Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

ACTA DE RECIBO DE OBRA

FOR-GDCO-15
Versión: 01
Vigente desde: Marzo 19 del 2021

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 RECIBO DE OBRA
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	CONTRATO	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	ACTA No. 1 Parcial X / Final
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	VR CTO INICIAL:	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26	
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26	Hoja 1 de 8
FECHA DE INICIO	26/09/2025	VR.MODIF.	N/A			
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878			
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES					
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	VR. EJECUT	$ 1,014,652,267			Fecha Acta: Mes Dia Año — 25/03/2026
FECHA TERMINACION	25/may/2026	VR. PRESENTE ACTA	$ 1,014,652,267			

		CANTIDADES CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUT. PRESENTE ACTA		ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR
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	2979.45	$ 8,113,042.00	2920.60	$ 7,952,794.00	2920.60	$ 7,952,794.00
	SUBTOTAL LOCALIZACION Y REPLANTEO				**$ 7,864,024.00**		**$ 8,113,042.00**		**$ 7,952,794.00**		**$ 7,952,794.00**
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	1176.52	$ 37,665,111.00	1166.58	$ 37,346,892.00	1166.58	$ 37,346,892.00
	SUBTOTAL CERRAMIENTO DE OBRA				**$ 42,994,802.00**		**$ 37,665,111.00**		**$ 37,346,892.00**		**$ 37,346,892.00**
	TOTAL CAPÍTULO PRELIMINARES				**$ 50,858,826.00**		**$ 45,778,153.00**		**$ 45,299,686.00**		**$ 45,299,686.00**
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	1290.68	$ 59,807,530.00	1199.97	$ 55,604,210.00	1199.97	$ 55,604,210.00
	SUBTOTAL RETIRO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS				**$ 48,237,858.00**		**$ 59,807,530.00**		**$ 55,604,210.00**		**$ 55,604,210.00**
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	992.83	$ 149,240,220.00	981.61	$ 147,553,652.00	981.61	$ 147,553,652.00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACION DE TIERRA NEGRA				**$ 156,481,038.00**		**$ 149,240,220.00**		**$ 147,553,652.00**		**$ 147,553,652.00**
2.3	APLICACIÓN DE ENMIENDAS										
2.3.1	Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico líquido al	m2	2601.00	$ 14,276.00	$ 37,131,876.00	2361.32	$ 33,710,204.00	2333.22	$ 33,309,049.00	2333.22	$ 33,309,049.00
	SUBTOTAL APLICACIÓN DE ENMIENDAS				**$ 37,131,876.00**		**$ 33,710,204.00**		**$ 33,309,049.00**		**$ 33,309,049.00**
2.4	MANEJO DE RAICES										

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

ACTA DE RECIBO DE OBRA

FOR-GDCO-15
Versión: 01
Vigente desde: Marzo 19 del 2021

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 RECIBO DE OBRA**
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	**CONTRATO**	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	**ACTA No.** 1 — **Parcial** X / **Final**
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	**VR CTO INICIAL:**	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26	
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	**VR. ANTICIPO**	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26	**Hoja** 2 **de** 8
FECHA DE INICIO	26/09/2025	**VR.MODIF.**	N/A			
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	**VR. VIGENTE:**	$ 1,164,025,878			
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES					
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	**VR. EJECUT**	$ 1,014,652,267			**Fecha Acta** — Mes / Dia / Año: 25/03/2026
FECHA TERMINACION	25/may/2026	**VR. PRESENTE ACTA**	$ 1,014,652,267			

		CANTIDADES CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUT. PRESENTE ACTA		ACUMULADAS	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VR/. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
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	116.00	$ 1,216,260.00	116.00	$ 1,216,260.00	116.00	$ 1,216,260.00
	SUBTOTAL MANEJO DE RAICES				**$ 1,216,260.00**		**$ 1,216,260.00**		**$ 1,216,260.00**		**$ 1,216,260.00**
	TOTAL CAPÍTULO PREPARACION DEL TERRENO				**$ 243,067,032.00**		**$ 243,974,214.00**		**$ 237,683,171.00**		**$ 237,683,171.00**
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 tuberia, 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	21.00	$ 31,948,056.00	21.00	$ 31,948,056.00	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	1.00	$ 3,305,984.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	SUBTOTAL ALJIBE				**$ 79,372,784.00**		**$ 35,254,040.00**		**$ 31,948,056.00**		**$ 31,948,056.00**
	TOTAL CAPÍTULO CONSTRUCCIÓN DE ALJIBE				**$ 79,372,784.00**		**$ 35,254,040.00**		**$ 31,948,056.00**		**$ 31,948,056.00**

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

ACTA DE RECIBO DE OBRA

FOR-GDCO-15
Versión: 01
Vigente desde: Marzo 19 del 2021

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 RECIBO DE OBRA**
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	**CONTRATO**	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	**ACTA No.** 1 — **Parcial** X / **Final**
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	**VR CTO INICIAL:**	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26	
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	**VR. ANTICIPO**	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26	
FECHA DE INICIO	26/09/2025	**VR.MODIF.**	N/A			**Hoja** 3 **de** 8
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	**VR. VIGENTE:**	$ 1,164,025,878			
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES					
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	**VR. EJECUT**	$ 1,014,652,267			**Fecha Acta** — **Mes** / **Dia** / **Año**
FECHA TERMINACION	25/may/2026	**VR. PRESENTE ACTA**	$ 1,014,652,267			25/03/2026

		CANTIDADES CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUT. PRESENTE ACTA		ACUMULADAS	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VR/. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
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	2.00	$ 7,704,228.00	2.00	$ 7,704,228.00	2.00	$ 7,704,228.00
	SUBTOTAL CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO PARA CABEZAL				**$ 7,704,228.00**		**$ 7,704,228.00**		**$ 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	2.00	$ 43,295,494.00	2.00	$ 43,295,494.00	2.00	$ 43,295,494.00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA CABEZAL RIEGO				**$ 43,295,494.00**		**$ 43,295,494.00**		**$ 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**		**$ 50,999,722.00**		**$ 50,999,722.00**

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

ACTA DE RECIBO DE OBRA

FOR-GDCO-15
Versión: 01
Vigente desde: Marzo 19 del 2021

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 RECIBO DE OBRA**
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	**CONTRATO**	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	**ACTA No.** 1 — **Parcial** X / **Final**
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	**VR CTO INICIAL:**	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26	
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	**VR. ANTICIPO**	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26	**Hoja** 4 **de** 8
FECHA DE INICIO	26/09/2025	**VR.MODIF.**	N/A			
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	**VR. VIGENTE:**	$ 1,164,025,878			
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES					
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	**VR. EJECUT**	$ 1,014,652,267			**Fecha Acta** — Mes / Dia / Año: 25/03/2026
FECHA TERMINACION	25/may/2026	**VR. PRESENTE ACTA**	$ 1,014,652,267			

