Original

970

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	ACTA DE JUSTIFICACIÓN, MODIFICACIÓN Y CREACIÓN DE ÍTEMS	FOR-GDCO-11 Versión: 02 Vigente desde: Septiembre 09 del 2021	mipg modelo integrado de planeación y gestión

CONTRATO DE OBRA PUBLICA N° 1349 DE 2025 CELEBRADO ENTRE EL MUNICIPIO DE NEIVA Y V&M INGENIERIA S.A.S.

OBJETO:	"REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERASEPTIMA ENTRE CALLES 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA"
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S. NIT. 900.062.688-7
VALOR DEL CONTRATO:	$ 1.164.025.878,00
PLAZO DE EJECUCIÓN:	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.
FECHA ACTA DE INICIO:	26 DE SEPTIEMBRE DE 2025
FECHA ACTA DE SUSPENSIÓN:	N/A
FECHA ACTA DE REINICIO:	N/A
FECHA ACTA DE JUSTIFICACIÓN:	23 OCTUBRE DE 2025

En Neiva, el veintitrés (23) del mes de octubre de 2025, se reunieron el ingeniero **HARBEY ARIAS MEDINA**, como representante legal de la empresa **CONSTRUCCIONES SERVING SAS** en calidad de contratista-interventor y **YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO** representante legal de la empresa **V&M INGENIERIA S.A.S**. en calidad de CONTRATISTA, con la finalidad de firmar la presente **ACTA DE JUSTIFICACIÓN Y MODIFICACIÓN** teniendo en cuenta que:

Justificación Técnica:

De acuerdo con la localización y el replanteo técnico de las obras a intervenir, se evidenciaron variaciones respecto a las condiciones inicialmente previstas en los estudios y documentos contractuales. Estas variaciones generan la necesidad de ajustar las cantidades previstas que permitan atender situaciones no contempladas en presupuesto inicial.

La realización de un balance de mayores y menores cantidades de obra, resulta indispensable para garantizar la correcta ejecución técnica del contrato de obra, prevenir afectaciones a su funcionalidad, solucionar los inconvenientes presentados en campo y asegurar la continuidad operativa del mismo.

En este sentido, y con el propósito de mantener la integridad técnica, financiera y contractual del contrato, se procede a efectuar las siguientes modificaciones:

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co.
La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

971

1.0 PRELIMINARES

1.1.1 Localización y replanteo topográfico con equipo de alta precisión para el loteo y trazado de las estructuras– Mayor cantidad
Se presenta un aumento de 91.45 m² debido a que, durante el replanteo en campo, se determinó que el área requerida fue mayor a la estimada inicialmente. Este incremento no afecta la funcionalidad del trazado establecido en el contrato ni el cumplimiento de las especificaciones técnicas.

1.1.2. Cerramiento de obra: en lona verde y guadua por ambos costados del separador vial, a una altura de 2 mts con base en concreto simple de 1500 PSI– Menor cantidad
Se reduce una cantidad de 166.48 ml en el ítem de cerramiento, debido a que, una vez realizada la localización precisa y el replanteo en campo de los tramos donde realmente se requiere la instalación del cerramiento, se determinó que la longitud necesaria era menor a la estimada en el diseño inicial. Por tal motivo, la cantidad programada disminuyó en el valor indicado.

2. PREPARACIÓN DEL TERRENO

2.1.1 Cargue y retiro de material sin clasificar presente en las materas, capa de 40 cm de profundidad, hasta una distancia promedio de 12 km– Mayor cantidad
Se estima un incremento de 249.68 m³, toda vez que en las memorias y en el APU inicial no se contempló el coeficiente de expansión del material. Con el replanteo y la verificación de campo se identificó esta variación, razón por la cual se propone el ajuste correspondiente en la cantidad.

2.2.1 Suministro e instalación de sustrato orgánico (tierra negra) para una capa de 40 cm en materas. Comprende el movimiento del sustrato y distribución homogénea sobre el separador vial – Menor cantidad
El volumen disminuye en 48.17 m³ conforme a la localización y el replanteo realizados. Durante este proceso se identificaron ajustes en las áreas intervenidas, considerando los descuentos necesarios por la presencia de árboles y de cajas eléctricas ubicadas en las materas. Estos factores modificaron el volumen inicialmente previsto, por lo que se propone la actualización de la cantidad.

2.3.1 Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico líquido al suelo. – Menor cantidad
La disminución de 239.68 m² se debe a que algunas áreas no requirieron la aplicación del tratamiento, principalmente por la presencia de árboles y de cajas eléctricas que redujeron el área efectiva de intervención.

2.4.1 Corte de raíces por árbol: manejo de raíces que afecten el paso de lineas de riego o instalación de estructuras. Incluye corte de raíces y aplicación de producto cicatrizante– Sin variación
Las cantidades se mantienen, dado que la instalación de la manguera aún no se ha ejecutado y, por lo tanto, no es posible determinar con exactitud la cantidad requerida. La definición precisa de este ítem dependerá del trazado final en campo, una vez se realice la instalación.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co.
La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

3.0 CONSTRUCCIÓN DE ALJIBE

3.1.1 Aljibe enconfrado en tuberia concreto 36" con filtro. Incluye excavación manual, transporte y disposición final de material de excavación, instalación de tubería, tapa en concreto reforzado, Suministro de Agua inyección, limpieza, pruebas de bombeo para cálculo recuperación, desinfección y lavado, informe. – Menor cantidad
La cantidad se ajusta con una reducción de 29 m debido a que, durante la verificación en campo del pozo ubicado en la carrera 7 con calle 7, se encontró presencia de agua a una profundidad de 8 metros. La prueba de caudal realizada confirmó que este pozo cumple con los requerimientos del diseño. En cuanto al pozo pendiente, y conforme a la regulación de la CAM, su intervención solo podría realizarse hasta una profundidad máxima de 13 metros, razón por la cual se propone este ajuste en la cantidad.

3.2.1 Pago de permiso de aprovechamiento de agua subterrànea a la corporaciòn CAM– Sin variación
El permiso de aprovechamiento subterráneo es una obligación fija de carácter ambiental y no sufrió alteraciones.

4.0 CABEZALES DE RIEGO

4.1.1 Suministro e Instalación de Cajilla de protección para equipos del cabezal de 1.2 alto X 2.2 largo X 1.0 alto m. libres. Espesor: 0.10 m., en concreto reforzado de 3000 PSI con orificios de ventilación de 2", contiene puerta en lámina HR Alfajor 1/8" de 2.2 x 1 m cal 3mm, sobre angulo de hierro 1 1/2" x 1" con bisagras y ojales para candados de seguridad a todo costo. Incluye: tubería de drenaje con filtro de 4", suministro de materiales, uso de equipos y herramienta, instalación de accesorios, suministro e instalación de candado de 3", portacandado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra. – Sin variación
La cantidad de cajillas se mantuvo conforme a diseño, ya que no hubo modificación en la cantidad de cabezales requeridos.

4.2.1 Equipos de riego: comprenden bomba sumergible tipo lapicero 4" 2 hp 220 v, unidades de filtrado, manómetros, inyector venturi, electrovalvulas, manómetros, válvula de aire, programador de riego, tablero de arranque de bomba, tubos y accesorios pvc 1" y 1 1/4", sensor de lluvia, válvulas de bola y compuerta, flujómetro, contador de agua. Incluye la instalación de todos los equipos. – Sin variación
No hubo variaciones en la cantidad de equipos necesarios para el sistema de riego ni ajustes en la operación hidráulica.

---

5. REDES HIDRÁULICAS

5.1.1 Excavación manual y 5.1.2 relleno de brechas con material de la misma excavación– Mayor cantidad
Las excavaciones aumentan:

- **+1030.5625 m³** en excavación manual
- **+37.7325 m³** en relleno de brechas

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co.
La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Las cantidades presentan un incremento debido a que, con base en la revisión y el replanteo en campo, se determinó la necesidad de incluir la excavación de todas las materas. Adicionalmente, estas cantidades contemplan las excavaciones requeridas para la instalación de las redes hidráulicas asociadas, lo cual modifica las cantidades inicialmente previstas y justifica el ajuste propuesto.

5.2. Redes hidráulicas

5.2.1. Suministro e instalación de manguera de goteo subterráneo Q:1.6 lph, distan. Gotero 30 cm. Incluye manguera, accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad– Menor cantidad

Se reduce una cantidad de 70.62 ml en el ítem debido a que, una vez realizada la localización precisa y el replanteo en campo de cada uno de los tramos, se evidenció que la longitud necesaria era menor a la estimada en el diseño inicial. Por tal motivo, la cantidad programada disminuyó en el valor indicado.

5.2.2. Suministro e instalación de manguera polietileno ciega de 1" cal 40 para lineas principales y múltiples. Incluye accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad– Menor cantidad.

Se reduce una cantidad de 178.47 ml en el ítem debido a que, una vez realizada la localización precisa y el replanteo en campo de cada uno de los tramos, se evidenció que la longitud necesaria era menor a la estimada en el diseño inicial. Por tal motivo, la cantidad programada disminuyó en el valor indicado.

5.3.1 Intervención de pasos peatonales: incluye el desmonte de adoquines peatonales, bordillos prefabricados, capa de arena y mortero 1:2 base. El suministro e Instalación de manguera polietileno de 1" principales pasantes, suministro e instalación de tubería galvanizada de 4" para encoframiento de mangueras polietileno de 1" y re instalación de cama de arena, mortero base con adoquines y bordillos prefabricados.– Eliminado 105 m2.

Este ítem no se requiere ejecutar, ya que, en acuerdo con la interventoría, se decidió alargar el cruce de vía para evitar intervenir los tramos inicialmente previstos. El adoquín existente se encuentra en óptimas condiciones, por lo que no es necesaria su intervención.

5.4. Intervención de pasos viales – Mayores cantidades.

Aumento en actividades por ajustes de trazado:

- Corte de pavimento: **+567.62 m²**
- Cargue de material: **+61.76 m³**
- Manguera para cruce de vía: **+27.979823 m**
- Relleno con asfalto frío: **+2.12 m³**

Estos aumentos corresponden al resultado de la localización y replanteo en campo y bajo condiciones de obra como alargar el cruce de la vía para evitar intervenir los tramos inicialmente previstos.

6. SISTEMA FOTOVOLTAICO – Sin variación

Las cantidades obedecen estrictamente al diseño eléctrico del sistema de riego. No se presentaron cambios físicos ni técnicos que justificaran modificación.

---

7. SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL

7.1. Excavación manual para siembra de plantas. Zanja de 20 x 25 cm– Mayor cantidad.

Se aumenta una cantidad de 362 und en el ítem debido a que, una vez realizada la localización precisa y el replanteo en campo de cada uno de los tramos, se evidenció que la longitud necesaria era mayor a la estimada en el diseño inicial. Por tal motivo, la cantidad programada aumentó en el valor indicado.

7.2. Suministro y siembra de plantas tipo veraneras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje de mortalidad 5% – Mayor cantidad

Se aumenta una cantidad de 52 und en el ítem debido a que, una vez realizada la localización precisa y el replanteo en campo de cada uno de los tramos, se evidenció que la cantidad necesaria era mayor a la estimada en el diseño inicial. Por tal motivo, la cantidad programada aumentó en el valor indicado.

7.3. Suministro y siembra de plantas tipo ixoras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje mortalidad 5% – Menor cantidad

Se reduce una cantidad de 255 und debido a que, la distribución final del paisajismo requería ajustes por distancias reales, evitando sobrepoblación de especies y garantizando uniformidad.

---

8. LIMPIEZA FINAL DE OBRA

8.1 Retiro cerramiento, recolección y disposición final de residuos. Incluye dist. Recorrido 12 Km – Mayor cantidad. Sin modificación.

No hay modificaciones en el retiro del cerramiento.

---

9. MANTENIMIENTO – Sin variación

El mantenimiento del sistema se ejecuta según los meses preestablecidos. No se generaron ampliaciones ni reducciones.

Alcaldía de Neiva

975

Por lo anterior se realizan las siguientes modificaciones al contrato inicial:

1. Que la presente acta de modificación y de justificación no genera costos adicionales y no modifica el plazo de ejecución del contrato de obra pública N°. 1349 de 2025, por lo tanto, la Cláusula 4 y la Cláusula 5 no presentan modificación.

2. Que las demás cláusulas del contrato de obra pública N°. 1349 de 2025 continúan vigentes sin modificación alguna.

3. Que la interventoría representada por el Ingeniero Harbey Arias Medina, ha acompañado y verificado el avance de ejecución del contrato de obra pública N°. 1349 de 2025, y da aval de las modificaciones especificadas anteriormente con el fin de lograr la consecución del alcance físico del proyecto siguiendo los debidos lineamientos técnicos.

Para constancia se firma en Neiva, por las partes intervinientes hoy 23 de octubre de 2025.

