mejorar las condiciones de movilidad, incrementar la seguridad vial y asegurar la conectividad de la comunidad beneficiada, contribuyendo al mantenimiento y rehabilitación de la infraestructura vial del sector.










DOOSAN


MC150TOB




JCB


































✓ **Vereda Vericute, Santa Barbara y Despensas**

Se dispuso de maquinaria en el sector para atender las necesidades de la comunidad debido a la presencia de deslizamientos de taludes disponiendo rocas y material en masa, generando reducción de la vía en algunos sectores, de igual forma el deterioro natural de la vía a causa de las lluvias y el paso de vehículos pesados por la misma.
Se realizan actividades de retiro de material proveniente de deslizamientos, transporte de material granular para la conformación de la vía.



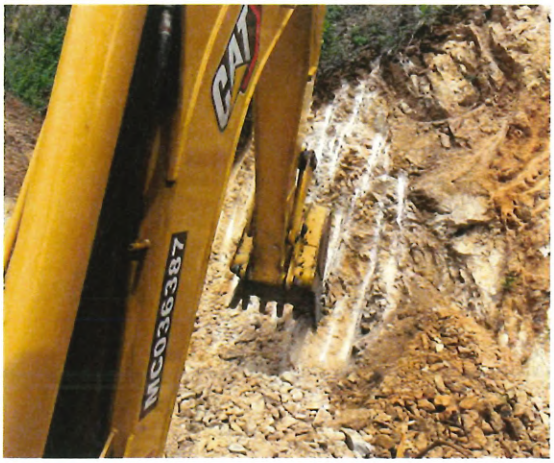











CAT
MC036387














CAT




TURBO
CAT








CATERPILLAR
420D
CAT


GOV 575










CAT
















CAT









- ✓ **Vereda Helechales Alto y Bajo**

Se lleva a cabo la intervención integral de la vía, ejecutando actividades de raspado y conformación de la superficie para mejorar sus condiciones de transitabilidad. Asimismo, se realizan trabajos de construcción, adecuación y mantenimiento de las cunetas, con el fin de garantizar un adecuado sistema de drenaje, prevenir la acumulación de aguas lluvias y contribuir a la conservación y durabilidad de la infraestructura vial.

Se realiza la remoción de derrumbes a lo largo de la vía terciaria, mediante labores de limpieza y retiro de material suelto producto de deslizamientos de tierra, con el objetivo de y garantizar condiciones seguras para los usuarios. Estas actividades permiten la liberación de la calzada, la prevención de nuevos bloqueos y la mitigación de riesgos asociados a la inestabilidad del terreno, contribuyendo así al adecuado funcionamiento y conservación de la infraestructura vial rural.


























21








- ✓ **Casco Urbano: Transversal de oriente Asomiflor, via Buenos aires, Villa real sur**

Se han adelantado labores de remoción de derrumbes en la Transversal Oriental, con el propósito de mejorar el paso vehicular sobre esta importante vía y garantizar condiciones más seguras para la movilidad de los usuarios.

De igual manera, se han ejecutado trabajos de mejoramiento en la vía de acceso al barrio Buenos Aires, la cual presentaba afectaciones debido a derrumbes y al deterioro de su superficie, dificultando el tránsito normal de vehículos.

Por otra parte, se realizó la conformación de material sobrante proveniente del fresado de pavimento en el barrio Villa del Sur, contribuyendo al aprovechamiento de estos materiales y al mejoramiento de las condiciones de la vía en este sector.