		CANTIDADES CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUT. PRESENTE ACTA		ACUMULADAS	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VR/. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
5	**REDES HIDRAULICAS**										
5.1	**Excavación manual**										
5.1.1	Excavación manual	m3	403.76	$ 25,392.00	$ 10,252,210.00	1023.38	$ 25,985,664.00	954.36	$ 24,233,109.00	954.36	$ 24,233,109.00
5.1.2	relleno de brechas con material de la misma excavacion	m3	403.76	$ 14,389.00	$ 5,809,667.00	20.89	$ 300,586.00	20.89	$ 300,586.00	20.89	$ 300,586.00
	SUBTOTAL EXCAVACIÓN MANUAL				**$ 16,061,877.00**		**$ 26,286,250.00**		**$ 24,533,695.00**		**$ 24,533,695.00**
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	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
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	2023.19	$ 13,029,344.00	2023.19	$ 13,029,344.00	2023.19	$ 13,029,344.00
	ITEM NUEVOS										
IN 5.2.3	Suministro e instalación de manguera de goteo subterráneo Q:1.0 lph, distan. Gotero 20 cm. Incluye manguera, accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad	m		$ 9,725.00		5563.38	$ 54,103,871.00	5529.80	$ 53,777,305.00	5529.80	$ 53,777,305.00
	SUBTOTAL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE REDES HIDRÁULICAS				**$ 70,517,130.00**		**$ 67,133,215.00**		**$ 66,806,649.00**		**$ 66,806,649.00**

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

ACTA DE RECIBO DE OBRA

FOR-GDCO-15
Versión: 01
Vigente desde: Marzo 19 del 2021

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 RECIBO DE OBRA	
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	CONTRATO	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	ACTA No. 1	Parcial X / Final
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	VR CTO INICIAL:	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26		
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26	Hoja 5 de 8	
FECHA DE INICIO	26/09/2025	VR.MODIF.	N/A				
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES						
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	VR. EJECUT	$ 1,014,652,267			Fecha Acta	Mes / Dia / Año: 25/03/2026
FECHA TERMINACION	25/may/2026	VR. PRESENTE ACTA	$ 1,014,652,267				

		CANTIDADES CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUT. PRESENTE ACTA		ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR
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 tuberia 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	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	SUBTOTAL INTERVENCIÓN DE PASOS PEATONALES				**$ 15,482,775.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**		**$ 0.00**
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	665.98	$ 20,654,038.00	629.17	$ 19,512,449.00	629.17	$ 19,512,449.00
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	66.60	$ 3,861,868.00	62.92	$ 3,648,479.00	62.92	$ 3,648,479.00
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	180.00	$ 20,137,680.00	180.00	$ 20,137,680.00	180.00	$ 20,137,680.00
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	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	ITEMS NUEVOS										
IN 5.4.5	Relleno de brecha con material de base granular, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 10cm, Dm= 95% según PM.	m3		$ 199,262.00		10.44	$ 2,080,295.00	10.44	$ 2,080,295.00	10.44	$ 2,080,295.00
IN 5.4.6	Restitución pavimento flexible. Contiene mezcla asfáltica tipo MDC II, compactada con cilindro vibrocompactador. Ancho de 40 cm y e = 15 cm. Incluye imprimacion	m		$ 107,564.00		174.00	$ 18,716,136.00	174.00	$ 18,716,136.00	174.00	$ 18,716,136.00
	SUBTOTAL INTERVENCION DE PASOS VIALES				**$ 53,905,785.00**		**$ 65,450,017.00**		**$ 64,095,039.00**		**$ 64,095,039.00**
	TOTAL CAPÍTULO REDES HIDRÁULICAS				**$ 155,967,567.00**		**$ 158,869,482.00**		**$ 155,435,383.00**		**$ 155,435,383.00**

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

ACTA DE RECIBO DE OBRA

FOR-GDCO-15
Versión: 01
Vigente desde: Marzo 19 del 2021

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 RECIBO DE OBRA			
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	CONTRATO	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	ACTA No.	1	Parcial	X
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	VR CTO INICIAL:	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26			Final	
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26	Hoja	6	de	8
FECHA DE INICIO	26/09/2025	VR.MODIF.	N/A						
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878						
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES								
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	VR. EJECUT	$ 1,014,652,267			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
FECHA TERMINACION	25/may/2026	VR. PRESENTE ACTA	$ 1,014,652,267				25/03/2026		

		CANTIDADES CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUT. PRESENTE ACTA		ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR
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	4.00	$ 18,570,328.00	4.00	$ 18,570,328.00	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	2.00	$ 59,507,710.00	2.00	$ 59,507,710.00	2.00	$ 59,507,710.00
	TOTAL CAPITULO SISTEMA FOTOVOLTAICO				$ 78,078,038.00		$ 78,078,038.00		$ 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	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
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	7191.00	$ 120,327,003.00	5833.00	$ 97,603,589.00	5833.00	$ 97,603,589.00
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	10060.00	$ 54,012,140.00	9433.00	$ 50,645,777.00	9433.00	$ 50,645,777.00
	ITEM NUEVO										
IN7.4	Excavación manual para siembra de plantas. Zanja de 20 x 25 cm	m		$ 2,158.00		5563.00	$ 12,004,954.00	5515.83	$ 11,903,161.00	5515.83	$ 11,903,161.00
	TOTAL CAPITULO SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL				$ 207,318,132.00		$ 186,344,097.00		$ 160,152,527.00		$ 160,152,527.00
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	$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027

ACTA DE RECIBO DE OBRA

FOR-GDCO-15
Versión: 01
Vigente desde: Marzo 19 del 2021

mipg modelo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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"					
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	CONTRATO	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	ACTA DE RECIBO DE OBRA
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	VR CTO INICIAL:	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26	ACTA No. 1 — Parcial X / Final
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26	Hoja 7 de 8
FECHA DE INICIO	26/09/2025	VR.MODIF.	N/A			
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878			
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES					
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	VR. EJECUT	$ 1,014,652,267			Fecha Acta: Mes / Dia / Año — 25/03/2026
FECHA TERMINACION	25/may/2026	VR. PRESENTE ACTA	$ 1,014,652,267			