HARBEY ARIAS MEDINA
R.L CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S
Supervisor y/o Interventor

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L. V&M INGENIERIA S.A.S.
Contratista de obra

NOTA: LA PRESENTE ACTA DEBE SER SOPORTADA CON EL ACTA DE MODIFICACIÓN ELABORADA EN EXCEL, EN LA CUAL DEMOSTRAMOS LOS CAMBIOS POR ÍTEMS. TRATANDOSE DE ADICIONES EN PLAZO Y/O VALOR LA PRESENTE ACTA DEBERÁ SER SUSCRITA POR EL JEFE DE LA DEPENDENCIA O DESPACHO.

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co.
La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024-2027	ACTA DE MODIFICACIÓN	FOR-GDCO-14 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021	mipg modelo integrado de planeación y gestión

DEPARTAMENTO DEL HUILA ALCALDIA DE NEIVA	OBJETO:	"REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SEPTIMA ENTRE CALLES 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA"				ACTA DE JUSTIFICACION Y MODIFICACION DE ITEMS
	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.		CTO No.	PLAZO (Días)	VALOR CONTRATO	ACTA No. 1
	INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS					
	SUPERVISOR:	Andrés Felipe Buitrago Vargas					
	MUNICIPIO:	NEIVA		N° 1349 DE 2025	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.	$ 1,164,025,878.00	Hoja: 1 De: 6
	Iniciación	Suspensión	Reinicio			ADICIONAL	
	26 SEPTIEMBRE DE 2025	N/A	N/A			$ -	23 DE OCTUBRE DE 2025
						V.R. TOTAL	
						$ 1,164,025,878.00	

		CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS				MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
1.0	PRELIMINARES									
1.1	LOCALIZACION Y REPLANTEO									
1.1.1	Localización y replanteto topográfico con equipo de alta presición para el loteo y trazado de las estructuras	m2	2888.00	$ 2,723.00	$ 7,864,024.00	+	91.45	$ 249,018.00	2979.45	$ 8,113,042.00
	SUBTOTAL LOCALIZACION Y REPLANTEO				$ 7,864,024.00			$ 249,018.00		$ 8,113,042.00
1.2	CERRAMIENTO DE OBRA									
1.1.2	Cerramiento de obra: en lona verde y guadua por ambos costados del separador vial, a una altura de 2 mts con base en concreto simple de 1500 PSI	ml	1343.00	$ 32,014.00	$ 42,994,802.00	-	-166.48	-$ 5,329,691.00	1176.52	$ 37,665,111.00
	SUBTOTAL CERRAMIENTO DE OBRA				$ 42,994,802.00			-$ 5,329,691.00		$ 37,665,111.00
	TOTAL CAPÍTULO PRELIMINARES				$ 50,858,826.00			-$ 5,080,673.00		$ 45,778,153.00
2	PREPARACION DEL TERRENO									
2.1	RETIRO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS									
2.1.1	Cargue y retiro de material sin clasificar presente en las materas, capa de 40 cm de profundidad, hasta una distancia promedio de 12 km	m3	1041.00	$ 46,338.00	$ 48,237,858.00	+	249.68	$ 11,569,672.00	1290.68	$ 59,807,530.00
	SUBTOTAL RETIRO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				$ 48,237,858.00			$ 11,569,672.00		$ 59,807,530.00
2.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE SUSTRATO ORGÁNICO									
2.2.1	Suministro e instalación de sustrato orgánico (tierra negra) para una capa de 40 cm en materas. Comprende el movimiento del sustrato y distribución homogenea sobre el separador vial	m3	1041.00	$ 150,318.00	$ 156,481,038.00	-	-48.17	-$ 7,240,818.00	992.83	$ 149,240,220.00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA NEGRA				$ 156,481,038.00			-$ 7,240,818.00		$ 149,240,220.00

Alcaldía de Neiva 2024-2027	ACTA DE MODIFICACIÓN	FOR-GDCO-14 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021	mipg modelo integrado de planeación y gestión

DEPARTAMENTO DEL HUILA ALCALDIA DE NEIVA	OBJETO:	"REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SEPTIMA ENTRE CALLES 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA"				ACTA DE JUSTIFICACION Y MODIFICACION DE ITEMS
	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	CTO No.	PLAZO (Días)	VALOR CONTRATO	ACTA No. 1
	INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS				
	SUPERVISOR:	Andrés Felipe Buitrago Vargas				
	MUNICIPIO:	NEIVA	N° 1349 DE 2025	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.	$ 1,164,025,878.00	Hoja: 2 De: 6
	Iniciación	Suspensión / Reinicio			ADICIONAL	
	26 SEPTIEMBRE DE 2025	N/A / N/A			$ -	23 DE OCTUBRE DE 2025
					V.R. TOTAL	
					$ 1,164,025,878.00	

		CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS				MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
2.3	**APLICACIÓN DE ENMIENDAS**									
2.3.1	Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico liquido al suelo.	m2	2601.00	$ 14,276.00	$ 37,131,876.00	-	-239.68	-$ 3,421,672.00	2361.32	$ 33,710,204.00
	SUBTOTAL APLICACIÓN DE ENMIENDAS				$ 37,131,876.00			-$ 3,421,672.00		$ 33,710,204.00
2.4	**MANEJO DE RAICES**									
2.4.1	Corte de raices por árbol: manejo de raices que afecten el paso de lineas de riego o instalación de estructuras. Incluye corte de raices y aplicación de producto cicatrizante	und	116.00	$ 10,485.00	$ 1,216,260.00	=	0.00	$ -	116.00	$ 1,216,260.00
	SUBTOTAL MANEJO DE RAICES				$ 1,216,260.00			$ -		$ 1,216,260.00
	TOTAL CAPÍTULO PREPARACION DEL TERRENO				$ 243,067,032.00			$ 907,182.00		$ 243,974,214.00
3	**CONSTRUCCION DE ALJIBE**									
3.1	**ALJIBE ENCOFRADO EN TUBERIA DE CONCRETO**									
3.1.1	Aljibe enconfrado en tuberia concreto 36" con filtro. Incluye excavación manual, transporte y disposición final de material de excavación, instalación de tubería, tapa en concreto reforzado, Suministro de Agua inyección, limpieza, pruebas de bombeo para cálculo recuperación, desinfección y lavado, informe.	m	50.00	$ 1,521,336.00	$ 76,066,800.00	-	-29.00	-$ 44,118,744.00	21.00	$ 31,948,056.00
3.2	**PERMISO DE APROVECHAMIENTO DE AGUA SUBTERRÀNEA CAM**									
3.2.1	Pago de permiso de aprovechamiento de agua subterránea a la corporaciòn CAM	Und	1.00	$ 3,305,984.00	$ 3,305,984.00	=	0.00	$ -	1.00	$ 3,305,984.00
	SUBTOTAL ALJIBE				$ 79,372,784.00			-$ 44,118,744.00		$ 35,254,040.00
	TOTAL CAPÍTULO CONSTRUCCIÓN DE ALJIBE				$ 79,372,784.00			-$ 44,118,744.00		$ 35,254,040.00

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	**ACTA DE MODIFICACIÓN**		FOR-GDCO-14 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDIA DE NEIVA

OBJETO:	"REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SEPTIMA ENTRE CALLES 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA"					ACTA DE JUSTIFICACION Y MODIFICACION DE ITEMS
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.		CTO No.	PLAZO (Días)	VALOR CONTRATO	ACTA No. 1
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS					
SUPERVISOR:	Andrés Felipe Buitrago Vargas					
MUNICIPIO:	NEIVA		N° 1349 DE 2025	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.	$ 1,164,025,878.00	Hoja: 3 De: 6
Iniciación	Suspensión	Reinicio			ADICIONAL	
26 SEPTIEMBRE DE 2025	N/A	N/A			$ -	23 DE OCTUBRE DE 2025
					V.R. TOTAL	
					$ 1,164,025,878.00	

						MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZALES DE RIEGO									
4.1	CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO PARA CABEZAL									
4.1.1	Suministro e Instalación de Cajilla de protección para equipos del cabezal de 1.2 alto X 2.2 largo X 1.0 alto m. libres. Espesor: 0.10 m., en concreto reforzado de 3000 PSI con orificios de ventilación de 2", contiene puerta en lámina HR Alfajor 1/8" de 2.2 x 1 m cal 3mm, sobre angulo de hierro 1 1/2" x 1" con bisagras y ojales para candados de seguridad a todo costo. Incluye: tubería de drenaje con filtro de 4", suministro de materiales, uso de equipos y herramienta, instalación de accesorios, suministro e instalación de candado de 3", portacandado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.	und	2.00	$ 3,852,114.00	$ 7,704,228.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 7,704,228.00
	SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO PARA CABEZAL				$ 7,704,228.00			$ -		$ 7,704,228.00
4.2	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA CABEZAL RIEGO									
4.2.1	**Equipos de riego:** comprenden bomba sumergible tipo lapicero 4" 2 hp 220 v, unidades de filtrado, manómetros, inyector venturi, electrovalvulas, manómetros, válvula de aire, programador de riego, tablero de arranque de bomba, tubos y accesorios pvc 1" y 1 1/4", sensor de lluvia, válvulas de bola y compuerta, flujómetro, contador de agua. Incluye la instalación de todos los equipos.	und	2.00	$ 21,647,747.00	$ 43,295,494.00	=	0.00	$ -	2.00	$ 43,295,494.00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA CABEZAL RIEGO				$ 43,295,494.00			$ -		$ 43,295,494.00
	TOTAL CAPÍTULO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZALES DE RIEGO				$ 50,999,722.00			$ -		$ 50,999,722.00
5	REDES HIDRAULICAS									
5.1	Excavación manual									
5.1.1	Excavación manual	m3	403.76	$ 25,392.00	$ 10,252,210.00	+	1030.5625	$ 26,168,043.00	1434.32	$ 36,420,253.00
5.1.2	relleno de brechas con material de la misma excavacion	m3	403.76	$ 14,389.00	$ 5,809,667.00	+	37.7325	$ 542,933.00	441.49	$ 6,352,600.00
	SUBTOTAL EXCAVACIÓN MANUAL				$ 16,061,877.00			$ 26,710,976.00		$ 42,772,853.00

Alcaldía de Neiva 2024-2027	**ACTA DE MODIFICACIÓN**		FOR-GDCO-14 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021

DEPARTAMENTO DEL HUILA **ALCALDIA DE NEIVA**	OBJETO:	"REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SEPTIMA ENTRE CALLES 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA"					**ACTA DE JUSTIFICACION Y MODIFICACION DE ITEMS**
	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.		CTO No.	PLAZO (Dias)	VALOR CONTRATO	**ACTA No. 1**
	INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS					
	SUPERVISOR:	Andrés Felipe Buitrago Vargas					
	MUNICIPIO:	NEIVA		N° 1349 DE 2025	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.	$ 1,164,025,878.00	**Hoja: 4 De: 6**
	Iniciación	Suspensión	Reinicio			ADICIONAL	
	26 SEPTIEMBRE DE 2025	N/A	N/A			$ -	**23 DE OCTUBRE DE 2025**
						V.R. TOTAL	
						$ 1,164,025,878.00	

						MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
5.2	**Suministro e instalación de redes hidráulicas**									
5.2.1	Suministro e instalación de manguera de goteo subterráneo Q:1.6 lph, distan. Gotero 30 cm. Incluye manguera, accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad	m	5634.00	$ 9,725.00	$ 54,790,650.00	-	-70.62	-$ 686,779.00	5563.38	$ 54,103,871.00
5.2.2	Suministro e instalación de manguera polietileno ciega de 1" cal 40 para lineas principales y múltiples. Incluye accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad	m	2442.00	$ 6,440.00	$ 15,726,480.00	-	-178.47	-$ 1,149,347.00	2263.53	$ 14,577,133.00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS				**$ 70,517,130.00**			**-$ 1,836,126.00**		**$ 68,681,004.00**
5.3	**INTERVENCION DE PASOS PEATONALES**									
5.3.1	**Intervención de pasos peatonales:** incluye el desmonte de adoquines peatonales, bordillos prefabricados, capa de arena y mortero 1:2 base. El suministro e Instalación de manguera polietileno de 1" principales pasantes, suministro e instalación de tubería galvanizada de 4" para encoframiento de mangueras polietileno de 1" y re instalación de cama de arena, mortero base con adoquines y bordillos prefabricados.	m2	105.00	$ 147,455.00	$ 15,482,775.00	-	-105.00	-$ 15,482,775.00		$ -
	SUBTOTAL INTERVENCIÓN DE PASOS PEATONALES				**$ 15,482,775.00**			**-$ 15,482,775.00**		**$ -**
5.4	**INTERVENCIÓN DE PASOS VIALES**									
5.4.1	Corte y demolicion de pavimento flexible	m2	100.00	$ 31,013.00	$ 3,101,300.00	+	567.62	$ 17,603,599.00	667.62	$ 20,704,899.00
5.4.2	Cargue y retiro de material sobrante de excavacion; comprende la disposición final de material de corte a sitio autorizado aproximadamente 12 km de distancia.	m3	5.00	$ 57,986.00	$ 289,930.00	+	61.76	$ 3,581,215.00	66.76	$ 3,871,145.00
5.4.3	Suministro e instalación de manguera de 1" para apsante de vias: incluye tubo galvanizado de 4" para encoframiento de manguera y accesorios de conexión.	m	150.00	$ 111,876.00	$ 16,781,400.00	+	27.979823	$ 3,130,271.00	177.979823	$ 19,911,671.00
5.4.4	Relleno de brecha: comprende el suministro, relleno y compactación de la brecha con asfalto frio y compactación con canguro vibrador.	m3	5.00	$ 6,746,631.00	$ 33,733,155.00	+	2.12	$ 14,302,858.00	7.12	$ 48,036,013.00
	SUBTOTAL INTERVENCION DE PASOS VIALES				**$ 53,905,785.00**			**$ 38,617,943.00**		**$ 92,523,728.00**
	TOTAL CAPÍTULO REDES HIDRÁULICAS				**$ 155,967,567.00**			**$ 48,010,018.00**		**$ 203,977,585.00**