Estas intervenciones buscan optimizar la movilidad, fortalecer la seguridad vial y mejorar la calidad de vida de la comunidad en las zonas intervenidas.




























































4. COMPONENTE SST

En el curso del presente periodo se realizo la entrega de protección personal a cada uno de los trabajadores y elementos específicos de acuerdo a las actividades a desarrollar, entres estos, se encuentran elementos como guantes, gafas, camisa, pantalón, botas, tapa oídos, cascos entre otros elementos, continuando con los lineamientos y políticas de prevención de accidentes laborales y el programa interno de cero accidentes laborales durante el periodo de trabajo.
Durante este periodo de trabajo se desarrollaron actividades por parte del contratista correspondientes a:

- ✓ Capacitaciones al personal.
- ✓ Vinculación al sistema de seguridad social del personal ingresado bajo Consorcio Maquinaria consorciado por Insego SAS, Conainco e Infracorp.
- ✓ Atención y vigilancia oportuna a los requerimientos y comunicaciones del supervisor de obra.
- ✓ Requerimientos y exigencias al personal de acuerdo con el uso de los equipos y elementos de protección personal adecuados.
- ✓ Charlas, capacitaciones, inducciones y entrenamiento de obra.

4.1. Afiliaciones Seguridad Social

Dentro de las obligaciones del contratista y las actividades administrativas prevalece el mantener a todo el personal vinculado al desarrollo y operaciones del contrato

usada bajo el sistema de seguridad social. Por lo tanto, es indispensable presentar como anexo de documentación la planilla de pago de seguridad social correspondientes al personal vinculado y afiliado al sistema de seguridad social bajo la razón social Consorcio Equipos y Maquinarias, DESICS SAS.

5. CONCLUSIONES

1. Por parte del contratista, se dio cumplimiento y atención a los requerimientos establecidos por la secretaria de Infraestructura en cabeza del Supervisor del contrato de alquiler No. 1554-2025

2. Se realizaron las actividades descritas en este informe, atendiendo las solicitudes y cumpliendo con las especificaciones técnicas y atendiendo a las sugerencias por los riegos particulares en cada frente de trabajo.

3. Se tiene como avance financiero para este periodo que comprende desde el 22 de noviembre al 29 de diciembre de 2025 y del 03 de febrero al 03 de marzo de 2026, el 33.29%.