		CANTIDADES CONTRATADAS				CONDICIONES ACTUALIZADAS		EJECUT. PRESENTE ACTA		ACUMULADAS	
ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD	CANT	VR/. UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANT	VALOR
	ITEM NUEVO										
IN8.2	Retiro cerramiento, recolección y disposición final de residuos. Incluye dist. Recorrido 12 Km	m2		$ 2,067.00		2979.45	$ 6,158,523.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	TOTAL CAPITULO LIMPIEZA FINAL DE OBRA				$ 5,952,960.00		$ 6,158,523.00		$ 0.00		$ 0.00
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	2.00	$ 6,098,104.00	2.00	$ 6,098,104.00	2.00	$ 6,098,104.00
	TOTAL CAPITULO MANTENIMIENTO DEL SISTEMA				$ 6,098,104.00		$ 6,098,104.00		$ 6,098,104.00		$ 6,098,104.00
10	REJA PERIMETRAL MATERAS										
IN10.1	Suministro e instalación de reja metálica fabricada en tubería cuadrada de 3/4" para las divisiones internas, tubería cuadrada de 1 1/2" calibre 18 en los laterales y platina 1/2 x 3/16" en los elementos decorativos según diseño. Contiene aplicación de capa pintura esmalte + anticorrosiva. La instalación se realiza mediante chazos metalicos de 3/8" fijados al sardinel y las columnas de la reja.	m		$ 124,254.00		532.447988	$ 66,158,792.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ 0.00
	TOTAL CAPÍTULO REJA PERIMETRAL MATERAS						$ 66,158,792.00		$ 0.00		$ 0.00
SUB TOTAL COSTOS DIRECTOS					$ 877,713,165.00		$ 877,713,165.00		$ 765,694,687.00		$ 765,694,687.00
A.I.U.					$ 219,428,291.00		$ 219,428,291.00		$ 191,423,672.00		$ 191,423,672.00
Administración (A)				19.0%	$ 166,765,501.00		$ 166,765,501.00		$ 145,481,991.00		$ 145,481,991.00
Imprevistos (I)				1.0%	$ 8,777,132.00		$ 8,777,132.00		$ 7,656,947.00		$ 7,656,947.00
Utilidad (U)				5.0%	$ 43,885,658.00		$ 43,885,658.00		$ 38,284,734.00		$ 38,284,734.00
TOTAL COSTOS DIRECTOS + AIU					$ 1,097,141,456.00		$ 1,097,141,456.00		$ 957,118,359.00		$ 957,118,359.00

MUNICIPIO DE NEIVA

DEPARTAMENTO DEL HUILA

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 RECIBO DE OBRA**			
CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S.	**CONTRATO**	No. 1349	OTRO SI No. 01	30-dic-25	**ACTA No.**	**1**	**Parcial**	**X**
INTERVENTOR:	Construcciones Serving SAS	**VR CTO INICIAL:**	$ 1,164,025,878	OTRO SI No. 02	23-ene-26			**Final**	
SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	**VR. ANTICIPO**	N/A	OTRO SI No. 03	20-mar-26				
FECHA DE INICIO	26/09/2025	**VR.MODIF.**	N/A			**Hoja**	8	**de**	8
PLAZO INICIAL	SEIS (06) MESES	**VR. VIGENTE:**	$ 1,164,025,878						
PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES								
PLAZO FINAL	OCHO (08) MESES	**VR. EJECUT**	$ 1,014,652,267				**Mes**	**Dia**	**Año**
FECHA TERMINACION	25/may/2026	**VR. PRESENTE ACTA**	$ 1,014,652,267			**Fecha Acta**	25/03/2026		

		CANTIDADES CONTRATADAS			**CONDICIONES ACTUALIZADAS**		**EJECUT. PRESENTE ACTA**		**ACUMULADAS**	
ITEM	**DESCRIPCION**	**UNIDAD**	**CANT**	**VR/. UNITARIO**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR TOTAL**	**CANTIDAD**	**VALOR**	**CANT**	**VALOR**
PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)					**$ 34,140,000.00**		**$ 34,140,000.00**		$ 29,737,000.00		$ 29,737,000.00
PLAN DE MANEJO DE TRÁNSITO (PMT)					**$ 32,744,422.00**		**$ 32,744,422.00**		$ 27,796,908.00		$ 27,796,908.00
VALOR TOTAL PRESUPUESTO DE OBRA					**$ 1,164,025,878.00**		**$ 1,164,025,878.00**		**$ 1,014,652,267.00**		**$ 1,014,652,267.00**

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

Ing. ANDRES FELIPE BUITRAGO VARGAS
Supervisor - Municipio de Neiva

Ing. HARBEY ARIAS MEDINA
R.L. Construcciones Serving SAS
Interventor

Ing. CARLOS ALBERTO NIÑO RAMIREZ
Profesional Universitario SEDAMA

Ing. JUAN GUILLERMO GARCIA REINOSO
Lider de Programa SEDAMA

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878.00			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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	1.0 PRELIMINARES
	1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO
ITEM	1.1.1 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		1.50	2.77		1.00	4.16	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	191.97	MATERA PRINCIPAL
		2.24	2.65		1.00	5.94	PASO PEATONAL
		1.06	2.60		1.00	2.76	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		1.25	2.60		1.00	3.25	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 6
		12.20	2.60		1.00	31.72	VIA CALLE 6
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7		2.28	2.60		1.00	5.93	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 6
MATERA 14		2.53	2.60		1.00	6.58	PASO PEATONAL
		84.15	2.36		1.00	198.59	MATERA PRINCIPAL
		2.36	2.17		1.00	5.12	PASO PEATONAL
		4.28	2.17		1.00	9.29	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		2.98	1.93		1.00	5.75	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 7
MATERA 13		2.33	1.93		1.00	4.50	PASO PEATONAL
		77.98	2.07		1.00	161.03	MATERA PRINCIPAL
		2.31	2.07		1.00	4.78	PASO PEATONAL
		3.90	2.20		1.00	8.58	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		3.31	2.18		1.00	7.22	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
		2.41	2.32		1.00	5.59	PASO PEATONAL
		3.30	2.36		1.00	7.79	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
		15.65	1.86		1.00	29.11	VIA CALLE 10
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11		4.75	2.41		1.00	11.45	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 9
MATERA 10		2.16	2.41		1.00	5.21	PASO PEATONAL
		94.75	2.34		1.00	221.72	MATERA PRINCIPAL
		2.33	2.27		1.00	5.29	PASO PEATONAL
		2.90	2.27		1.00	6.58	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 10
		8.50	2.27		1.00	19.30	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		1.44	0.90		1.00	1.30	FINAL MATERA CRA 7 CON CALLE 11
		2.32	2.40		1.00	5.57	PASO PEATONAL
		50.51	2.40		1.00	121.22	MATERA PRINCIPAL 1
		2.00	2.40		1.00	4.80	PASO PEATONAL EN TIERRA
		79.10	2.20		1.00	174.02	MATERA PRINCIPAL 2
		2.37	1.95		1.00	4.62	PASO PEATONAL
		5.38	1.95		1.00	10.49	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
		14.20	1.95			0.00	VIA PUENTE TOMA
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		2.30	1.95			0.00	PASO PEATONAL
MATERA 8		6.85	0.60			0.00	FINAL MATERA (SUR)
		2.90	1.01			0.00	
		10.30	1.43			0.00	
		3.20	0.98			0.00	
		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		1.00	35.77	
		2.07	1.20		1.00	2.48	PASO PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		179.80	1.96		1.00	352.41	
		2.60	2.15		1.00	5.59	PASO PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17		83.10	2.17		1.00	180.33	
MATERA 6	MATERA 6	1.88	2.17		1.00	4.08	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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878.00			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878.00				
	PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES					Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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	1.0 PRELIMINARES
	1.1 LOCALIZACION Y REPLANTEO
ITEM	1.1.1 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
		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	MATERA 5						
CRA 7 ENTRE CALLES 18 Y 19		0.82	2.34		1.00	1.92	
MATERA 4 (18 ESQUINA)	MATERA 4	4.00	2.32		1.00	9.28	
		1.74	2.32		1.00	4.04	CRUCE PEATONAL
MATERA 3 (18A A 18)	MATERA 3	43.66	2.30		1.00	100.42	
		1.97	2.00		1.00	3.94	CRUCE PEATONAL
MATERA 2 (19 A 18A)	MATERA 2	46.68	2.32		1.00	108.30	
		3.07	2.33		1.00	7.15	CRUCE PEATONAL
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21		69.124	2.26		1.00	156.22	
MATERA 1	MATERA 1	2.70	2.26		1.00	6.10	CRUCE PEATONAL
		1.35	2.20		1.00	2.97	FINAL MATERA
					TOTAL	2920.60	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA	UNIDAD	ml