Alcaldía de Neiva 2024-2027	**ACTA DE MODIFICACIÓN**	FOR-GDCO-14 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021	mipg modelo integrado de planeación y gestión

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDIA DE NEIVA

OBJETO:	"REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SEPTIMA ENTRE CALLES 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA"					ACTA DE JUSTIFICACION Y MODIFICACION DE ITEMS
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.		CTO No.	PLAZO (Días)	VALOR CONTRATO	ACTA No. 1
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS					
SUPERVISOR:	Andrés Felipe Buitrago Vargas					
MUNICIPIO:	NEIVA		N° 1349 DE 2025	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.	$ 1,164,025,878.00	Hoja: 5 De: 6
Iniciación	Suspensión	Reinicio			ADICIONAL	
26 SEPTIEMBRE DE 2025	N/A	N/A			$ -	23 DE OCTUBRE DE 2025
					V.R. TOTAL	
					$ 1,164,025,878.00	

		CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS					**MAYORES Y MENORES CANTIDADES**			**CONDICIONES ACTUALIZADAS**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VR/. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**		**(+/-)**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**
6	**SISTEMA FOTOVOLTAICO**										
6.1	Suministro e instalación de estructura metálica: estructura en tubería de cerramiento negra de 2" cal 1.5mm elevada a 8 mts para soporte de 4 paneles por estructura. Incluye base en concreto de 3000 psi para columna.	und	4.00	$ 4,642,582.00	$ 18,570,328.00		=	0.00	$ -	4.00	$ 18,570,328.00
6.2	Suministro e instalación de equipos fotovoltaicos para abastecer energía electrica a cabezal de riego: comprende paneles solares, variador, inversor, DPS solar polo a tierra, cableado, Breaker, bateria solar seca, controlador digital, variador frecuencia, riel omega, accesorios de conexion	Und	2.00	$ 29,753,855.00	$ 59,507,710.00		=	0.00	$ -	2.00	$ 59,507,710.00
	TOTAL CAPITULO SISTEMA FOTOVOLTAICO				**$ 78,078,038.00**				**$ -**		**$ 78,078,038.00**
7	**SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL**										
7.1	Excavación manual para siembra de plantas. Zanja de 20 x 25 cm	Und	5201.00	$ 2,158.00	$ 11,223,758.00		+	362.00	$ 781,196.00	5563.00	$ 12,004,954.00
7.2	Suministro y siembra de plantas tipo veraneras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje de mortalidad 5%	Und	8246.00	$ 16,733.00	$ 137,980,318.00		+	52.00	$ 870,116.00	8298.00	$ 138,850,434.00
7.3	Suministro y siembra de plantas tipo ixoras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje mortalidad 5%	Und	10824.00	$ 5,369.00	$ 58,114,056.00		-	-255.00	-$ 1,369,095.00	10569.00	$ 56,744,961.00
	TOTAL CAPITULO SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL				**$ 207,318,132.00**				**$ 282,217.00**		**$ 207,600,349.00**
8	**LIMPIEZA FINAL DE OBRA**										
8.1	Retiro cerramiento, recolección y disposición final de residuos. Incluye dist. Recorrido 12 Km	Mes	2880.00	$ 2,067.00	$ 5,952,960.00		=	0.00	$ -	2880.00	$ 5,952,960.00
	TOTAL CAPITULO LIMPIEZA FINAL DE OBRA				**$ 5,952,960.00**				**$ -**		**$ 5,952,960.00**
9	**MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DEL SISTEMA**										
9.1	Mantenimiento: Incluye poda de vegetación instalada, inspección visual de elementos hidráulicos y electrónicos, limpieza de filtros y laterales (de ser necesario), Fertilización, recolección y disposición de residuos de poda	Mes	2.00	$ 3,049,052.00	$ 6,098,104.00		=	0.00	$ -	2.00	$ 6,098,104.00
	TOTAL CAPITULO MANTENIMIENTO DEL SISTEMA				**$ 6,098,104.00**				**$ -**		**$ 6,098,104.00**

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	**ACTA DE MODIFICACIÓN**	FOR-GDCO-14 Versión: 01 Vigente desde: Marzo 19 del 2021	mipg modelo integrado de planeación y gestión

DEPARTAMENTO DEL HUILA

ALCALDIA DE NEIVA

OBJETO:	"REHABILITACION Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SEPTIMA ENTRE CALLES 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA"					ACTA DE JUSTIFICACION Y MODIFICACION DE ITEMS
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	CTO No.	PLAZO (Días)	VALOR CONTRATO		ACTA No. 1
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS					
SUPERVISOR:	Andrés Felipe Buitrago Vargas					
MUNICIPIO:	NEIVA					
Iniciación	Suspensión / Reinicio					
26 SEPTIEMBRE DE 2025	N/A / N/A	N° 1349 DE 2025	SEIS (06) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCION DEL ACTA DE INICIO.	$ 1,164,025,878.00 ADICIONAL $ - V.R. TOTAL $ 1,164,025,878.00		Hoja: 6 De: 6 23 DE OCTUBRE DE 2025

CONDICIONES INICIALES CONTRATADAS						MAYORES Y MENORES CANTIDADES			CONDICIONES ACTUALIZADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDAD	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	(+/-)	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR TOTAL
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 877,713,165.00			$ -		$ 877,713,165.00
A.I.U.				25.00%	$ 219,428,291.00					
Administración (A)			19.0%	$ 166,765,501.00				$ -		$ 166,765,501.00
Imprevistos (I)			1.0%	$ 8,777,132.00				$ -		$ 8,777,132.00
Utilidad (U)			5.0%	$ 43,885,658.00				$ -		$ 43,885,658.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU					$ 1,097,141,456.00			$ -		$ 1,097,141,456.00
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					$ 34,140,000.00			$ -		$ 34,140,000.00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)					$ 32,744,422.00			$ -		$ 32,744,422.00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA					$ 1,164,025,878.00			$ -		$ 1,164,025,878.00

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co.
La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878.00			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878.00				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m2

CAPITULO	PRELIMINARES
ITEM	Localización y replanteto topográfico con equipo de alta presición para el loteo y trazado de las estructuras

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		1.20	2.77		1.00	3.32	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MATERA 15		1.35	2.77		1.00	3.74	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
		2.10	2.77		1.00	5.82	PASO PEATONAL
		71.10	2.70		1.00	191.73	MATERA PRINCIPAL
		2.24	2.65		1.00	5.94	PASO PEATONAL
		1.05	2.60		1.00	2.73	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60		1.00	3.25	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		12.50	2.60		1.00	32.50	VIA CALLE 6
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.63	2.60		1.00	1.64	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		2.52	2.60		1.00	6.55	PASO PEATONAL
		84.15	2.36		1.00	198.59	MATERA PRINCIPAL
		2.40	2.17		1.00	5.21	PASO PEATONAL
		2.65	2.17		1.00	5.75	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
		18.65	2.17		1.00	40.47	VIA CALLE 7
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		1.90	1.93		1.00	3.67	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		2.30	1.93		1.00	4.44	PASO PEATONAL
		77.98	2.07		1.00	161.03	MATERA PRINCIPAL
		2.31	2.07		1.00	4.78	PASO PEATONAL
		3.80	2.20		1.00	8.36	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
		14.40	2.20		1.00	31.68	VIA CALLE 8
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		3.20	2.18		1.00	6.98	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		2.30	2.18		1.00	5.01	PASO PEATONAL
		76.85	2.32		1.00	178.29	MATERA PRINCIPAL
		2.39	2.32		1.00	5.54	PASO PEATONAL
		3.05	2.36		1.00	7.20	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
		8.15	2.36		1.00	19.23	VIA CALLE 9
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		1.98	2.53		1.00	5.01	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		2.33	2.53		1.00	5.89	PASO PEATONAL
		58.35	2.56		1.00	149.38	MATERA PRINCIPAL
		2.28	1.86		1.00	4.24	PASO PEATONAL
		2.18	1.86		1.00	4.05	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
		16.65	1.86		1.00	30.97	VIA CALLE 10
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.45	2.41		1.00	10.72	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		2.32	2.41		1.00	5.59	PASO PEATONAL
		94.75	2.34		1.00	221.72	MATERA PRINCIPAL
		2.33	2.27		1.00	5.29	PASO PEATONAL
		2.75	2.27		1.00	6.24	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
		8.45	2.27		1.00	19.18	VIA CALLE 11
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12		0.93	2.30		1.00	2.14	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
MATERA 9		1.60	0.90		1.00	1.44	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		2.31	2.40		1.00	5.54	PASO PEATONAL
		49.10	2.40		1.00	117.84	MATERA PRINCIPAL 1
		1.60	2.40		1.00	3.84	PASO PEATONAL EN TIERRA
		79.10	2.22		1.00	175.21	MATERA PRINCIPAL 2
		2.37	1.95		1.00	4.62	PASO PEATONAL
		5.20	1.95		1.00	10.14	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
		14.20	1.95		1.00	27.69	VIA PUENTE TOMA
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		2.30	1.95		1.00	4.49	PASO PEATONAL
MATERA 8		6.85	0.60		1.00	4.11	FINAL MATERA (SUR)
		2.90	1.02		1.00	2.94	
		10.30	1.43		1.00	14.73	
		3.20	0.99		1.00	3.15	
		5.90	0.54		1.00	3.19	INICIO MATERA (NORTE)
		2.30	0.54		1.00	1.24	PASO PEATONAL
		22.15	0.54		1.00	11.96	VIA PUENTE TOMA CALLE 13
CRA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14		31.94	1.12		1.00	35.77	
	MATERA 7	2.07	1.20		1.00	2.48	PASO PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		179.80	1.96		1.00	352.86	
		2.60	2.15		1.00	5.59	PASO PEATONAL

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878.00			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878.00				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m2

CAPITULO	PRELIMINARES
ITEM	Localización y replanteto topográfico con equipo de alta presición para el loteo y trazado de las estructuras

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17		83.10	2.17		1.00	180.60	
MATERA 6		1.88	2.17		1.00	4.08	PASO PEATONAL
		10.00	2.17		1.00	21.70	VIA CALLE 17
CRA 7 ENTRE CALLES 17 Y 18		79.50	2.16		1.00	171.72	
MATERA 5							
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		0.82	2.34		1.00	1.92	
MATERA 4 (18 ESQUINA)		4.00	2.33		1.00	9.30	
		1.74	2.33		1.00	4.05	CRUCE PEATONAL
MATERA 3 (18A A 18)		43.66	2.30		1.00	100.42	
		1.97	2.00		1.00	3.94	CRUCE PEATONAL
MATERA 2 (19 A 18A)		46.68	2.33		1.00	108.53	
		3.07	2.33		1.00	7.15	CRUCE PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21		68.15	2.26		1.00	154.25	
MATERA 1		2.70	2.26		1.00	6.10	CRUCE PEATONAL
		1.35	2.20		1.00	2.97	FINAL MATERA
					TOTAL	2979.45	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	ml

CAPITULO	PRELIMINARES
ITEM	Cerramiento de obra: en lona verde y guadua por ambos costados del separador vial, a una altura de 2 mts con base en concreto simple de 1500 PSI

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		0.00				0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MATERA 15		147.54			1.00	147.54	MATERA
		0.00				0.00	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.00				0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		173.02			1.00	173.02	MATERA PRINCIPAL
		0.00				0.00	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		0.00				0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		160.09			1.00	160.09	MATERA PRINCIPAL
		11.00				0.00	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		0.00			1.00	0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		158.34			1.00	158.34	MATERA PRINCIPAL
		9.40			1.00	9.40	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		0.00			1.00	0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		122.13			1.00	122.13	MATERA PRINCIPAL
		0.00			1.00	0.00	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		0.00			1.00	0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		194.18			1.00	194.18	MATERA PRINCIPAL
		0.00			1.00	0.00	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12		0.00			1.00	0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
MATERA 9		0.00			1.00	0.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		102.95			1.00	102.95	MATERA PRINCIPAL 1
							CRUCE PEATONAL
		162.63			1.00	162.63	MATERA PRINCIPAL 2
		13.30			1.00	13.30	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA	MATERA 8						NOSE HACE CERRAMIENTO
CRA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14	MATERA 7	66.12			1.00	66.12	
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		362.99			1.00	362.99	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17 MATERA 6		170.52			1.00	170.52	
CRA 7 ENTRE CALLES 17 Y 18 MATERA 5		163.32			1.00	163.32	
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		15.75			1.00	15.75	
		91.92			1.00	91.92	
		98.01			1.00	98.01	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21		140.83			1.00	140.83	
MATERA 1						2353.04	
					TOTAL	1176.52	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	4
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Cargue y retiro de material sin clasificar presente en las materas, capa de 40 cm de profundidad, hasta una distancia promedio de 12 km