4. Se cuenta con un avance acumulado del 83.44%.

Michael Giuseppe Restrepo García
CC. 1.098.701.278
Coordinador de Operaciones

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.					RESUMEN DE CANTIDADES POR FRENTES ACTA DE COBRO PARCAIL N° 2													
						VEREDA RUITOQUE BAJO ALTO Y BAJO		VEREDA CASIANO ALTO Y BAJO		VEREDA GUAYANA Y ALTOS DE MANTILLA		VEREDA SAN IGNACIO		VEREDA HELECHALES ALTO Y BAJO		CASCO URBANO		VEREDA VERICUTE, SANTA BARBARA Y DESPENSAS	
ITEM	CONCEPTO	CANT	UNIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL	CANT	VALOR PARCIAL
1	EQUIPO O MAQUINARIA GRAVADA																		
1.1	COMPRESOR CON DOS MARTILLOS NEUMATICOS	100.00	HORA	$ 119,257.00	$ 11,925,700.00														
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	3000.00	HORA	$ 132,084.00	$ 396,252,000.00	270	$ 35,662,680.00	252	$ 33,285,168.00	297	$ 39,228,948.00	225	$ 29,718,900.00	333	$ 43,983,972.00	180	$ 23,775,120.00	320	$ 42,266,880.00
1.3	EXCAVADORA DE ORUGA 20 TONELADAS O SUPERIOR	100.00	HORA	$ 181,968.00	$ 18,196,800.00		$ -		$ -		$ -	135	$ 24,565,680.00		$ -		$ -		$ -
1.4	EXCAVADORA DE ORUGA 13 TONELADAS O SUPERIOR	800.00	HORA	$ 158,400.00	$ 126,720,000.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.5	MOTONIVELADORA 150 HP O SUPERIOR, 12 TONELADAS O SUPERIOR	1200.00	HORA	$ 207,974.00	$ 249,568,800.00	270	$ 56,152,980.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.6	VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO (DE 6 A 8 TON)	500.00	HORA	$ 129,141.00	$ 64,570,500.00	150	$ 19,371,150.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.7	BULLDOZER 150HP O SUPERIOR	150.00	HORA	$ 209,031.00	$ 31,354,650.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.8	FINISHER (ANCHO PLANCHA MIN 2.4 MTS)	300.00	HORA	$ 242,854.00	$ 72,856,200.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.9	MINIRETRO EXCAVADORA CARGADOR DE LLANTAS	150.00	HORA	$ 108,900.00	$ 16,335,000.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.10	MINI EXCAVADORA (3 TON O SUPERIOR) ORUGA	150.00	HORA	$ 118,800.00	$ 17,820,000.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.11	VIBROCOMPACTADOR 2 TON O SUPERIOR	950.00	HORA	$ 109,584.00	$ 104,104,800.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.12	MINICARGADOR FRONTAL	300.00	HORA	$ 128,502.00	$ 38,550,600.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.13	MEZCLADORA DE CONCRETO DE UN BULTO O MAYOR	100.00	DÍA	$ 83,708.00	$ 8,370,800.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.14	VIBRADOR DE CONCRETO	100.00	DÍA	$ 61,071.00	$ 6,107,100.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.15	VIBROCOMPACTADOR TIPO RANA	200.00	DÍA	$ 73,164.00	$ 14,632,800.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	300.00	DÍA	$ 613,610.00	$ 184,083,000.00	30	$ 18,408,300.00	28	$ 17,181,080.00	33	$ 20,249,130.00	25	$ 15,340,250.00	37	$ 22,703,570.00	20	$ 12,272,200.00	40	$ 24,544,400.00
1.17	CAMA BAJA SENCILLA	300.00	HORA	$ 255,211.00	$ 76,563,300.00														
				SUBTOTAL	$ 1,438,012,050.00		$ 129,595,110.00		$ 50,466,248.00		$ 59,478,078.00		$ 69,624,830.00		$ 66,687,542.00		$ 36,047,320.00		$ 66,811,280.00
	ADMN Y DESCUENTOS (18%)			18%	$ 258,842,169.00		$ 23,327,120.00		$ 9,083,925.00		$ 10,706,054.00		$ 12,532,469.00		$ 12,003,758.00		$ 6,488,518.00		$ 12,026,030.00
	IVA (19%)			19%	273,222,289.50		24,623,071.00		9,588,587.00		11,300,835.00		13,228,718.00		12,670,633.00		6,848,990.00		12,694,143.00
				TOTAL	$ 1,970,076,508.50		$ 177,545,301.00		$ 69,138,760.00		$ 81,484,967.00		$ 95,386,017.00		$ 91,361,933.00		$ 49,384,828.00		$ 91,531,453.00

Memoria de Calculo Acta de Cobro N° 2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. FLO-INFRA-LP-001-2025 CO1.PCCNTR.7977919

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

FRENTE: RUITOQUE BAJO Y ALTO

Ítem	Descripción	Sector	Unidad	Dias Trabajados	Horas por Dia	Total
1.5	MOTONIVELADORA 150 HP O SUPERIOR, 12 TONELADAS O SUPERIOR	Ruitoque bajo	HORA	30	9	270
1.6	VIBROCOMPACTADOR DE RODILLO (DE 6 A 8 TON)	Ruitoque bajo	HORA	30	5	150
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	Ruitoque bajo	HORA	30	9	270
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	Ruitoque bajo	DÍA	30		30







ELABORADO POR:	**APROBADO POR:**
Michael Giüseppe Restrepo García	**Gerson Andres Gonzales Ortiz**