CAPITULO	1.0 PRELIMINARES
	1.2 CERRAMIENTO DE OBRA
ITEM	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

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 5 Y 6	MATERA 15	147.54			1.00	147.54	
CRA 7 ENTRE CALLES 6 Y 7	MATERA 14	173.02			1.00	173.02	
CRA 7 ENTRE CALLES 7 Y 8	MATERA 13	160.09			1.00	160.09	
CRA 7 ENTRE CALLES 8 Y 9	MATERA 12	158.34			1.00	158.34	
CRA 7 ENTRE CALLES 9 Y 10	MATERA 11	122.13			1.00	122.13	
CRA 7 ENTRE CALLES 10 Y 11	MATERA 10	194.18			1.00	194.18	
CRA 7 ENTRE CALLES 11 Y 12	MATERA 9	105.77			1.00	105.77	
CRA 7 ENTRE CALLES 12 Y AV LA TOMA		162.63			1.00	162.63	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA	MATERA 8						NOSE HACE CERRAMIENTO
CRA 7 ENTRE AV. TOMA Y CALLE 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	MATERA 4	15.75			1.00	15.75	
CRA 7 ENTRE CALLES 18A A 18	MATERA 3	91.92			1.00	91.92	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 A 18A	MATERA 2	98.01			1.00	98.01	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	140.83			1.00	140.83	
						2333.16	
					TOTAL	1166.58	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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

V.B. 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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.1 RETIRO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
ITEM	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

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	76.79	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
						78.52	
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
		14.00	2.36	0.10	-1.00	-3.30	Demolición placa
		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
		AREA					
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33		0.40	-1.00	-0.53	(ÁREA X ESPESOR)
		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
						74.77	
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	2.06	0.40	1.00	64.26	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	
		AREA					
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01		0.40	-1.00	-0.80	(ÁREA X ESPESOR)
						65.33	
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

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.1 RETIRO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
ITEM	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

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		57.20	2.10	0.10	-1.00	-12.01	Demolición de placa
		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
						59.99	
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
		29.15	2.05	0.10	-1.00	-5.98	Demolición placa
		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
						53.37	
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
		ÁREA					
DESCUENTOS		2.01		0.40	-1.00	-0.80	POZO DIAMETRO 1.60 (AREA X ESPESOR)
		24.20	2.00	0.10	-1.00	-4.84	Demolición placa
		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
						84.44	
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	2.21	0.40	1.00	69.92	MATERA PRINCIPAL 2
		5.20	1.95	0.40	1.00	4.06	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
DESCUENTOS		9.30	1.80	0.10	-1.00	-1.67	Demolición de pavimento
		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
		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

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.1 RETIRO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
ITEM	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

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		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
						116.04	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		6.85	0.60	0.40		0.00	FINAL MATERA (SUR)
MATERA 8		2.90	1.01	0.40		0.00	
		10.30	1.43	0.40		0.00	
		3.20	0.98	0.40		0.00	
		5.90	0.54	0.40		0.00	INICIO MATERA (NORTE)
						0.00	
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	140.96	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17	MATERA 6	83.10	2.17	0.40	1.00	72.13	
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
		ÁREA					
		1.54		0.40	-1.00	-0.62	POZO DIAMETRO 1.4 m (AREA X ESPESOR)
		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
		ÁREA					
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO DIAMETRO 1.20m (AREA X ESPESOR)
		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
						216.01	
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
		ÁREA					
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO DIAMETRO 1.20m (AREA X ESPESOR)
		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	2.32	0.40	1.00	3.71	
	MATERA 3	43.66	2.30	0.40	1.00	40.17	
		33.66	2.30	0.10	-1.00	-7.74	Demolición placa

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.1 RETIRO Y MOVIMIENTO DE TIERRAS
ITEM	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

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
	MATERA 2	46.68	2.32	0.30	1.00	32.49	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	68.15	2.26	0.30	1.00	46.21	MATERIA 1
DESCUENTOS		1.00	1.20	0.10	-1.00	-0.12	ARBOL
		1.60	1.60	0.10	-1.00	-0.26	ARBOL
		1.60	1.60	0.10	-1.00	-0.26	ARBOL
		1.70	1.60	0.10	-1.00	-0.27	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.30	1.30	0.10	-1.00	-0.17	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-0.10	CAJILLA
		0.60	0.60	0.10	-1.00	-0.04	POSTE
		0.80	1.00	0.10	-1.00	-0.08	ARBOL
		3.20	2.00	0.10	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		2.40	1.20	0.10	-1.00	-0.29	CABEZAL
		AREA					
		0.95	0.00	0.40	-1.00	-0.38	ALGIBE DIAMETRO 1.10m (ÁREA X ESPESOR)
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.06	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.06	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-0.10	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-0.10	CAJILLA
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.06	ARBOL
						111.26	
						923.05	

	TOTAL	CANT /M3	923.05
	PORCENTAJE EXPANSIÓN	30%	276.92
	TOTAL MATERIAL :	M3	1199.97

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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 version vigente y controlada de este documento, solo podrá ser consultada a traves del link SG www.alcaldianeiva.gov.co. La copia o impresion 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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO		
	2.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE SUSTRATO ORGÁNICO		
ITEM	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		

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	76.79	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
						78.52	
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
		AREA					
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33		0.40	-1.00	-0.53	(ÁREA X ESPESOR)
		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	2.06	0.40	1.00	64.26	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	
		AREA					
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01		0.40	-1.00	-0.80	(ÁREA X ESPESOR)
						65.33	
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