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		1.20	2.77	0.40	1.00	1.33	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MATERA 15		1.35	2.77	0.40	1.00	1.50	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
		71.10	2.70	0.40	1.00	76.69	MATERA
		1.05	2.60	0.40	1.00	1.09	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60	0.40	1.00	1.30	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
DESCUENTOS		1.05	1.00	0.20	-1.00	-0.21	CAJA
		1.60	1.30	0.20	-1.00	-0.42	ARBOL
		1.20	1.40	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		0.90	1.10	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.10	1.00	0.20	-1.00	-0.22	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.80	1.20	0.20	-1.00	-0.43	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.80	1.30	0.20	-1.00	-0.47	ARBOL Y POSTE
		0.90	1.30	0.20	-1.00	-0.23	CAJA
						78.42	
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.63	2.60	0.40	1.00	0.66	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		84.15	2.36	0.40	1.00	79.44	MATERA PRINCIPAL
		2.65	2.17	0.40	1.00	2.30	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
DESCUENTOS		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.10	1.40	0.20	-1.00	-0.31	CAJA
		1.00	1.30	0.20	-1.00	-0.26	CAJA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		0.80	0.90	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.30	1.20	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL MANGO
		1.20	1.40	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.20	1.10	0.20	-1.00	-0.26	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33	0.00	0.40	-1.00	-0.53	
		1.10	1.30	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.10	1.20	0.20	-1.00	-0.26	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
						78.07	
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		1.90	1.93	0.40	1.00	1.47	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		77.98	2.07	0.40	1.00	64.41	MATERA PRINCIPAL
		3.80	2.20	0.40	1.00	3.34	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
DESCUENTOS		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01	0.00	0.40	-1.00	-0.80	
						65.50	
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		3.20	2.18	0.40	1.00	2.79	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		76.85	2.32	0.40	1.00	71.32	MATERA PRINCIPAL
		3.05	2.36	0.40	1.00	2.88	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
DESCUENTOS		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		2.30	2.25	0.20	-1.00	-1.04	ARBOL
		0.90	1.10	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.70	1.30	0.20	-1.00	-0.44	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.10	1.70	0.20	-1.00	-0.71	ARBOL, CAJA Y POSTE
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial		
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final		
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	4	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878					
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año	
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025	

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Cargue y retiro de material sin clasificar presente en las materas, capa de 40 cm de profundidad, hasta una distancia promedio de 12 km

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		2.10	1.70	0.20	-1.00	-0.71	ARBOL
		2.00	1.70	0.20	-1.00	-0.68	ARBOL
		1.00	0.90	0.20	-1.00	-0.18	CAJA Y POSTE
		1.10	0.80	0.20	-1.00	-0.18	SEMAFORO
						72.01	
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		1.98	2.53	0.40	1.00	2.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		58.35	2.56	0.40	1.00	59.75	MATERA PRINCIPAL
		2.18	1.86	0.40	1.00	1.62	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	POSTE
		2.00	1.50	0.20	-1.00	-0.60	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.00	1.70	0.20	-1.00	-0.68	ARBOL MANGO
		2.50	1.60	0.20	-1.00	-0.80	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA.
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.90	1.50	0.20	-1.00	-0.57	ARBOL
		1.00	0.80	0.20	-1.00	-0.16	CAJA POSTE
		1.80	0.90	0.20	-1.00	-0.32	SEMAFORO Y CAJA
						59.36	
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.45	2.41	0.40	1.00	4.29	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		94.75	2.34	0.40	1.00	88.69	MATERA PRINCIPAL
		2.75	2.27	0.40	1.00	2.50	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		2.01	0.00	0.40	-1.00	-0.80	POZO DIAMETRO 1.60
		0.80	1.50	0.20	-1.00	-0.24	CAJA Y SEMAFORO
		0.90	0.80	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.50	0.80	0.20	-1.00	-0.24	CAJA Y POSTE
		0.70	0.90	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.57	0.57	0.20	-1.00	-0.06	POSTE AVISO
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		2.10	1.40	0.20	-1.00	-0.59	ARBOL Y PALMA
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.40	1.30	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		2.30	1.40	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		2.10	1.40	0.20	-1.00	-0.59	ARBOL
		1.70	1.30	0.20	-1.00	-0.44	PALMA
		1.60	1.20	0.20	-1.00	-0.38	PALMA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	AVISO AEREO
		0.50	0.70	0.20	-1.00	-0.07	GAVINETE
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		0.80	0.90	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		0.90	1.20	0.20	-1.00	-0.22	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
						89.26	
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12		0.93	2.30	0.40	1.00	0.86	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
MATERA 9		1.60	0.90	0.40	1.00	0.58	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		49.10	2.40	0.40	1.00	47.14	MATERA PRINCIPAL 1
							CRUCE PEATONAL
		79.10	2.22	0.40	1.00	70.08	MATERA PRINCIPAL 2
		5.20	1.95	0.40	1.00	4.06	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
DESCUENTOS		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.10	1.50	0.20	-1.00	-0.63	ARBOL
		2.30	1.50	0.20	-1.00	-0.69	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		0.90	1.00	0.20	-1.00	-0.18	ARBOL
		0.00	0.00	0.00	0.00		PAZO PEATONAL
		1.30	1.40	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		1.30	1.30	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	POSTE
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.20	0.90	0.20	-1.00	-0.22	SEMAFORO Y CAJA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJILLA
						117.88	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		6.85	0.60	0.40	1.00	1.64	FINAL MATERA (SUR)
MATERA 8		2.90	1.02	0.40	1.00	1.18	
		10.30	1.43	0.40	1.00	5.89	
		3.20	0.99	0.40	1.00	1.26	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial		
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final		
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	3	de	4	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878					
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año	
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025	

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Cargue y retiro de material sin clasificar presente en las materas, capa de 40 cm de profundidad, hasta una distancia promedio de 12 km

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		5.90	0.54	0.40	1.00	1.27	INICIO MATERA (NORTE)
		0.00	0.00	0.00	0.00	11.25	
CRA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14	MATERA 7	31.94	1.12	0.40	1.00	14.31	
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		179.80	1.96	0.40	1.00	141.14	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17	MATERA 6	83.10	2.17	0.40	1.00	72.24	
DESCUENTOS		1.40	0.60	0.20	-1.00	-0.17	ARBOL
		0.90	0.60	0.20	-1.00	-0.11	ARBOL
		1.00	0.60	0.20	-1.00	-0.12	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.00	1.30	0.20	-1.00	-0.52	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.20	1.50	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.90	1.60	0.20	-1.00	-0.61	ARBOL
		1.54	0.00	0.40	-1.00	-0.62	POZO
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.40	0.40	0.20	-1.00	-0.03	POSTE
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.80	1.20	0.20	-1.00	-0.43	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		2.20	1.50	0.20	-1.00	-0.66	ARBOL
		2.30	1.50	0.20	-1.00	-0.69	ARBOL
		1.13	0.00	0.40	-1.00	-0.45	POZO
		1.90	1.20	0.20	-1.00	-0.46	ARBOL
		2.00	1.40	0.20	-1.00	-0.56	ARBOL
		1.50	1.50	0.20	-1.00	-0.45	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.50	1.20	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
						216.31	
CRA 7 ENTRE CALLES 17 Y 18	MATERA 5	79.50	2.16	0.40	1.00	68.69	
DESCUENTOS		1.20	3.00	0.20	-1.00	-0.72	ARBOL
		2.10	1.20	0.20	-1.00	-0.50	ARBOL
		1.50	1.10	0.20	-1.00	-0.33	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.60	1.30	0.20	-1.00	-0.42	ARBOL
		1.80	1.30	0.20	-1.00	-0.47	ARBOL
		1.13	0.00	0.40	-1.00	-0.45	POZO
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.50	2.00	0.20	-1.00	-0.60	ARBOL
		2.80	0.60	0.20	-1.00	-0.34	RAIZ
		2.00	1.60	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	RAIZ
		0.60	2.20	0.20	-1.00	-0.26	RAIZ
						63.32	
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		0.82	2.34	0.40	1.00	0.77	
	MATERA 4	4.00	2.33	0.40	1.00	3.72	
	MATERA 3	43.66	2.30	0.40	1.00	40.17	
	MATERA 2	46.68	2.33	0.40	1.00	43.41	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	68.15	2.26	0.40	1.00	61.70	MATERIA 1
DESCUENTOS		1.00	1.20	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		1.60	1.60	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.60	1.60	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.70	1.60	0.20	-1.00	-0.54	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.30	1.30	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		0.60	0.60	0.20	-1.00	-0.07	POSTE
		0.80	1.00	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		3.20	2.00	0.20	-1.00	-1.28	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		2.40	1.20	0.20	-1.00	-0.58	CABEZAL
		0.95	0.00	0.40	-1.00	-0.38	ALGIBE
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	4	de	4
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Cargue y retiro de material sin clasificar presente en las materas, capa de 40 cm de profundidad, hasta una distancia promedio de 12 km

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
						141.45	
						992.83	
					TOTAL	CANTIDAD /M3	992.83
					PORCENTAJE EXPANSIÓN	30%	297.85
					TOTAL MATERIAL	M3	1290.68