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Rutaque bajo y alto.	23-11-2025
Maquinaría Utilizada	Motoniveladora 150 HP o Superior, 12 toneladas o Superior.	
Días Laborados	30.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 A.M.	5:00 p.m	9 horas.	
2	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas	
3	7:00 A.M.	5:00 p.m.	9 horas	
4	7:00 A.M.	5:00 p.m.	9 horas.	
5	7:00 A.M.	5:00 p.m.	9 horas	
6	7:00 A.M.	5:00 p.m.	9 horas.	
7	7:00 A.M.	5:00 p.m.	9 horas.	
8	7:00 A.M.	5:00 p.m.	9 horas.	
9	7:00 A.M.	5:00 p.m	9 horas.	
10	7:00 A.M.	5:00 p.m	9 horas.	
11	7:00 A.M.	5:00 p.m	9 horas.	
12	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
13	7:00 A.M.	5:00 p.m	9 horas.	
14	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
15	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
16	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
17	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
18	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
19	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
20	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
21	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
22	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
23	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
24	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
25	7:00 A.M	5:00 P.M	9 horas	
26	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
27	7:00 A.M.	5:00 P.M.	9 horas.	
28	7:00 A.M	5:00 P.M	9 horas	
29	7:00 A.M	5:00 P.M.	9 horas	
30.	7:00 A.M	5:00 P.M.	9 horas	
		Total Horas	270.	

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS	**Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919** **Objeto:** Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca	

Frente de obra	Rutoque bajo Y alto.	23-11-2025
Maquinaría Utilizada	Vibrocompactador de rodillo (De 6 a 8 TON).	
Días Laborados	30 días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	12:00 p.m.	5 horas.	
2	7:00 a.m	12:00 p.m.	5 horas.	
3	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas	
4	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas.	
5	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas.	
6	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas	
7	7:00 a.m	12:00 p.m.	5 horas.	
8	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas.	
9	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas	
10	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas	
11	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas	
12	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas.	
13	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas	
14	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas	
15	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas.	
16	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas.	
17	7:00 a.m.	12:00 p.m.	5 horas.	
18	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas.	
19	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas	
20	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas	
21	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas.	
22	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas.	
23	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas.	
24	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas.	
25	7:00 a.m	12:00 p.m.	5 horas.	
26	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas.	
27	7:00 a.m.	12:00 p.m.	5 horas.	
28	7:00 a.m.	12:00 p.m	5 horas.	
29	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas	
30.	7:00 a.m	12:00 p.m	5 horas	
		Total Horas	150	

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS	**Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919** **Objeto:** Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipio de Floridablanca	

Frente de obra	Roltoque bajo y alto.	23-11-2025.
Maquinaría Utilizada	Retrocargador sobre llantas 4X4 capacidad cuchara 0,9 M3 ton o Superior.	
Días Laborados	30 Días	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
2	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
3	7:00 a.m	5:00 pm	9 horas	
4	7:00 a.m	5:00 pm	9 horas	
5	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
6	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
7	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
8	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
9	7:00 a.m	5:00 pm.	9 horas	
10	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
11	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
12	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
13	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
14	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
15	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
16	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
17	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
18	7:00 a.m	5:00 pm	9 horas	
19	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
20	7:00 a.m	5:00 pm	9 horas	
21	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
22	7:00 a.m	5:00 pm	9 horas	
23	7:00 a.m	5:00 pm	9 horas	
24	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
25	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
26	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
27	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
28	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
29	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
30	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
		Total Horas	270.	

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Rutoque bajo Y alto.	23-11-2025.
Maquinaría Utilizada	Volqueta capacidad Min 8 toneladas	
Días Laborados	30. días	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
2	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día.	
3	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día.	
4	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
5	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
6	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
7	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
8	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
9	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
10	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
11	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
12	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
13	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
14	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
15	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
16	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
17	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
18	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
19	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
20	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
21	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
22	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
23	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
24	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
25	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
26	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
27	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
28	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
29	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
30.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
		Total Días	30.	