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO		
	2.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE SUSTRATO ORGÁNICO		
ITEM	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		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		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
						72.00	
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
						59.35	
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
		ÁREA					
DESCUENTOS		2.01		0.40	-1.00	-0.80	POZO DIAMETRO 1.60 (AREA X ESPESOR)
		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
						89.28	
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	2.21	0.40	1.00	69.92	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
		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

Alcaldía de Neiva 2024 - 2027	MEMORIA DE CANTIDADES DE OBRA	FDR-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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO		
	2.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE SUSTRATO ORGÀNICO		
ITEM	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		

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		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
						117.71	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		6.85	0.60	0.40		0.00	FINAL MATERA (SUR)
MATERA 8		2.90	1.01	0.40		0.00	
		10.30	1.43	0.40		0.00	
		3.20	0.98	0.40		0.00	
		5.90	0.54	0.40		0.00	INICIO MATERA (NORTE)
						0.00	
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	140.96	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17	MATERA 6	83.10	2.17	0.40	1.00	72.13	
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
		AREA					
		1.54		0.40	-1.00	-0.62	POZO DIAMETRO 1.4 m (AREA X ESPESOR)
		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
		AREA					
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO DIAMETRO 1.20m (AREA X ESPESOR)
		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
						216.01	
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
		AREA					
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO DIAMETRO 1.20m (AREA X ESPESOR)
		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	2.32	0.40	1.00	3.71	
	MATERA 3	43.66	2.30	0.40	1.00	40.17	
	MATERA 2	46.68	2.32	0.40	1.00	43.32	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	68.99	2.26	0.40	1.00	62.37	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

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

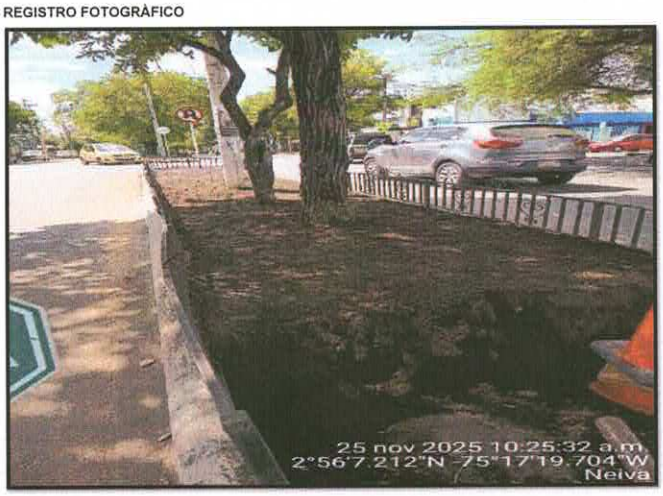
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE 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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE SUSTRATO ORGÁNICO
ITEM	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

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		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
		ÁREA					
		0.95		0.40	-1.00	-0.38	ALGIBE DIAMETRO 1.10m (ÁREA X ESPESOR)
		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
						142.02	
					TOTAL	981.61	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.3 APLICACIÓN DE ENMIENDAS
ITEM	2.3.1 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	191.97	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
						187.56	
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
		AREA					
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33			-1.00	-1.33	
		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
						185.70	
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	2.06		1.00	160.64	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	
		AREA					
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01			-1.00	-2.01	
						156.09	
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

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.3 APLICACIÓN DE ENMIENDAS
ITEM	2.3.1 Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico líquido al suelo.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
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
		ÁREA					
DESCUENTOS		2.01			-1.00	-2.01	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
						209.64	
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
		49.10	2.40		1.00	117.84	MATERA PRINCIPAL 1
							CRUCE PEATONAL
		79.10	2.21		1.00	174.81	MATERA PRINCIPAL 2
		5.20	1.95		1.00	10.14	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
DESCUENTOS		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		2.10	1.50		-1.00	-3.15	ARBOL
		2.30	1.50		-1.00	-3.45	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	CAJA
		0.90	1.00		-1.00	-0.90	ARBOL
		1.30	1.40		-1.00	-1.82	ARBOL
		1.30	1.30		-1.00	-1.69	ARBOL
		0.70	0.70		-1.00	-0.49	CAJA
		1.20	1.30		-1.00	-1.56	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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.3 APLICACIÓN DE ENMIENDAS
ITEM	2.3.1 Suministro y aplicación de Micorriza y fertilizante orgánico liquido al suelo.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		0.80	0.80		0.00	0.00	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		0.70	0.70		-1.00	-0.49	POSTE
		1.20	1.00		-1.00	-1.20	ARBOL
		1.20	1.30		-1.00	-1.56	ARBOL
		1.20	0.90		-1.00	-1.08	SEMAFORO Y CAJA
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	CAJILLA
						282.86	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA		6.85	0.60				FINAL MATERA (SUR)
MATERA 8		2.90	1.01				
		10.30	1.43				
		3.20	0.98				
		5.90	0.54				INICIO MATERA (NORTE)
						0.00	
CRA 7 ENTRE CALLES 13 Y 14	MATERA 7	31.94	1.12		1.00	35.77	
CRA 7 ENTRE CALLES 14 Y 16		179.80	1.96		1.00	352.41	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17	MATERA 6	83.10	2.17		1.00	180.33	
DESCUENTOS		1.40	0.60		-1.00	-0.84	ARBOL
		0.90	0.60		-1.00	-0.54	ARBOL
		1.00	0.60		-1.00	-0.60	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		2.00	1.30		-1.00	-2.60	ARBOL
		1.70	1.50		-1.00	-2.55	ARBOL
		1.70	1.50		-1.00	-2.55	ARBOL
		1.20	1.50		-1.00	-1.80	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		0.90	0.90		-1.00	-0.81	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		1.90	1.60		-1.00	-3.04	ARBOL
		AREA					
		1.54			-1.00	-1.54	POZO DIAMETRO 1.4 m
		1.20	1.30		-1.00	-1.56	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		1.70	1.50		-1.00	-2.55	ARBOL
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		0.40	0.40		-1.00	-0.16	POSTE
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	CAJILLA
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	CAJILLA
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		1.80	1.20		-1.00	-2.16	ARBOL
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		2.20	1.50		-1.00	-3.30	ARBOL
		2.30	1.50		-1.00	-3.45	ARBOL
		AREA					
		1.13			-1.00	-1.13	POZO DIAMETRO 1.20m
		1.90	1.20		-1.00	-2.28	ARBOL
		2.00	1.40		-1.00	-2.80	ARBOL
		1.50	1.50		-1.00	-2.25	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		1.50	1.20		-1.00	-1.80	ARBOL
						514.28	
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	ARBOL
		2.10	1.20		-1.00	-2.52	ARBOL
		1.50	1.10		-1.00	-1.65	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		1.60	1.30		-1.00	-2.08	ARBOL
		1.80	1.30		-1.00	-2.34	ARBOL
		AREA					
		1.13			-1.00	-1.13	POZO DIAMETRO 1.20m
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	CAJILLA
		1.50	2.00		-1.00	-3.00	ARBOL
		2.80	0.60		-1.00	-1.68	RAIZ
		2.00	1.60		-1.00	-3.20	ARBOL
		1.20	1.00		-1.00	-1.20	RAIZ
		0.60	2.20		-1.00	-1.32	RAIZ
						146.00	