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podra ser consultada a traves del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3
CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO		
ITEM	**Suministro e instalación de sustrato orgánico (tierra negra) para una capa de 40 cm en materas. Comprende el movimiento del sustrato y distribución homogenea sobre el separador vial**		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		1.20	2.77	0.40	1.00	1.33	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MANZANA 15		1.35	2.77	0.40	1.00	1.50	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
		71.10	2.70	0.40	1.00	76.69	MATERA
		1.05	2.60	0.40	1.00	1.09	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60	0.40	1.00	1.30	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
DESCUENTOS		1.05	1.00	0.20	-1.00	-0.21	CAJA
		1.60	1.30	0.20	-1.00	-0.42	ARBOL
		1.20	1.40	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		0.90	1.10	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.10	1.00	0.20	-1.00	-0.22	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.80	1.20	0.20	-1.00	-0.43	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.80	1.30	0.20	-1.00	-0.47	ARBOL Y POSTE
		0.90	1.30	0.20	-1.00	-0.23	CAJA
						78.42	
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.63	2.60	0.40	1.00	0.66	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		84.15	2.36	0.40	1.00	79.44	MATERA PRINCIPAL
		2.65	2.17	0.40	1.00	2.30	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
DESCUENTOS		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.10	1.40	0.20	-1.00	-0.31	CAJA
		1.00	1.30	0.20	-1.00	-0.26	CAJA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		0.80	0.90	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.30	1.20	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL MANGO
		1.20	1.40	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.20	1.10	0.20	-1.00	-0.26	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33	0.00	0.40	-1.00	-0.53	
		1.10	1.30	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.10	1.20	0.20	-1.00	-0.26	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
						78.07	
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		1.90	1.93	0.40	1.00	1.47	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		77.98	2.07	0.40	1.00	64.41	MATERA PRINCIPAL
		3.80	2.20	0.40	1.00	3.34	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
DESCUENTOS		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3
CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO		
ITEM	Suministro e instalación de sustrato orgánico (tierra negra) para una capa de 40 cm en materas. Comprende el movimiento del sustrato y distribución homogenea sobre el separador vial		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01	0.00	0.40	-1.00	-0.80	
						65.50	
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		3.20	2.18	0.40	1.00	2.79	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		76.85	2.32	0.40	1.00	71.32	MATERA PRINCIPAL
		3.05	2.36	0.40	1.00	2.88	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
DESCUENTOS		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		2.30	2.25	0.20	-1.00	-1.04	ARBOL
		0.90	1.10	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.70	1.30	0.20	-1.00	-0.44	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.10	1.70	0.20	-1.00	-0.71	ARBOL, CAJA Y POSTE
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		2.10	1.70	0.20	-1.00	-0.71	ARBOL
		2.00	1.70	0.20	-1.00	-0.68	ARBOL
		1.00	0.90	0.20	-1.00	-0.18	CAJA Y POSTE
		1.10	0.80	0.20	-1.00	-0.18	SEMAFORO
						72.01	
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		1.98	2.53	0.40	1.00	2.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		58.35	2.56	0.40	1.00	59.75	MATERA PRINCIPAL
		2.18	1.86	0.40	1.00	1.62	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	POSTE
		2.00	1.50	0.20	-1.00	-0.60	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.00	1.70	0.20	-1.00	-0.68	ARBOL MANGO
		2.50	1.60	0.20	-1.00	-0.80	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA.
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.90	1.50	0.20	-1.00	-0.57	ARBOL
		1.00	0.80	0.20	-1.00	-0.16	CAJA POSTE
		1.80	0.90	0.20	-1.00	-0.32	SEMAFORO Y CAJA
						59.36	
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.45	2.41	0.40	1.00	4.29	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		94.75	2.34	0.40	1.00	88.69	MATERA PRINCIPAL
		2.75	2.27	0.40	1.00	2.50	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		2.01	0.00	0.40	-1.00	-0.80	POZO DIAMETRO 1.60
		0.80	1.50	0.20	-1.00	-0.24	CAJA Y SEMAFORO
		0.90	0.80	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.50	0.80	0.20	-1.00	-0.24	CAJA Y POSTE
		0.70	0.90	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	3	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3
CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO		
ITEM	**Suministro e instalación de sustrato orgánico (tierra negra) para una capa de 40 cm en materas. Comprende el movimiento del sustrato y distribución homogenea sobre el separador vial**		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		0.57	0.57	0.20	-1.00	-0.06	POSTE AVISO
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		2.10	1.40	0.20	-1.00	-0.59	ARBOL Y PALMA
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.40	1.30	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		2.30	1.40	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		2.10	1.40	0.20	-1.00	-0.59	ARBOL
		1.70	1.30	0.20	-1.00	-0.44	PALMA
		1.60	1.20	0.20	-1.00	-0.38	PALMA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	AVISO AEREO
		0.50	0.70	0.20	-1.00	-0.07	GAVINETE
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		0.80	0.90	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		0.90	1.20	0.20	-1.00	-0.22	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
						89.26	
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12		0.93	2.30	0.40	1.00	0.86	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
MATERA 9		1.60	0.90	0.40	1.00	0.58	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		49.10	2.40	0.40	1.00	47.14	MATERA PRINCIPAL 1
							CRUCE PEATONAL
		79.10	2.22	0.40	1.00	70.08	MATERA PRINCIPAL 2
		5.20	1.95	0.40	1.00	4.06	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
DESCUENTOS		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.10	1.50	0.20	-1.00	-0.63	ARBOL
		2.30	1.50	0.20	-1.00	-0.69	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		0.90	1.00	0.20	-1.00	-0.18	ARBOL
		0.00	0.00	0.00	0.00		PAZO PEATONAL
		1.30	1.40	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		1.30	1.30	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	POSTE
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.20	0.90	0.20	-1.00	-0.22	SEMAFORO Y CAJA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJILLA
						117.88	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		6.85	0.60	0.40	1.00	1.64	FINAL MATERA (SUR)
MATERA 8		2.90	1.02	0.40	1.00	1.18	
		10.30	1.43	0.40	1.00	5.89	
		3.20	0.99	0.40	1.00	1.26	
		5.90	0.54	0.40	1.00	1.27	INICIO MATERA (NORTE)
		0.00	0.00	0.00	0.00	**11.25**	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	4	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3
CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO		
ITEM	**Suministro e instalación de sustrato orgánico (tierra negra) para una capa de 40 cm en materas. Comprende el movimiento del sustrato y distribución homogenea sobre el separador vial**		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14	MATERA 7	31.94	1.12	0.40	1.00	14.31	
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		179.80	1.96	0.40	1.00	141.14	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17	MATERA 6	83.10	2.17	0.40	1.00	72.24	
DESCUENTOS		1.40	0.60	0.20	-1.00	-0.17	ARBOL
		0.90	0.60	0.20	-1.00	-0.11	ARBOL
		1.00	0.60	0.20	-1.00	-0.12	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.00	1.30	0.20	-1.00	-0.52	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.20	1.50	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.90	1.60	0.20	-1.00	-0.61	ARBOL
		1.54	0.00	0.40	-1.00	-0.62	POZO
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.40	0.40	0.20	-1.00	-0.03	POSTE
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.80	1.20	0.20	-1.00	-0.43	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		2.20	1.50	0.20	-1.00	-0.66	ARBOL
		2.30	1.50	0.20	-1.00	-0.69	ARBOL
		1.13	0.00	0.40	-1.00	-0.45	POZO
		1.90	1.20	0.20	-1.00	-0.46	ARBOL
		2.00	1.40	0.20	-1.00	-0.56	ARBOL
		1.50	1.50	0.20	-1.00	-0.45	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.50	1.20	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
						216.31	
CRA 7 ENTRE CALLES 17 Y 18	MATERA 5	79.50	2.16	0.40	1.00	68.69	
DESCUENTOS		1.20	3.00	0.20	-1.00	-0.72	ARBOL
		2.10	1.20	0.20	-1.00	-0.50	ARBOL
		1.50	1.10	0.20	-1.00	-0.33	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.60	1.30	0.20	-1.00	-0.42	ARBOL
		1.80	1.30	0.20	-1.00	-0.47	ARBOL
		1.13	0.00	0.40	-1.00	-0.45	POZO
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.50	2.00	0.20	-1.00	-0.60	ARBOL
		2.80	0.60	0.20	-1.00	-0.34	RAIZ
		2.00	1.60	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	RAIZ
		0.60	2.20	0.20	-1.00	-0.26	RAIZ
						63.32	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA

FOR-GI-12
Version: 01
Vigente desde: Septiembre 02 del 2024

mipg modelo integrado de planeación y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	5	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3
CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO		
ITEM	**Suministro e instalación de sustrato orgánico (tierra negra) para una capa de 40 cm en materas. Comprende el movimiento del sustrato y distribución homogenea sobre el separador vial**		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		0.82	2.34	0.40	1.00	0.77	
	MATERA 4	4.00	2.33	0.40	1.00	3.72	
	MATERA 3	43.66	2.30	0.40	1.00	40.17	
	MATERA 2	46.68	2.33	0.40	1.00	43.41	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	68.15	2.26	0.40	1.00	61.70	MATERIA 1
DESCUENTOS		1.00	1.20	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		1.60	1.60	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.60	1.60	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.70	1.60	0.20	-1.00	-0.54	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.30	1.30	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		0.60	0.60	0.20	-1.00	-0.07	POSTE
		0.80	1.00	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		3.20	2.00	0.20	-1.00	-1.28	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		2.40	1.20	0.20	-1.00	-0.58	CABEZAL
		0.95	0.00	0.40	-1.00	-0.38	ALGIBE
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
						141.45	
					TOTAL	**992.83**	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	4
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m2

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico líquido al suelo.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		1.20	2.77		1.00	3.32	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MANZANA 15		1.35	2.77		1.00	3.74	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
		71.10	2.70		1.00	191.73	MATERA
		1.05	2.60		1.00	2.73	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60		1.00	3.25	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
DESCUENTOS		1.05	1.00		-1.00	-1.05	CAJA
		1.60	1.30		-1.00	-2.08	ARBOL
		1.20	1.40		-1.00	-1.68	ARBOL
		0.90	1.10		-1.00	-0.99	CAJA
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	CAJA
		1.10	1.00		-1.00	-1.10	ARBOL
		1.20	0.80		-1.00	-0.96	ARBOL
		1.20	0.80		-1.00	-0.96	ARBOL
		1.20	0.80		-1.00	-0.96	ARBOL
		1.80	1.20		-1.00	-2.16	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	CAJA
		1.80	1.30		-1.00	-2.34	ARBOL Y POSTE
		0.90	1.30		-1.00	-1.17	CAJA
						187.33	
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.63	2.60		1.00	1.64	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		84.15	2.36		1.00	198.59	MATERA PRINCIPAL
		2.65	2.17		1.00	5.75	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
DESCUENTOS		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		1.10	1.40		-1.00	-1.54	CAJA
		1.00	1.30		-1.00	-1.30	CAJA
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	CAJA
		0.80	0.90		-1.00	-0.72	ARBOL
		1.30	1.20		-1.00	-1.56	ARBOL
		1.20	1.00		-1.00	-1.20	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL MANGO
		1.20	1.40		-1.00	-1.68	ARBOL
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		1.20	1.10		-1.00	-1.32	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	CAJA
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33	0.00		-1.00	0.00	
		1.10	1.30		-1.00	-1.43	ARBOL
		1.10	1.20		-1.00	-1.32	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	CAJA
						187.03	
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		1.90	1.93		1.00	3.67	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		77.98	2.07		1.00	161.03	MATERA PRINCIPAL
		3.80	2.20		1.00	8.36	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
DESCUENTOS		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		0.90	0.90		-1.00	-0.81	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	4
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m2

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico líquido al suelo.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01	0.00		-1.00	0.00	
						158.49	
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		3.20	2.18		1.00	6.98	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		76.85	2.32		1.00	178.29	MATERA PRINCIPAL
		3.05	2.36		1.00	7.20	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
DESCUENTOS		1.00	1.00		-1.00	-1.00	SEMAFORO
		0.70	0.70		-1.00	-0.49	CAJA
		2.30	2.25		-1.00	-5.18	ARBOL
		0.90	1.10		-1.00	-0.99	CAJA
		1.70	1.30		-1.00	-2.21	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		2.10	1.70		-1.00	-3.57	ARBOL, CAJA Y POSTE
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		2.10	1.70		-1.00	-3.57	ARBOL
		2.00	1.70		-1.00	-3.40	ARBOL
		1.00	0.90		-1.00	-0.90	CAJA Y POSTE
		1.10	0.80		-1.00	-0.88	SEMAFORO
						167.56	
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		1.98	2.53		1.00	5.01	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		58.35	2.56		1.00	149.38	MATERA PRINCIPAL
		2.18	1.86		1.00	4.05	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		1.20	1.00		-1.00	-1.20	SEMAFORO
		0.70	0.70		-1.00	-0.49	POSTE
		2.00	1.50		-1.00	-3.00	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		2.00	1.70		-1.00	-3.40	ARBOL MANGO
		2.50	1.60		-1.00	-4.00	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	CAJA.
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		1.90	1.50		-1.00	-2.85	ARBOL
		1.00	0.80		-1.00	-0.80	CAJA POSTE
		1.80	0.90		-1.00	-1.62	SEMAFORO Y CAJA
						138.36	
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.45	2.41		1.00	10.72	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		94.75	2.34		1.00	221.72	MATERA PRINCIPAL
		2.75	2.27		1.00	6.24	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		2.01	0.00		-1.00	0.00	POZO DIAMETRO 1.60
		0.80	1.50		-1.00	-1.20	CAJA Y SEMAFORO
		0.90	0.80		-1.00	-0.72	ARBOL
		1.50	0.80		-1.00	-1.20	CAJA Y POSTE
		0.70	0.90		-1.00	-0.63	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		0.57	0.57		-1.00	-0.32	POSTE AVISO
		0.90	0.90		-1.00	-0.81	ARBOL
		2.10	1.40		-1.00	-2.94	ARBOL Y PALMA
		1.20	1.30		-1.00	-1.56	ARBOL
		1.40	1.30		-1.00	-1.82	ARBOL
		2.30	1.40		-1.00	-3.22	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	CAJA
		2.10	1.40		-1.00	-2.94	ARBOL
		1.70	1.30		-1.00	-2.21	PALMA
		1.60	1.20		-1.00	-1.92	PALMA
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		0.70	0.70		-1.00	-0.49	AVISO AEREO
		0.50	0.70		-1.00	-0.35	GAVINETE
		0.70	0.70		-1.00	-0.49	CAJA
		0.80	0.90		-1.00	-0.72	ARBOL
		0.90	1.20		-1.00	-1.08	SEMAFORO
		0.70	0.70		-1.00	-0.49	CAJA
						211.65	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Version: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeacion y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	4	de	4
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m2

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico líquido al suelo.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		2.30	1.50		-1.00	-3.45	
		1.13	0.00		-1.00	0.00	
		1.90	1.20		-1.00	-2.28	
		2.00	1.40		-1.00	-2.80	
		1.50	1.50		-1.00	-2.25	
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	
		1.50	1.20		-1.00	-1.80	
						517.67	
CRA 7 ENTRE CALLES 17 Y 18	MATERA 5	79.50	2.16		1.00	171.72	
DESCUENTOS		1.20	3.00		-1.00	-3.60	
		2.10	1.20		-1.00	-2.52	
		1.50	1.10		-1.00	-1.65	
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	
		1.60	1.30		-1.00	-2.08	
		1.80	1.30		-1.00	-2.34	
		1.13	0.00		-1.00	0.00	
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	
		1.50	2.00		-1.00	-3.00	
		2.80	0.60		-1.00	-1.68	
		2.00	1.60		-1.00	-3.20	
		1.20	1.00		-1.00	-1.20	
		0.60	2.20		-1.00	-1.32	
						147.13	
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		0.82	2.34		1.00	1.92	
	MATERA 4	4.00	2.33		1.00	9.30	
	MATERA 3	43.66	2.30		1.00	100.42	
	MATERA 2	46.68	2.33		1.00	108.53	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	68.15	2.26		1.00	154.25	
DESCUENTOS		1.00	1.20		-1.00	-1.20	
		1.60	1.60		-1.00	-2.56	
		1.60	1.60		-1.00	-2.56	
		1.70	1.60		-1.00	-2.72	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		1.30	1.30		-1.00	-1.69	
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	
		0.60	0.60		-1.00	-0.36	
		0.80	1.00		-1.00	-0.80	
		3.20	2.00		-1.00	-6.40	
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	
		2.40	1.20		-1.00	-2.88	
		0.95	0.00		-1.00	0.00	
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	
						334.72	
					TOTAL	2361.32	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septiembre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	und