Memoria de Calculo Acta de Cobro N° 2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. FLO-INFRA-LP-001-2025 CO1.PCCNTR.7977919

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

FRENTE: CASIANO ALTO Y BAJO

Ítem	Descripción	Sector	Unidad	Dias Trabajados	Horas por Dia	Total
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	Casiano alto	HORA	28	9	252
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	Casiano alto	DÍA	28		28







ELABORADO POR:

Michael Giüseppe Restrepo García

APROBADO POR:

Gerson Andres Gonzales Ortiz

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipio de Floridablanca

Frente de obra	Casiano Alto Y Bajo	24-11-2025.
Maquinaría Utilizada	Retrocargador sobre llanta 4X4 capacidad cochara 0,9 M3 7 ton o Superior.	
Días Laborados	28 día.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
2	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
3	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
4	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
5	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
6	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
7	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
8	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
9	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
10	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
11	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
12	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
13	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
15	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
16	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
17	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
18	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
19	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
20	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
21	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
22	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
23	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
24	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
25	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
26	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
27	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
28.	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
		Total Horas	252.	

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	casiano alto y bajo.	24-11-2025.
Maquinaría Utilizada	Volqueta capacidad min 8 toneladas.	
Días Laborados	28 días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día.	
2	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
3	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
4	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
5	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
6	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
7	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
8	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
9	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
10	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
11	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
12	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
13	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
15	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
16	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
17	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
18	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
19	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
20	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
21	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
22	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
23	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
24	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
25	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
26	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
27	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
28.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día.	
		Total Días	28.	

Memoria de Calculo Acta de Cobro N° 2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. FLO-INFRA-LP-001-2025 CO1.PCCNTR.7977919

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

FRENTE: GUAYANA Y ALTO DE MANTILLA

Ítem	Descripción	Sector	Unidad	Dias Trabajados	Horas por Dia	Total
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	Alto de mantilla	HORA	33	9	297
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	Alto de mantilla	DÍA	33		33
Ítem	**Descripción**	**Sector**	**Unidad**	**Cantidad horas**	**Cant. Maqui**	**Total**
1.12	CAMA BAJA SENCILLA	Alto de mantilla	HORA		1	0







ELABORADO POR:	**APROBADO POR:**
Michael Giüseppe Restrepo García	**Gerson Andres Gonzales Ortiz**

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipio de Floridablanca

Frente de obra	Guayana y alto de mantilla.	10-02-2026.
Maquinaría Utilizada	Retrocargador sobre llanta 4x4 capacidad cuchara 0,9 M3 7 ton o superior.	
Días Laborados	33.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
2.	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
3.	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
4.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
5.	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
6	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
7	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
8	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
9	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
10	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
11	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
12	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
13	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
15	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
16	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
17	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
18	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
19	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
20	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
21	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
22	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
23	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
24	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
25	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
26	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
27	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
28	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
29	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
30.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
		Total Horas		

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Guayana y alto de mantilla.	10-02-2026.
Maquinaría Utilizada	Retrocargador sobre llanta 4x4 capacidad cuchara 0.9 M³ 7 ton o superior.	
Días Laborados	33 Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
31	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
32	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
33.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS	**Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919** **Objeto:** Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca	

Frente de obra	GUAYANA Y ALTO DE MANTILLA.	10-02-2026
Maquinaría Utilizada	Volqueta Capacidad Min 8 toneladas.	
Días Laborados	33 Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
1.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día.	
2.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
3.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
4.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
5.	7:00 a.m.	5:00 p.m	1día	
6.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
7.	7:00 a.m.	5:00 pm	1día	
8.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
9.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
10.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
11.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
12.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
13.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
14.	7:00 a.m.	5:00 p.m	1día	
15.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
16.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
17.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
18.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
19.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
20.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
21.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
22.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
23.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
24.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
25.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
26.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
27.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1día	
28.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día	
29.	7:00 a.m	5:00 p.m	1día	
30.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1día.	
		Total Días		

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	GUAYANA Y ALTO DE MANTILLA	10-02-2026.
Maquinaría Utilizada	Volqueta Capacidad Min 8 toneladas	
Días Laborados	33 Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
31	7:00 am	5:00 p.m	1 día	
32	7:00 am	5:00 p.m.	1 día	
33	7:00 am	5:00 p.m.	1 día.	