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.3 APLICACIÓN DE ENMIENDAS
ITEM	2.3.1 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 18 Y 19		0.82	2.34		1.00	1.92	
	MATERA 4	4.00	2.32		1.00	9.28	
	MATERA 3	43.66	2.30		1.00	100.42	
	MATERA 2	46.68	2.32		1.00	108.30	
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	73.40	2.26		1.00	165.89	MATERIA 1
DESCUENTOS		1.00	1.20		-1.00	-1.20	ARBOL
		1.60	1.60		-1.00	-2.56	ARBOL
		1.60	1.60		-1.00	-2.56	ARBOL
		1.70	1.60		-1.00	-2.72	ARBOL
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		1.30	1.30		-1.00	-1.69	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	CAJILLA
		0.60	0.60		-1.00	-0.36	POSTE
		0.80	1.00		-1.00	-0.80	ARBOL
		3.20	2.00		-1.00	-6.40	ARBOL
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	ARBOL
		2.40	1.20		-1.00	-2.88	CABEZAL
		ÁREA					
		0.95			-1.00	-0.95	ALGIBE DIAMETRO 1.10m
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	ARBOL
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
		1.40	1.40		-1.00	-1.96	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	ARBOL
		1.20	1.20		-1.00	-1.44	ARBOL
		1.00	1.00		-1.00	-1.00	CAJILLA
		0.80	0.80		-1.00	-0.64	ARBOL
						345.17	
					TOTAL	2333.22	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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	2. PREPARACION DEL TERRENO
	2.4 MANEJO DE RAICES
ITEM	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

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

	NUMERO MATERA	UBICACION MATERA				NUMERO RAICES CORTADAS	OBSERVACIONES
	1	CALLE 21 A CALLE 19				6.0	
	2	CALLE 19 A CALLE 18A				5.0	
	3	CALLE 18A A CALLE 18				8.0	
	4	CALLE 18 PUNTA MATERA				8.0	
	5	CALLE 18 A CALLE 17				8.0	
	6	CALLE 17 A CALLE 16				7.0	
	7	CALLE 16 A CALLE 13A				12.0	
	8	PUENTE LA TOMA				0.0	
	9	AV. TOMA A CALLE 11				11.0	
	10	CALLE 11 A CALLE 10				10.0	
	11	CALLE 10 A CALLE 9				8.0	
	12	CALLE 9 A CALLE 8				12.0	
	13	CALLE 8 A CALLE 7				8.0	
	14	CALLE 7 A CALLE 6				8.0	
	15	CALLE 6 A CALLE 5				5.0	
						116.00	
					TOTAL	116.00	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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

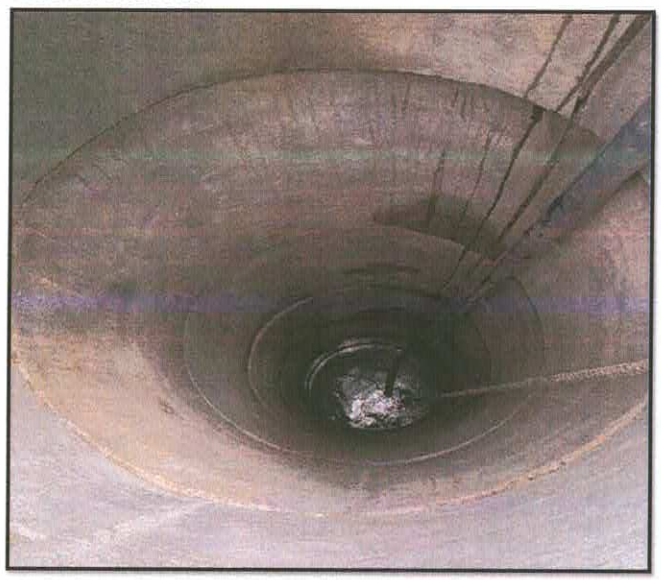
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE 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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

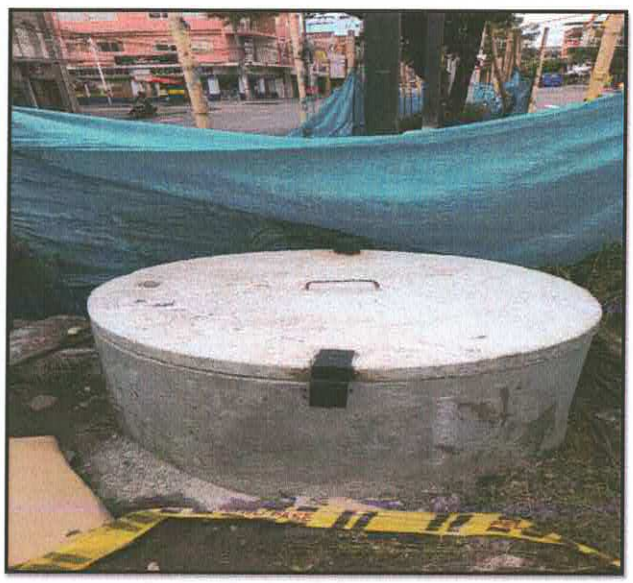
OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	m

CAPITULO	3. CONSTRUCCION DE ALJIBE
	3.1 ALJIBE ENCOFRADO EN TUBERIA DE CONCRETO
ITEM	3.1.1 Aljibe enconfrado en tuberia concreto 36" con filtro. Incluye excavación manual, transporte y disposición final de material de excavación, instalación de tuberia, 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	CANTID	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	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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

V°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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

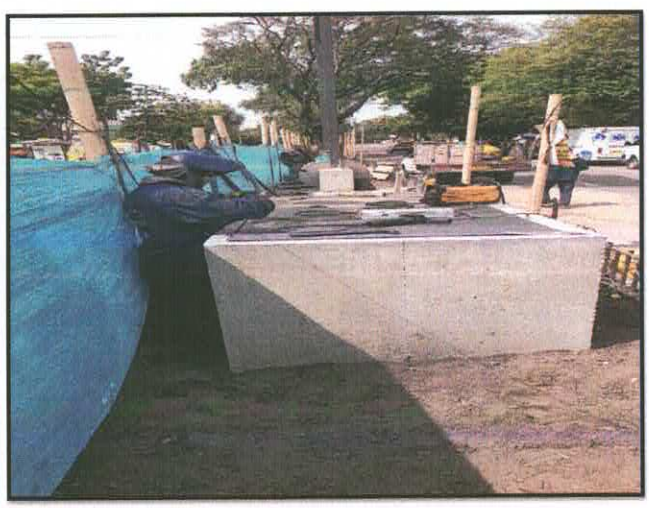
OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	und

CAPITULO	4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZALES DE RIEGO
	4.1 CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN CONCRETO PARA CABEZAL
ITEM	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.