CAPITULO	PREPARACION DEL TERRENO
ITEM	Corte de raices por árbol: manejo de raices que afecten el paso de lineas de riego o instalación de estructuras. Incluye corte de raíces y aplicación de producto cicatrizante

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
						116.00	
					TOTAL	116.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m

CAPITULO	CONSTRUCCION DE ALJIBE
ITEM	**Aljibe enconfrado en tuberia concreto 36" con filtro. Incluye excavación manual, transporte y disposición final de material de excavación, instalación de tubería, tapa en concreto reforzado, Suministro de Agua inyección, limpieza, pruebas de bombeo para cálculo recuperación, desinfección y lavado, informe.**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7 FRENTA ALMACEN ALFA		8.00				8.00	
CRA 7 CON CALLE 19		13.00				13.00	
					TOTAL	21.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

999

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Und

CAPITULO	CONSTRUCCION DE ALJIBE
ITEM	Pago de permiso de aprovechamiento de agua subterrànea a la corporaciòn CAM

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
PAGO CAM						1.00	
					TOTAL	1.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1000

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeacion y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	und

CAPITULO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZALES DE RIEGO
ITEM	**Suministro e Instalación de Cajilla de protección para equipos del cabezal de 1.2 alto X 2.2 largo X 1.0 alto m. libres. Espesor: 0.10 m., en concreto reforzado de 3000 PSI con orificios de ventilación de 2", contiene puerta en lámina HR Alfajor 1/8" de 2.2 x 1 m cal 3mm, sobre angulo de hierro 1 1/2" x 1" con bisagras y ojales para candados de seguridad a todo costo. Incluye: tubería de drenaje con filtro de 4", suministro de materiales, uso de equipos y herramienta, instalación de accesorios, suministro e instalación de candado de 3", portacandado y todo lo necesario para la correcta ejecución de la obra.**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7 FRENTA ALMACEN ALFA		1.00				1.00	
CRA 7 CON CALLE 19		1.00				1.00	
					TOTAL	2.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
PARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	und

CAPITULO	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZALES DE RIEGO
ITEM	**Equipos de riego: comprenden bomba sumergible tipo lapicero 4" 2 hp 220 v, unidades de filtrado, manómetros, inyector venturi, electrovalvulas, manómetros, válvula de aire, programador de riego, tablero de arranque de bomba, tubos y accesorios pvc 1" y 1 1/4", sensor de lluvia, válvulas de bola y compuerta, flujómetro, contador de agua. Incluye la instalación de todos los equipos.**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7 FRENTA ALMACEN ALFA		1.00				1.00	
CRA 7 CON CALLE 19		1.00				1.00	
					TOTAL	2.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R/L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		1.20	2.77	0.40	1.00	1.33	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MATERA 15		1.35	2.77	0.40	1.00	1.50	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
		71.10	2.70	0.40	1.00	76.69	MATERA
		1.05	2.60	0.40	1.00	1.09	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60	0.40	1.00	1.30	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
DESCUENTOS		1.05	1.00	0.20	-1.00	-0.21	CAJA
		1.60	1.30	0.20	-1.00	-0.42	ARBOL
		1.20	1.40	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		0.90	1.10	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.10	1.00	0.20	-1.00	-0.22	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.20	0.80	0.20	-1.00	-0.19	ARBOL
		1.80	1.20	0.20	-1.00	-0.43	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.80	1.30	0.20	-1.00	-0.47	ARBOL Y POSTE
		0.90	1.30	0.20	-1.00	-0.23	CAJA
						78.42	
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.63	2.60	0.40	1.00	0.66	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		84.15	2.36	0.40	1.00	79.44	MATERA PRINCIPAL
		2.65	2.17	0.40	1.00	2.30	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
DESCUENTOS		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.10	1.40	0.20	-1.00	-0.31	CAJA
		1.00	1.30	0.20	-1.00	-0.26	CAJA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		0.80	0.90	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.30	1.20	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL MANGO
		1.20	1.40	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.20	1.10	0.20	-1.00	-0.26	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33		0.40	-1.00	-0.53	
		1.10	1.30	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.10	1.20	0.20	-1.00	-0.26	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
						78.07	
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		1.90	1.93	0.40	1.00	1.47	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		77.98	2.07	0.40	1.00	64.41	MATERA PRINCIPAL
		3.80	2.20	0.40	1.00	3.34	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
DESCUENTOS		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01		0.40	-1.00	-0.80	
						65.50	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		3.20	2.18	0.40	1.00	2.79	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		76.85	2.32	0.40	1.00	71.32	MATERA PRINCIPAL
		3.05	2.36	0.40	1.00	2.88	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
DESCUENTOS		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		2.30	2.25	0.20	-1.00	-1.04	ARBOL
		0.90	1.10	0.20	-1.00	-0.20	CAJA
		1.70	1.30	0.20	-1.00	-0.44	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.10	1.70	0.20	-1.00	-0.71	ARBOL, CAJA Y POSTE
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		2.10	1.70	0.20	-1.00	-0.71	ARBOL
		2.00	1.70	0.20	-1.00	-0.68	ARBOL
		1.00	0.90	0.20	-1.00	-0.18	CAJA Y POSTE
		1.10	0.80	0.20	-1.00	-0.18	SEMAFORO
						72.01	
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		1.98	2.53	0.40	1.00	2.00	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		58.35	2.56	0.40	1.00	59.75	MATERA PRINCIPAL
		2.18	1.86	0.40	1.00	1.62	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	POSTE
		2.00	1.50	0.20	-1.00	-0.60	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.00	1.70	0.20	-1.00	-0.68	ARBOL MANGO
		2.50	1.60	0.20	-1.00	-0.80	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA.
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.90	1.50	0.20	-1.00	-0.57	ARBOL
		1.00	0.80	0.20	-1.00	-0.16	CAJA POSTE
		1.80	0.90	0.20	-1.00	-0.32	SEMAFORO Y CAJA
						59.36	
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.45	2.41	0.40	1.00	4.29	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		94.75	2.34	0.40	1.00	88.69	MATERA PRINCIPAL
		2.75	2.27	0.40	1.00	2.50	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
DESCUENTOS		2.01		0.40	-1.00	-0.80	POZO DIAMETRO 1.60
		0.80	1.50	0.20	-1.00	-0.24	CAJA Y SEMAFORO
		0.90	0.80	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.50	0.80	0.20	-1.00	-0.24	CAJA Y POSTE
		0.70	0.90	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.57	0.57	0.20	-1.00	-0.06	POSTE AVISO
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		2.10	1.40	0.20	-1.00	-0.59	ARBOL Y PALMA
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.40	1.30	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		2.30	1.40	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		2.10	1.40	0.20	-1.00	-0.59	ARBOL
		1.70	1.30	0.20	-1.00	-0.44	PALMA
		1.60	1.20	0.20	-1.00	-0.38	PALMA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	AVISO AEREO
		0.50	0.70	0.20	-1.00	-0.07	GAVINETE
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		0.80	0.90	0.20	-1.00	-0.14	ARBOL
		0.90	1.20	0.20	-1.00	-0.22	SEMAFORO
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
						89.26	
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12		0.93	2.30	0.40	1.00	0.86	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
MATERA 9		1.60	0.90	0.40	1.00	0.58	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		49.10	2.40	0.40	1.00	47.14	MATERA PRINCIPAL 1
							CRUCE PEATONAL
		79.10	2.22	0.40	1.00	70.08	MATERA PRINCIPAL 2
		5.20	1.95	0.40	1.00	4.06	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial		
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final		
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	3	de	5	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878					
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año	
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025	

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
DESCUENTOS		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.10	1.50	0.20	-1.00	-0.63	ARBOL
		2.30	1.50	0.20	-1.00	-0.69	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJA
		0.90	1.00	0.20	-1.00	-0.18	ARBOL
							PAZO PEATONAL
		1.30	1.40	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		1.30	1.30	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	CAJA
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		0.70	0.70	0.20	-1.00	-0.10	POSTE
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.20	0.90	0.20	-1.00	-0.22	SEMAFORO Y CAJA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	CAJILLA
						117.88	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA	MATERA 8	6.85	0.60	0.40	1.00	1.64	FINAL MATERA (SUR)
		2.90	1.02	0.40	1.00	1.18	
		10.30	1.43	0.40	1.00	5.89	
		3.20	0.99	0.40	1.00	1.26	
		5.90	0.54	0.40	1.00	1.27	INICIO MATERA (NORTE)
						11.25	
CRA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14	MATERA 7	31.94	1.12	0.40	1.00	14.31	
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		179.80	1.96	0.40	1.00	141.14	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17	MATERA 6	83.10	2.17	0.40	1.00	72.24	
DESCUENTOS		1.40	0.60	0.20	-1.00	-0.17	ARBOL
		0.90	0.60	0.20	-1.00	-0.11	ARBOL
		1.00	0.60	0.20	-1.00	-0.12	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		2.00	1.30	0.20	-1.00	-0.52	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.20	1.50	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		0.90	0.90	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.90	1.60	0.20	-1.00	-0.61	ARBOL
		1.54		0.40	-1.00	-0.62	POZO
		1.20	1.30	0.20	-1.00	-0.31	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.70	1.50	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.40	0.40	0.20	-1.00	-0.03	POSTE
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.80	1.20	0.20	-1.00	-0.43	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		2.20	1.50	0.20	-1.00	-0.66	ARBOL
		2.30	1.50	0.20	-1.00	-0.69	ARBOL
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO
		1.90	1.20	0.20	-1.00	-0.46	ARBOL
		2.00	1.40	0.20	-1.00	-0.56	ARBOL
		1.50	1.50	0.20	-1.00	-0.45	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.50	1.20	0.20	-1.00	-0.36	ARBOL
						216.31	

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	4	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 17 Y 18	MATERA 5	79.50	2.16	0.40	1.00	68.69	
DESCUENTOS		1.20	3.00	0.20	-1.00	-0.72	ARBOL
		2.10	1.20	0.20	-1.00	-0.50	ARBOL
		1.50	1.10	0.20	-1.00	-0.33	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.60	1.30	0.20	-1.00	-0.42	ARBOL
		1.80	1.30	0.20	-1.00	-0.47	ARBOL
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		1.50	2.00	0.20	-1.00	-0.60	ARBOL
		2.80	0.60	0.20	-1.00	-0.34	RAIZ
		2.00	1.60	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.20	1.00	0.20	-1.00	-0.24	RAIZ
		0.60	2.20	0.20	-1.00	-0.26	RAIZ
						63.32	
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		0.82	2.34	0.40	1.00	0.77	
	MATERA 4	4.00	2.33	0.40	1.00	3.72	
	MATERA 3	43.66	2.30	0.40	1.00	40.17	
	MATERA 2	46.68	2.33	0.40	1.00	43.41	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	68.15	2.26	0.40	1.00	61.70	MATERIA 1
DESCUENTOS		1.00	1.20	0.20	-1.00	-0.24	ARBOL
		1.60	1.6	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.60	1.6	0.20	-1.00	-0.51	ARBOL
		1.70	1.6	0.20	-1.00	-0.54	ARBOL
		1.20	1.2	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.30	1.3	0.20	-1.00	-0.34	ARBOL
		1.00	1	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		0.60	0.6	0.20	-1.00	-0.07	POSTE
		0.80	1	0.20	-1.00	-0.16	ARBOL
		3.20	2	0.20	-1.00	-1.28	ARBOL
		1.40	1.4	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		2.40	1.2	0.20	-1.00	-0.58	CABEZAL
		0.95		0.40	-1.00	-0.38	ALGIBE
		1.40	1.4	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.40	1.4	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		0.80	0.8	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.20	1.2	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.20	1.2	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		0.80	0.8	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
		1.40	1.4	0.20	-1.00	-0.39	ARBOL
		1.00	1	0.20	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.20	1.2	0.20	-1.00	-0.29	ARBOL
		1.00	1	0.20	-1.00	-0.20	CAJILLA
		0.80	0.8	0.20	-1.00	-0.13	ARBOL
						141.45	
EXCAVACION PARA REDES HIDRAULICAS		LONGITUD	LINEAS DE GOTEO	ANCHO	PROFUNDO		
Matera 1 (Calles 19 y 21)		68.15	5.00	0.25	0.30	25.56	
Paso Peatonal							
Matera 2 (Calles 18 a 19)		46.68	5.00	0.25	0.30	17.51	
P. peatonal							
Matera 3 (Calles 18 a 19)		43.66	5.00	0.25	0.30	16.37	
P. peatonal							
Matera 4 (Calles 18 a 19)		4.00	5.00	0.25	0.30	1.50	
via		12.20		0.40	0.60	2.93	
Matera 5 (Calles 17 y 18)		79.50	5.00	0.25	0.30	29.81	
via		10.00		0.40	0.60	2.40	
P. peatonal							
Matera 6 (Calles 16 y 17)		83.10	5.00	0.25	0.30	31.16	
P. peatonal							
Matera 7 (Calles 14 y 16)		211.74	3.00	0.25	0.30	47.64	
via	AV TOMA						
Matera 8 (Calles 13 y 14)		29.15	3.00	0.25	0.30	6.56	
via	AV TOMA			0.40	0.60	0.00	
Matera 9 (Calles 11 y 12)		135.93	5.00	0.25	0.30	50.97	
P. peatonal							
via		8.45		0.40	0.60	2.03	