Memoria de Calculo Acta de Cobro N° 2 CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. FLO-INFRA-LP-001-2025 CO1.PCCNTR.7977919		CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

FRENTE: SAN IGNACIO

Ítem	Descripción	Sector	Unidad	Dias Trabajados	Horas por Dia	Total
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	San Ignacio	HORA	25	9	225
1.3	EXCAVADORA DE ORUGA 20 TONELADAS O SUPERIOR	San Ignacio	HORA	15	9	135
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	San Ignacio	DÍA	25		25







ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Michael Giüseppe Restrepo García	Gerson Andres Gonzales Ortiz

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS	**Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919** **Objeto:** Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca	

Frente de obra	SAN IGNACIO.	8-02-2026
Maquinaría Utilizada	Retrocargador Sobre llanta 4x4 Capacidad Cuchara 0,9 M^3 7 ton o Superior.	
Días Laborados	25 Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
2	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas.	
3	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
4	7:00 a.m	5:00 p.m.	9horas.	
5	7:00 a.m.	5:00 p.m	9horas	
6	7:00 a.m.	5:00 p.m	9horas	
7	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas	
8	7:00 a.m.	5:00 p.m	9horas	
9	7:00 a.m	5:00 p.m.	9horas	
10	7:00 a.m.	5:00 p.m	9horas	
11.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9horas.	
12.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas.	
13.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m	9horas	
15.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas	
16.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas.	
17.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas.	
18.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9horas.	
19.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas	
20.	7:00 a.m.	5:00 p.m	9horas	
21	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas	
22.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas.	
23.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9horas	
24	7:00 a.m	5:00 p.m	9horas.	
25.	7:00 a.m.	5:00 p.m	9horas.	
		Total Horas	**225.**	

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	San Ignacio	8-02-2026.
Maquinaría Utilizada	Excavadora de oruga 20 toneladas o superior.	
Días Laborados	15 días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
2.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
3.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
4	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
5	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
6	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
7	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
8	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
9	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
10	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
11	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
12	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
13	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
15.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas.	
		Total Horas	135 .	

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	San Ignacio.	6-02-2026
Maquinaría Utilizada	Volqueta. capacidad Min 8. toneladas.	
Días Laborados	25 días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día.	
2	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
3	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
4	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
5.	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día.	
6	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
7	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
8	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
9	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
10	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
11	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
12	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
13	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
15	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
16	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
17	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
18	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
19	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
20	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
21	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
22	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
23	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
24	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
25.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
		Total Días	25	

Memoria de Calculo Acta de Cobro N° 2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. FLO-INFRA-LP-001-2025 CO1.PCCNTR.7977919

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

FRENTE: HELECHALES ALTO Y BAJO

Ítem	Descripción	Sector	Unidad	Dias Trabajados	Horas por Dia	Total
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	Helechales	HORA	37	9	333
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	Helechales	DÍA	37		37







ELABORADO POR:

Michael Giüseppe Restrepo García

APROBADO POR:

Gerson Andres Gonzales Ortiz

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS	**Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919** **Objeto:** Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca	

Frente de obra	HELECHALES ALTO Y BAJO.	4-02-2026
Maquinaría Utilizada	Retrocargador sobre llanta 4x4 capacidad cuchara 0.9 M3 7 TON O Superior.	
Días Laborados	37. Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
2	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
3	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas.	
4	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
5	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
6	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
7	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
8	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
9	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
10	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
11	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
12	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
13	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas.	
15	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
16	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
17	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas.	
18	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
19	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
20	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
21	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
22	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
23	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
24	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
25	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
26	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
27	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
28	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
29	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
30.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas.	
		Total Horas		

CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS	**Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919** **Objeto:** Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca	

Frente de obra	HELECHALES ALTO Y BAJO.	4-02-2026
Maquinaría Utilizada	Retrocargador Sobre llanta 4x4 capacidad cuchara 0.9 M3 7 TON o Superior.	
Días Laborados	37 días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
31	7:00 a.m.	5:00 p.M.	9 horas.	
32	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas.	
33	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
34	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
35	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
36	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
37	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas.	