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	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

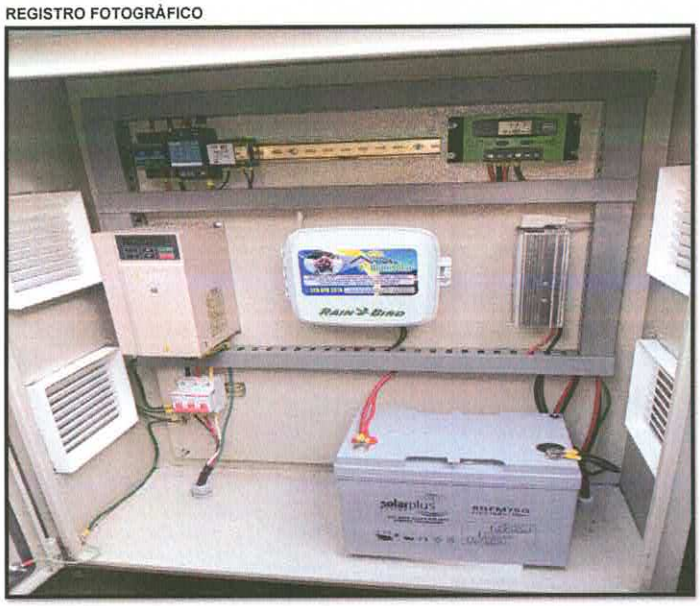
OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA	UNIDAD	und

CAPITULO	**4. SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CABEZALES DE RIEGO**
	4.2 SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS PARA CABEZAL RIEGO
ITEM	**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.**

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	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.1 Excavación manual
ITEM	5.1.1 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	76.79	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
						78.52	
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
		14.00	2.36	0.10	-1.00	-3.30	Demolición placa
		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
		AREA					
ALJIBE DIAMETRO 1.3		1.33		0.40	-1.00	-0.53	(ÁREA X ESPESOR)
		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
						74.77	
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	2.06	0.40	1.00	64.26	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	
		AREA					
POZO TRIANGULO DIAMETRO 1.6		2.01		0.40	-1.00	-0.80	(ÁREA X ESPESOR)
						65.33	
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
		57.20	2.10	0.10	-1.00	-12.01	Demoliciòn de placa

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	X	
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final		
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación		
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES					Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	25	marzo		2026
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026							

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.1 Excavación manual
ITEM	5.1.1 Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		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
						59.99	
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
		29.15	2.05	0.10	-1.00	-5.98	Demolición placa
		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
						53.37	
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
		ÁREA					
DESCUENTOS		2.01		0.40	-1.00	-0.80	POZO DIAMETRO 1,60 (AREA X ESPESOR)
		24.20	2.00	0.10	-1.00	-4.84	Demolición placa
		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
						84.44	
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	2.21	0.40	1.00	69.92	MATERA PRINCIPAL 2
		5.20	1.95	0.40	1.00	4.06	INICIO MATERA CRA 7 CON CALLE 12
DESCUENTOS		9.30	1.80	0.10	-1.00	-1.67	Demolición de pavimento
		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
		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

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.1 Excavación manual
ITEM	5.1.1 Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
		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
						116.04	
PUENTE CRA 7 CON AV. LA TOMA	MATERA 8	6.85	0.60	0.40		0.00	FINAL MATERA (SUR)
		2.90	1.01	0.40		0.00	
		10.30	1.43	0.40		0.00	
		3.20	0.98	0.40		0.00	
		5.90	0.54	0.40		0.00	INICIO MATERA (NORTE)
						0.00	
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	140.96	
CRA 7 ENTRE CALLES 16 Y 17	MATERA 6	83.10	2.17	0.40	1.00	72.13	
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
		ÁREA					
		1.54		0.40	-1.00	-0.62	POZO DIAMETRO 1.4 m (AREA X ESPESOR)
		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
		ÁREA					
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO DIAMETRO 1.20m (AREA X ESPESOR)
		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
						216.01	
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
		ÁREA					
		1.13		0.40	-1.00	-0.45	POZO DIAMETRO 1.20m (AREA X ESPESOR)
		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	2.32	0.40	1.00	3.71	
	MATERA 3	43.66	2.30	0.40	1.00	40.17	
		33.66	2.30	0.10	-1.00	-7.74	Demolición placa
	MATERA 2	46.68	2.32	0.30	1.00	32.49	

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES				Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.1 Excavación manual
ITEM	5.1.1 Excavación manual

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
CRA 7 ENTRE CALLES 19 Y 21	MATERA 1	68.15	2.26	0.30	1.00	46.21	MATERIA 1
DESCUENTOS		1.00	1.20	0.10	-1.00	-0.12	ARBOL
		1.60	1.60	0.10	-1.00	-0.26	ARBOL
		1.60	1.60	0.10	-1.00	-0.26	ARBOL
		1.70	1.60	0.10	-1.00	-0.27	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.30	1.30	0.10	-1.00	-0.17	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-0.10	CAJILLA
		0.60	0.60	0.10	-1.00	-0.04	POSTE
		0.80	1.00	0.10	-1.00	-0.08	ARBOL
		3.20	2.00	0.10	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		2.40	1.20	0.10	-1.00	-0.29	CABEZAL
		ÁREA					
		0.95		0.40	-1.00	-0.38	ALGIBE DIAMETRO 1.10m (ÁREA X ESPESOR)
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.06	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.06	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-0.20	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-0.10	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-0.14	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-0.10	CAJILLA
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.06	ARBOL
						111.26	
EXCAVACION PARA REDES HIDRAULICAS		LONGITUD	TUBERIA 1"	ANCHO	PROFUNDO		
Matera 1 (Calles 19 y 21)		68.15		0.40	0.25		
Matera 2 (Calles 18 a 19)		46.68		0.40	0.25		
Matera 3 (Calles 18 a 19)		43.66		0.40	0.25		
Matera 4 (Calles 18 a 19)		4.00		0.40	0.25		
Via calle 18		15.00	1.00	0.40	0.45	2.70	
Matera 5 (Calles 17 y 18)		79.50		0.40	0.25		
Via calle 17		14.60	1.00	0.40	0.45	2.63	
Matera 6 (Calles 16 y 17)		83.10		0.40	0.25		
Matera 7 (Calles 13 a 16)		211.74		0.40	0.25		
Matera 8 (Puente la toma)		29.15		0.40	0.25		
Matera 9 (Calles 11 y 12)		135.93		0.40	0.25		
Via calle 11		20.90	1.00	0.40	0.45	3.76	
Matera 10 (Calles 10 y 11)		101.95		0.40	0.25		
Via calle 10		28.50	1.00	0.40	0.45	5.13	
Matera 11 (Calles 9 y 10)		62.51		0.40	0.25		
Via calle 9		13.30	1.00	0.40	0.45	2.39	
Matera 12 (Calles 8 y 9)		83.10		0.40	0.25		
Via calle 8		27.30	1.00	0.40	0.45	4.91	
Matera 13 (Calles 7 y 8)		83.68		0.40	0.25		
Via calle 7		31.50	1.00	0.40	0.45	5.67	
Matera 14 (Calles 6 y 7)		87.43		0.40	0.25		
Via calle 6		22.90	1.00	0.40	0.45	4.12	
Matera 15 (Calle 5 y 6)		75.95		0.40	0.25		
						31.31	
					TOTAL	954.36	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