1005

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	5	de	5
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
Matera 10 (Calles 10 y 11)		101.95	5.00	0.25	0.30	38.23	
via		16.65		0.40	0.60	4.00	
Matera 11 (Calles 9 y 10)		62.51	6.00	0.25	0.30	28.13	
via		8.15		0.40	0.60	1.96	
Matera 12 (Calles 8 y 9)		83.10	5.00	0.25	0.30	31.16	
via		14.40		0.40	0.60	3.46	
Matera 13 (Calles 7 y 8)		83.68	5.00	0.25	0.30	31.38	
via		18.65		0.40	0.60	4.48	
Matera 14 (Calles 6 y 7)		87.43	5.00	0.25	0.30	32.79	
via		12.50		0.40	0.60	3.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)		75.95	5.00	0.25	0.30	28.48	
						441.49	
					TOTAL	1434.32	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

V0.Bo: HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1006

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	relleno de brechas con material de la misma excavacion

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

RELLENO PARA REDES HIDRAULICAS		LONGITUD	LINEAS DE GOTEO	ANCHO	PROFUNDO		
Matera 1 (Calles 19 y 21)		68.15	5.00	0.25	0.30	25.56	
Paso Peatonal		0.00		2.00	0.40	0.00	
Matera 2 (Calles 18 a 19)		46.68	5.00	0.25	0.30	17.51	
P. peatonal		0.00		2.00	0.40	0.00	
Matera 3 (Calles 18 a 19)		43.66	5.00	0.25	0.30	16.37	
P. peatonal		0.00		2.00	0.40	0.00	
Matera 4 (Calles 18 a 19)		4.00	5.00	0.25	0.30	1.50	
via		12.20		0.40	0.60	2.93	
Matera 5 (Calles 17 y 18)		79.50	5.00	0.25	0.30	29.81	
via		10.00		0.40	0.60	2.40	
P. peatonal		0.00		2.00	0.40	0.00	
Matera 6 (Calles 16 y 17)		83.10	5.00	0.25	0.30	31.16	
P. peatonal		0.00		2.00	0.40	0.00	
Matera 7 (Calles 14 y 16)		211.74	3.00	0.25	0.30	47.64	
via		0.00		0.40	0.60	0.00	
Matera 8 (Calles 13 y 14)		29.15	3.00	0.25	0.30	6.56	
via		0.00		0.40	0.60	0.00	
Matera 9 (Calles 11 y 12)		135.93	5.00	0.25	0.30	50.97	
P. peatonal		0.00		2.00	0.40	0.00	
via		8.45		0.40	0.60	2.03	
Matera 10 (Calles 10 y 11)		101.95	5.00	0.25	0.30	38.23	
via		16.65		0.40	0.60	4.00	
Matera 11 (Calles 9 y 10)		62.51	6.00	0.25	0.30	28.13	
via		8.15		0.40	0.60	1.96	
Matera 12 (Calles 8 y 9)		83.10	5.00	0.25	0.30	31.16	
via		14.40		0.40	0.60	3.46	
Matera 13 (Calles 7 y 8)		83.68	5.00	0.25	0.30	31.38	
via		18.65		0.40	0.60	4.48	
Matera 14 (Calles 6 y 7)		87.43	5.00	0.25	0.30	32.79	
via		12.50		0.40	0.60	3.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)		75.95	5.00	0.25	0.30	28.48	
						441.49	
					TOTAL	441.49	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1007

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Suministro e instalación de manguera de goteo subterráneo Q:1.6 lph, distan. Gotero 30 cm. Incluye manguera, accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

RELLENO PARA REDES HIDRAULICAS		LONGITUD					
Descripción		Largo. (m)	# lineas ajustadas			Longitud lineas total	
matera 1		68.15	5.00			340.75	
Paso Peatonal		0.00					
matera 2		46.68	5.00			233.40	
P. peatonal		0.00					
matera 3		43.66	5.00			218.30	
P. peatonal		0.00					
matera 4		4.00	5.00			20.00	
vía		12.20					
matera 5		79.50	5.00			397.50	
vía		10.00					
P. peatonal		0.00					
matera 6		83.10	5.00			415.50	
P. peatonal		0.00					
matera 7		211.74	3.00			635.22	
vía		0.00					
matera 8		29.15	3.00			87.45	
via		0.00					
matera 9		135.93	5.00			679.65	
P. peatonal		0.00					
via		8.45					
matera 10		101.95	5.00			509.75	
via		16.65					
matera 11		62.51	6.00			375.06	
via		8.15					
matera 12		83.10	5.00			415.50	
via		14.40					
matera 13		83.68	5.00			418.40	
via		18.65					
matera 14		87.43	5.00			437.15	
via		12.50					
matera 15		75.95	5.00			379.75	
					TOTAL	5563.38	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	**Suministro e instalación de manguera polietileno ciega de 1" cal 40 para lineas principales y múltiples. Incluye accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

RELLENO PARA REDES HIDRAULICAS		LONGITUD	LINEAS DE GOTEO	ANCHO	PROFUNDO		
Longitud de la manguera		Longitud de la manguera múltiple 1" (Inicio y final de cada sector x ancho promed. de las materas)					
Tramo	Sector #	Long.(m)		Tramo	Sector #	Long.(m)	
1	1	2.00		1.00	1.00	4.33	
	2	150.00			2.00	4.33	
	3	300.00			3.00	4.33	
	4	450.00			4.00	4.33	
SUB-TOTAL		**902.00**		**SUB-TOTAL**		**17.31**	
Tramo	Sector #	Long.(m)		Tramo	Sector #	Long.(m)	
2	1	2.00		2.00	1.00	4.33	
	2	150.00			2.00	4.00	
	3	300.00			3.00	4.00	
	4	450.00			4.00	4.00	
	5	600.00			5.00	4.00	
SUB-TOTAL		**1502.00**		**SUB-TOTAL**		**20.33**	
DESCUENTO PASOS						**178.10**	
					TOTAL	**2263.53**	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1009

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeacion y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m2

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Corte y demolicion de pavimento flexible

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	ancho	LONGITUD DEMOLICION			AREA/M2	OBSERVACION
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	2.29	68.15			156.23	
Paso Peatonal	3.07						
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68	2.16	46.68			100.83	
P. peatonal	1.97						
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66	1.82	33.66			61.26	
P. peatonal	1.74						
Matera 4 (Calles 18 a 19)	4.00						
vía	15.00	0.40				6.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50						
vía	14.60	0.40				5.84	
P. peatonal	1.88						
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10						
P. peatonal	2.60						
Matera 7 (Calles 13 a 16)	211.74						
AV TOMA	0.00	0.40				0.00	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93	1.80	9.3			16.74	
P. peatonal	2.31						
via calle 11	20.70	0.40				8.28	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95	2.00	24.2			48.40	
P. peatonal	4.65						
via calle 10	28.00	0.40				11.20	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51	2.05	29.15			59.76	
P. peatonal	4.72						
via calle 9	18.90	0.40				7.56	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10	2.10	57.2			120.12	
P. peatonal	4.61						
via calle 8	27.00	0.40				10.80	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	83.68						
P. peatonal	4.70						
via calle 7	31.40	0.40				12.56	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43	2.36	14.00			33.04	
P. peatonal	4.76						
via calle 6	22.50	0.40				9.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	75.95						
P. peatonal	2.10						
					TOTAL	667.62	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1010

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial		
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final		
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1	
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878					
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año	
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025	

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Cargue y retiro de material sobrante de excavacion; comprende la disposición final de material de corte a sitio autorizado aproximadamente 12 km de distancia.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	ancho				Area	
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	2.29	68.15			156.23	
Paso Peatonal	3.07	0.00	0.00			0.00	
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68	2.16	46.68			100.83	
P. peatonal	1.97	0.00	0.00			0.00	
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66	1.82	33.66			61.26	
P. peatonal	1.74	0.00	0.00			0.00	
Matera 4 (Calles 18 a 19)	4.00	0.00	0.00			0.00	
vía	15.00	0.40	0.00			6.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50	0.00	0.00			0.00	
vía	14.60	0.40	0.00			5.84	
P. peatonal	1.88	0.00	0.00			0.00	
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10	0.00	0.00			0.00	
P. peatonal	2.60	0.00	0.00			0.00	
Matera 7 (Calles 13 a 16)	211.74	0.00	0.00			0.00	
AV TOMA	0.00	0.40	0.00			0.00	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93	1.80	9.30			16.74	
P. peatonal	2.31	0.00	0.00			0.00	
via calle 11	20.70	0.40	0.00			8.28	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95	2.00	24.20			48.40	
P. peatonal	4.65	0.00	0.00			0.00	
via calle 10	28.00	0.40	0.00			11.20	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51	2.05	29.15			59.76	
P. peatonal	4.72	0.00	0.00			0.00	
via calle 9	18.90	0.40	0.00			7.56	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10	2.10	57.20			120.12	
P. peatonal	4.61	0.00	0.00			0.00	
via calle 8	27.00	0.40	0.00			10.80	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	83.68	0.00	0.00			0.00	
P. peatonal	4.70	0.00	0.00			0.00	
via calle 7	31.40	0.40	0.00			12.56	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43	2.36	14.00			33.04	
P. peatonal	4.76	0.00	0.00			0.00	
via calle 6	22.50	0.40	0.00			9.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	75.95	0.00	0.00			0.00	
P. peatonal	2.10	0.00	0.00			0.00	
						667.62	
				espesor		**0.10**	
					TOTAL	**66.76**	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldia de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Suministro e instalación de manguera de 1" para apsante de vias: incluye tubo galvanizado de 4" para encoframiento de manguera y accesorios de conexión.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	CANTIDAD	LONGITUD
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15		
Paso Peatonal	3.07		
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68		
P. peatonal	1.97		
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66		
P. peatonal	1.74		
Matera 4 (Calles 18 a 19)	4.00		
Distancia para cruce vía	15.00	1.00	15.00
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50		
Distancia para cruce vía	14.60	1.00	14.60
P. peatonal	1.88		
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10		
P. peatonal	2.60		
Matera 7 (Calles 13 a 16)	211.74		
AV TOMA			
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93		
P. peatonal	2.31		
Distancia para cruce vía	20.70	1.00	20.70
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95		
P. peatonal	4.65		
Distancia para cruce vía	28.00	1.00	28.00
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51		
P. peatonal	4.72		
Distancia para cruce vía	18.90	1.00	18.90
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10		
P. peatonal	4.61		
Distancia para cruce vía	27.00	1.00	27.00
Matera 13 (Calles 7 y 8)	83.68		
P. peatonal	4.70		
Distancia para cruce vía	29.44	1.00	29.44
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43		
P. peatonal	4.76		
Distancia para cruce vía	24.337420	1.00	24.337420
Matera 15 (Calle 5 y 6)	75.95		
P. peatonal	2.10		
		TOTAL	177.979823

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L. V&M INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R/L. Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1012

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeacion y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO			Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA		Fecha Acta	10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m3

CAPITULO	REDES HIDRAULICAS
ITEM	Relleno de brecha: comprende el suministro, relleno y compactación de la brecha con asfalto frio y compactación con canguro vibrador.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	ancho				Area	
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15						
Paso Peatonal	3.07						
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68						
P. peatonal	1.97						
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66						
P. peatonal	1.74						
Matera 4 (Calles 18 a 19)	4.00						
Distancia para cruce vía	15.00	0.40				6.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50						
Distancia para cruce vía	14.60	0.40				5.84	
P. peatonal	1.88						
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10						
P. peatonal	2.60						
Matera 7 (Calles 13 a 16)	211.74						
vía	0.00	0.40				0.00	
matera 8	0.00						
AV TOMA	0.00						
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93						
P. peatonal	2.31						
distancia para cruce vía	20.70	0.40				8.28	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95						
P. peatonal	4.65						
distancia para cruce vía	28.00	0.40				11.20	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51						
P. peatonal	4.72						
distancia para cruce vía	18.90	0.40				7.56	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10						
P. peatonal	4.61						
distancia para cruce vía	27.00	0.40				10.80	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	83.68						
P. peatonal	4.70						
distancia para cruce vía	31.40	0.40				12.56	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43						
P. peatonal	4.76						
distancia para cruce vía	22.50	0.40				9.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	75.95						
P. peatonal	2.10						
						71.24	
				espesor		**0.10**	
					TOTAL	**7.12**	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	und