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	HELECHALES. ALTO Y BAJO.	4-02-2026.
Maquinaría Utilizada	Volqueta capacidad MIN 8. Toneladas.	
Días Laborados	37 Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día.	
2	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
3	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
4	7:00 a.m	5:00 pm	1 día	
5	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
6	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
7	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
8	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
9	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
10	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
11	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
12	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
13	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
14	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
15	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
16	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
17	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
18	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
19	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
20	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
21	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
22	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día.	
23	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
24	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
25	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
26	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
27	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
28	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
29	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
30.	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día.	
		Total Días		

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	HELECHALES ALTO Y BAJO.	4-02-2026
Maquinaría Utilizada	Volqueta capacidad MIN 8 Toneladas.	
Días Laborados	37 días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
31	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
32	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
33	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
34	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
35	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
36	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
37.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día.	
		Total Días	37.	

Memoria de Calculo Acta de Cobro N° 2 CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. FLO-INFRA-LP-001-2025 CO1.PCCNTR.7977919		CONSORCIO EQUIPOS Y MAQUINARIAS

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

FRENTE: CASCO URBANO

Ítem	Descripción	Sector	Unidad	Dias Trabajados	Horas por Dia	Total
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	Casco urbano	HORA	20	9	180
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	Casco urbano	DÍA	20		20
Ítem	**Descripción**	**Sector**	**Unidad**	**Cantidad horas**	**Cant. Maqui**	**Total**







ELABORADO POR:	APROBADO POR:
Michael Giüseppe Restrepo García	Gerson Andres Gonzales Ortiz

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Casco Urbano.	4-02-2026
Maquinaría Utilizada	Retrocargador Sobre llanta. 4x4 capacidad cuchara 0,9 M3 7 ton o Superior	
Días Laborados	20 Días	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas.	
2	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
3	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
4	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
5.	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
6.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
7.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
8.	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
9.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
10	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
11.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
12.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
13.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
14.	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
15.	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
16.	7:00 a.m	5:00 p.m	9 horas	
17	7:00 a.m.	5:00 p.m	9 horas	
18	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas	
19	7:00 a.m.	5:00 p.m.	9 horas	
20.	7:00 a.m	5:00 p.m.	9 horas.	
		Total Horas	180	

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Casco Urbano.	4-02-2026
Maquinaría Utilizada	Volqueta capacidad Min 8 toneladas	
Días Laborados	20 Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día.	
2	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
3	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
4	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
5	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
6.	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
7.	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
8.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
9	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
10.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
11.	7:00 a.m.	5:00 p.m	1 día	
12.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día.	
13.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
14.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
15.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
16.	7:00 a.m.	5:00 p.m.	1 día	
17.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
18.	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
19.	7:00 a.m	5:00 p.m.	1 día	
20.	7:00 a.m	5:00 p.m	1 día	
		Total Días	20.	

Memoria de Calculo Acta de Cobro N° 2

CONTRATO DE OBRA PUBLICA No. FLO-INFRA-LP-001-2025 CO1.PCCNTR.7977919

OBJETO:	ALQUILER DE MAQUINARIA, EQUIPO Y VEHICULOS PARA LA ATENCION Y MANTENIMIENTO DE LA MALLA VIAL URBANA Y RURAL, INFRAESTRUCTURA DEPORTIVA Y PARQUES Y ZONAS VERDES DEL MUNICIPIO DE FLORIDABLANCA.

FRENTE: VERICUTE, SANTABARBARA Y DESPENSAS

Ítem	Descripción	Sector	Unidad	Dias Trabajados	Horas por Dia	Total
1.2	RETROCARGADOR SOBRE LLANTA 4X4 CAPACIDAD CUCHARA 0,9 M3 7 TON O SUPERIOR	Vericute	HORA	40	8	320
1.16	VOLQUETA CAPACIDAD MIN 8 TONELADAS	Vericute	DÍA	40		40







ELABORADO POR:

Michael Giüseppe Restrepo García

APROBADO POR:

Gerson Andres Gonzales Ortiz

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Vericute, Santabarbara y despensas.	30-11-2025
Maquinaría Utilizada	Retrocargador Sobre Llanta 4x4 Capacidad cuchara 0,9 M3 7 ton o Superior.	
Días Laborados	40 Días.	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	4:00 p.m.	8 horas.	
2	7:00 am	4:00 pm	8 horas	
3	7:00 a.m	4:00 pm	8 horas	
4	7:00 a.m	4:00 p.m	8 horas	
5	7:00 am	4:00 p.m	8 horas	
6	7:00 a.m	4:00 p.m	8 horas	
7	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
8	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
9	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
10	7:00 a.m	4:00 p.m	8 horas	
11	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
12	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
13	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
14	7:00 a.m	4:00 pm	8 horas	
15	7:00 a.m.	4:00 p.m.	8 horas	
16	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
17	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
18	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
19	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
20	7:00 a.m.	4:00 p.m.	8 horas	
21	7:00 a.m.	4:00 p.m.	8 horas	
22	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
23	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
24	7:00 a.m	4:00 p.m	8 horas	
25	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
26	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
27	7:00 a.m	4:00 p.m	8 horas	
28	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
29	7:00 a.m	4:00 p.m	8 horas	
30	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
		Total Horas		

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Vericute, Santabarbara, Y despachos.	30-11-2025
Maquinaría Utilizada	Retrocargador Sobre llanta 4x4 capacidad cuchara 0,9 M3 7 ton o Superior.	
Días Laborados	40 Días	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Total Horas	VoBo Coordinador
31	7:00 a.m.	4:00 p.m.	8 horas	
32	7:00 a.m	4:00 p.m.	8 horas	
33	7:00 a.m	4:00p.m	8 horas	
34	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
35	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
36	7:00 a.m.	4:00 p.m	8 horas	
37	7:00 a.m.	4:00 p.m.	8 horas	
38	7:00 a.m	4:00p.m.	8 horas	
39	7:00 a.m	4:00p.m.	8 horas	
40.	7:00 a.m.	4:00p.m	8 horas.	

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Vereute, Santabarbara y despensas.	30-11-2025
Maquinaría Utilizada	Volqueta Capacidad Min 8 toneladas	
Días Laborados	40 Días	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
1	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día.	
2	7:00 a.m	4:00 p.m	1día	
3	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
4	7:00 a.m	4:00 p.m	1día	
5	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día.	
6	7:00 a.m	4:00 p.m	1día	
7	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
8	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
9	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
10	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
11	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
12	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
13	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
14	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
15	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
16	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
17	7:00 a.m	4:00 p.m	1día	
18	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
19	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
20	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
21	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
22	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
23	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
24	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
25	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
26	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
27	7:00 a.m	4:00 p.m	1día	
28	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
29	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
30	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
		Total Días		

CONSORCIO
EQUIPOS Y MAQUINARIAS

Contrato de Alquiler de Maquinaria No.1554-2025 CO1.PCCNTR.7977919
Objeto: Alquiler de Maquinaria, Equipo y Vehículos para la Atención y Mantenimiento de la Malla Vial Urbana y Rural, Infraestructura deportiva y Parques y Zonas verdes del municipo de Floridablanca

Frente de obra	Vericute, Santabarbara y despensas.	30-11-2025.
Maquinaría Utilizada	Volqueta capacidad Min 8 toneladas	
Días Laborados	40 Dias	

ítems	Hora Ingreso	Hora Salida	Cantidad	VoBo Coordinador
31	7:00 a.m	4:00 p.m	1 día	
32	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
33	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
34	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
35	7:00 a.m.	4:00 p.m.	1día	
36	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
37	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
38	7:00 a.m.	4:00 p.m	1día	
39	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
40.	7:00 a.m	4:00 p.m.	1día	
		Total Días	40	