CAPITULO	SISTEMA FOTOVOLTAICO
ITEM	Suministro e instalación de estructura metálica: estructura en tubería de cerramiento negra de 2" cal 1.5mm elevada a 8 mts para soporte de 4 paneles por estructura. Incluye base en concreto de 3000 psi para columna.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7 FRENTA ALMACEN ALFA		2.00				2.00	
CRA 7 CON CALLE 19		2.00				2.00	
					TOTAL	4.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1014

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeacion y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Und

CAPITULO	SISTEMA FOTOVOLTAICO
ITEM	Suministro e instalación de equipos fotovoltaicos para abastecer energia electrica a cabezal de riego: comprende paneles solares, variador, inversor, DPS solar polo a tierra, cableado, Breaker, bateria solar seca, controlador digital, variador frecuencia, riel omega, accesorios de conexion

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7 FRENTA ALMACEN ALFA		1.00				1.00	
CRA 7 CON CALLE 19		1.00				1.00	
					TOTAL	2.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeacion y gestion

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Und

CAPITULO	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	Excavación manual para siembra de plantas. Zanja de 20 x 25 cm

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Largo. (m)	cantidad				longitud	
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	5.00				340.75	
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68	5.00				233.40	
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66	5.00				218.30	
Matera 4 (Calles 18 a 19)	4.00	5.00				20.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50	5.00				397.50	
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10	5.00				415.50	
Matera 7 (Calles 13 A 16)	211.74	3.00				635.22	
Matera 8 (Puente la toma)	29.15	3.00				87.45	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93	5.00				679.65	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95	5.00				509.75	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51	6.00				375.06	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10	5.00				415.50	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	83.68	5.00				418.40	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43	5.00				437.15	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	75.95	5.00				379.75	
					TOTAL	5563.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1016

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Und

CAPITULO	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	Suministro y siembra de plantas tipo veraneras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje de mortalidad 5%

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Largo. (m)	distancia C/0.30 mts				# plantas veraneras	
Perimetro del cerramiento	2353.04	7843.00				7843.00	
AJUSTE ESQUINAS MATERAS							
Matera 1 (Calles 19 y 21)	9.64	32.00				32.00	
Matera 2 (Calles 18 a 19)	0.00	0.00				0.00	
Matera 3 (Calles 18 a 19)	0.00	0.00				0.00	
Matera 4 (Calles 18 a 19)	0.00	0.00				0.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	0.00	0.00				0.00	
Matera 6 (Calles 16 y 17)	0.00	0.00				0.00	
Matera 7 (Calles 13 A 16)	0.00	0.00				0.00	
Matera 8 (Puente la toma)	0.00	0.00				0.00	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	14.74	49.00				49.00	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	23.76	79.00				79.00	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	17.10	57.00				57.00	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	20.16	67.00				67.00	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	18.74	62.00				62.00	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	22.34	74.00				74.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	10.64	35.00				35.00	
					TOTAL	8298.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MESINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Und

CAPITULO	SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	Suministro y siembra de plantas tipo ixoras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje mortalidad 5%

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Largo. (m)	Ancho prom.(m)	# lineas ajustadas	Long. Total x # lineas	# plantas veraneras	# plantas ixoras	
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	2.23	5.00	340.75		682.00	
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68	2.25	5.00	233.40		467.00	
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66	2.28	5.00	218.30		437.00	
Matera 4 (Calles 18 a 19)	4.00	2.25	5.00	20.00		40.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50	2.13	5.00	397.50		795.00	
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10	2.11	5.00	415.50		831.00	
Matera 7 (Calles 13 A 16)	211.74	1.53	3.00	635.22		706.00	
Matera 8 (Puente la toma)	29.15	1.50	3.00	87.45		97.00	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93	2.17	5.00	679.65		1359.00	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95	2.28	5.00	509.75		1020.00	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51	2.68	6.00	375.06		833.00	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10	2.50	3.00	249.30		831.00	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	83.68	2.20	5.00	418.40		837.00	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43	2.28	5.00	437.15		874.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	75.95	2.30	5.00	379.75		760.00	
					TOTAL	10569.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Mes

CAPITULO	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
ITEM	Retiro cerramiento, recolección y disposición final de residuos. Incluye dist. Recorrido 12 Km

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		1.20	2.77		1.00	3.32	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MATERA 15		1.35	2.77		1.00	3.74	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
		2.10	2.77		1.00	5.82	PASO PEATONAL
		71.10	2.70		1.00	191.73	MATERA PRINCIPAL
		2.24	2.65		1.00	5.94	PASO PEATONAL
		1.05	2.60		1.00	2.73	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60		1.00	3.25	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		12.50	2.60		1.00	32.50	VIA CALLE 6
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.63	2.60		1.00	1.64	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		2.52	2.60		1.00	6.55	PASO PEATONAL
		84.15	2.36		1.00	198.59	MATERA PRINCIPAL
		2.40	2.17		1.00	5.21	PASO PEATONAL
		2.65	2.17		1.00	5.75	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
		18.65	2.17		1.00	40.47	VIA CALLE 7
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		1.90	1.93		1.00	3.67	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		2.30	1.93		1.00	4.44	PASO PEATONAL
		77.98	2.07		1.00	161.03	MATERA PRINCIPAL
		2.31	2.07		1.00	4.78	PASO PEATONAL
		3.80	2.20		1.00	8.36	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
		14.40	2.20		1.00	31.68	VIA CALLE 8
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		3.20	2.18		1.00	6.98	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		2.30	2.18		1.00	5.01	PASO PEATONAL
		76.85	2.32		1.00	178.29	MATERA PRINCIPAL
		2.39	2.32		1.00	5.54	PASO PEATONAL
		3.05	2.36		1.00	7.20	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
		8.15	2.36		1.00	19.23	VIA CALLE 9
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		1.98	2.53		1.00	5.01	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		2.33	2.53		1.00	5.89	PASO PEATONAL
		58.35	2.56		1.00	149.38	MATERA PRINCIPAL
		2.28	1.86		1.00	4.24	PASO PEATONAL
		2.18	1.86		1.00	4.05	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
		16.65	1.86		1.00	30.97	VIA CALLE 10
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.45	2.41		1.00	10.72	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		2.32	2.41		1.00	5.59	PASO PEATONAL
		94.75	2.34		1.00	221.72	MATERA PRINCIPAL
		2.33	2.27		1.00	5.29	PASO PEATONAL
		2.75	2.27		1.00	6.24	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
		8.45	2.27		1.00	19.18	VIA CALLE 11
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12		0.93	2.30		1.00	2.14	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
MATERA 9		1.60	0.90		1.00	1.44	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		2.31	2.40		1.00	5.54	PASO PEATONAL
		49.10	2.40		1.00	117.84	MATERA PRINCIPAL 1
		1.60	2.40		1.00	3.84	PASO PEATONAL EN TIERRA
		79.10	2.22		1.00	175.21	MATERA PRINCIPAL 2
		2.37	1.95		1.00	4.62	PASO PEATONAL
		5.20	1.95		1.00	10.14	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Mes

CAPITULO	LIMPIEZA FINAL DE OBRA
ITEM	Retiro cerramiento, recolección y disposición final de residuos. Incluye dist. Recorrido 12 Km

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6		1.20	2.77		1.00	3.32	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
MATERA 15		1.35	2.77		1.00	3.74	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 5
		2.10	2.77		1.00	5.82	PASO PEATONAL
		71.10	2.70		1.00	191.73	MATERA PRINCIPAL
		2.24	2.65		1.00	5.94	PASO PEATONAL
		1.05	2.60		1.00	2.73	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60		1.00	3.25	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		12.50	2.60		1.00	32.50	VIA CALLE 6
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		0.63	2.60		1.00	1.64	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		2.52	2.60		1.00	6.55	PASO PEATONAL
		84.15	2.36		1.00	198.59	MATERA PRINCIPAL
		2.40	2.17		1.00	5.21	PASO PEATONAL
		2.65	2.17		1.00	5.75	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 7
		18.65	2.17		1.00	40.47	VIA CALLE 7
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8		1.90	1.93		1.00	3.67	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		2.30	1.93		1.00	4.44	PASO PEATONAL
		77.98	2.07		1.00	161.03	MATERA PRINCIPAL
		2.31	2.07		1.00	4.78	PASO PEATONAL
		3.80	2.20		1.00	8.36	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 8
		14.40	2.20		1.00	31.68	VIA CALLE 8
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9		3.20	2.18		1.00	6.98	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 8
MATERA 12		2.30	2.18		1.00	5.01	PASO PEATONAL
		76.85	2.32		1.00	178.29	MATERA PRINCIPAL
		2.39	2.32		1.00	5.54	PASO PEATONAL
		3.05	2.36		1.00	7.20	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 9
		8.15	2.36		1.00	19.23	VIA CALLE 9
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10		1.98	2.53		1.00	5.01	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 11		2.33	2.53		1.00	5.89	PASO PEATONAL
		58.35	2.56		1.00	149.38	MATERA PRINCIPAL
		2.28	1.86		1.00	4.24	PASO PEATONAL
		2.18	1.86		1.00	4.05	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
		16.65	1.86		1.00	30.97	VIA CALLE 10
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.45	2.41		1.00	10.72	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		2.32	2.41		1.00	5.59	PASO PEATONAL
		94.75	2.34		1.00	221.72	MATERA PRINCIPAL
		2.33	2.27		1.00	5.29	PASO PEATONAL
		2.75	2.27		1.00	6.24	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
		8.45	2.27		1.00	19.18	VIA CALLE 11
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12		0.93	2.30		1.00	2.14	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
MATERA 9		1.60	0.90		1.00	1.44	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		2.31	2.40		1.00	5.54	PASO PEATONAL
		49.10	2.40		1.00	117.84	MATERA PRINCIPAL 1
		1.60	2.40		1.00	3.84	PASO PEATONAL EN TIERRA
		79.10	2.22		1.00	175.21	MATERA PRINCIPAL 2
		2.37	1.95		1.00	4.62	PASO PEATONAL
		5.20	1.95		1.00	10.14	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
		14.20	1.95		1.00	27.69	VIA PUENTE TOMA
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		2.30	1.95		1.00	4.49	PASO PEATONAL
MATERA 8		6.85	0.60		1.00	4.11	FINAL MATERA (SUR)
		2.90	1.02		1.00	2.94	
		10.30	1.43		1.00	14.73	
		3.20	1.077		1.00	3.45	
		5.90	0.54			0.00	INICIO MATERA (NORTE)
		2.30	0.54			0.00	PASO PEATONAL
		22.15	0.54			0.00	VIA PUENTE TOMA CALLE 13
CRA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14	MATERA 7	31.94	1.12			0.00	
		2.07	1.20			0.00	PASO PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		179.80	1.96		1.00	352.86	
		2.60	2.15			0.00	PASO PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17		83.10	2.17		1.00	180.60	
MATERA 6		1.88	2.17			0.00	PASO PEATONAL
		10.00	2.17		1.00	21.70	VIA CALLE 17
CRA 7 ENTRE CALLES 17 Y 18	MATERA 5	79.50	2.16		1.00	171.72	
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		0.82	2.34			0.00	
	MATERA 4	4.00	2.33			0.00	
		1.74	2.33			0.00	CRUCE PEATONAL
	MATERA 3	43.66	2.30		1.00	100.42	

		1.97	2.00			0.00	CRUCE PEATONAL
	MATERA 2	46.68	2.33		1.00	108.53	
		3.07	2.33			0.00	CRUCE PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21		68.15	2.26		1.00	154.25	
MATERA 1		2.70	2.26			0.00	CRUCE PEATONAL
		1.35	2.20			0.00	FINAL MATERA
					TOTAL	2880.00	

1020

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L. V&M INGENIERIA S.A.S
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L. Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva

1021

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FOR-GI-12 Versión: 01 Vigente desde: Septeimbre 02 del 2024	mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	1.164.025.878			Final	
	SUPERVISOR	Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO (40%)	NO APLICA			Modificación	X
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	1	de	1
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO FINAL	SEIS (6) MESES	VR. EJECUTADO		Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	24 MARZO DE 2026	VR. PRESENTE ACTA			10	23	2025

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	Mes

CAPITULO	MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DEL SISTEMA
ITEM	**Mantenimiento: Incluye poda de vegetación instalada, inspección visual de elementos hidráulicos y electrónicos, limpieza de filtros y laterales (de ser necesario), Fertilización, recolección y disposición de residuos de poda**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
MES 1					1.00	1.00	
MES 2					1.00	1.00	
					TOTAL	2.00	

YERSON FERNANDO CAMACHO LADINO
R.L V&M INGENIERIA S.A.S.
CONTRATISTA DE OBRA

Vo.Bo. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L Construcciones Serving SAS
INTERVENTOR

La versión vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a través del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresión diferente a la publicada, será considerada como documento no controlado y su uso indebido no es responsabilidad de la Alcaldía de Neiva