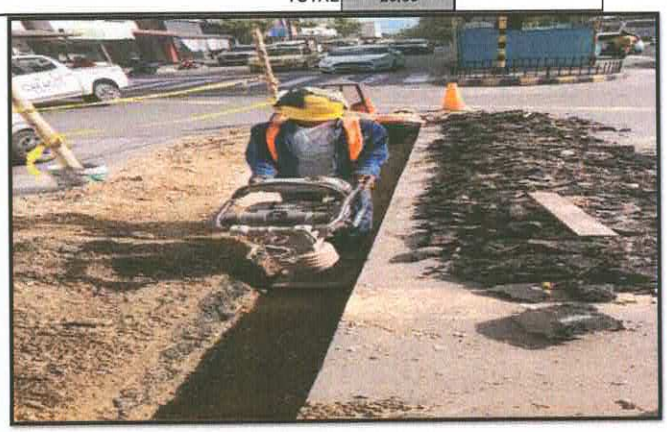
OBJETO:	REHABILITACIÓN Y MANTENIMIENTO DEL SEPARADOR VIAL DE LA CARRERA SÉPTIMA ENTRE CALLE 5 Y 21, MEDIANTE OBRAS DE ORNATO Y SISTEMA DE RIEGO, EN EL MUNICIPIO DE NEIVA
UNIDAD	m3

CAPITULO	5. REDES HIDRAULICAS
	5.1 Excavación manual
ITEM	5.1.2 Relleno de brechas con material de la misma excavacion

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

RELLENOS PARA REDES HIDRAULICAS LIENA		LONGITUD	TUBERÍA 1"	ANCHO	PROFUNDO		
Matera 1 (Calles 19 y 21)		68.15		0.40	0.25		
Matera 2 (Calles 18 a 19)		46.68		0.40	0.25		
Matera 3 (Calles 18 a 19)		43.66		0.40	0.25		
Matera 4 (Calles 18 a 19)		4.00		0.40	0.25		
Via Calle 18		15.00	1.00	0.40	0.30	1.80	
Matera 5 (Calles 17 y 18)		79.50		0.40	0.25		
Via Calle 17		14.60	1.00	0.40	0.30	1.75	
Matera 6 (Calles 16 y 17)		83.10		0.40	0.25		
Matera 7 (Calles 13 a 16)		211.74		0.40	0.25		
Matera 8 (Puente la toma)		29.15		0.40	0.25		
Matera 9 (Calles 11 y 12)		135.93		0.40	0.25		
Via Calle 11		20.90	1.00	0.40	0.30	2.51	
Matera 10 (Calles 10 y 11)		101.95		0.40	0.25		
Via Calle 10		28.50	1.00	0.40	0.30	3.42	
Matera 11 (Calles 9 y 10)		62.51		0.40	0.25		
Via Calle 9		13.30	1.00	0.40	0.30	1.60	
Matera 12 (Calles 8 y 9)		83.10		0.40	0.25		
Via Calle 8		27.30	1.00	0.40	0.30	3.28	
Matera 13 (Calles 7 y 8)		83.68		0.40	0.25		
Via Calle 7		31.50	1.00	0.40	0.30	3.78	
Matera 14 (Calles 6 y 7)		87.43		0.40	0.25		
Via Calle 6		22.90	1.00	0.40	0.30	2.75	
Matera 15 (Calle 5 y 6)		75.95		0.40	0.25		
						20.89	
					TOTAL	20.89	





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

VoBo. 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

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	**5. REDES HIDRAULICAS**
	5.2 Suministro e instalación de redes hidráulicas
ITEM	**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**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Tramo	Sector #					Long.(m)	
1 QUIRINAL	1 (matera 1 y 2)					22.00	DE ALJIBE A CALLE 19
	CALLE 21 A CALLE 18A					2.00	MULTIPLE
						98.00	
	2 (materas 3, 4 y 5)					2.10	MULTIPLE
	CALLE 18A A CALLE 17					2.10	MULTIPLE
						2.10	MULTIPLE
						2.50	CRUCE PEATONAL
	3 (materas 6 y parte de la 7)					278.20	
	CALLE 17 A CALLE 15					2.00	MULTIPLE
						2.00	MULTIPLE
	4 (matera 7)					342.50	
	CALLE 15 A AV. LA TOMA					2.00	MULTIPLE
						1.15	MULTIPLE
						1.10	MULTIPLE
						2.30	CRUCE PEATONAL
SUB-TOTAL				SUB-TOTAL		**762.05**	
Tramo	Sector #					Long.(m)	
2 CENTRO	1(materas 15 y mitad 14)					71.50	
	CALLE 15 AL ALJIBE					2.40	MULTIPLE
						2.40	MULTIPLE
						1.80	CRUCE PEATONAL CALLE 5
						3.50	CRUCE PEATONAL CALLE 6
	2 (matera, mitad 14 y 13)					64.40	
	DEL ALJIBE A LA CALLE 8					2.70	CRUCE PEATONAL CALLE 7
						2.10	MULTIPLE CALLE 7
						2.10	MULTIPLE CALLE 7
						3.00	CRUCE PEATONAL CALLE 7
						1.80	MULTIPLE CALLE 7
						1.80	MULTIPLE CALLE 7
						2.80	CRUCE PEATONAL CALLE 8
						2.00	MULTIPLE CALLE 8
	3 (matera 12 y 11)					257.58	
	CALLE 8 A CALLE 10					5.70	CRUCE PEATONAL CALLE 8
						2.20	MULTIPLE CALLE 8
						2.20	MULTIPLE CALLE 8
						2.70	CRUCE PEATONAL CALLE 9
						2.20	MULTIPLE CALLE 9
						3.00	CRUCE PEATONAL CALLE 9
						2.20	MULTIPLE CALLE 9
	4 (matera 10)					343.93	
	CALLE 10 A CALLE 11					1.95	MULTIPLE CALLE 10
						3.10	CRUCE PEATONAL CALLE 10
						2.00	MULTIPLE CALLE 11
						2.80	CRUCE PEATONAL CALLE 11
	5 (matera 9)					459.38	
	CALLE 11 A AV. LA TOMA					2.10	MULTIPLE CALLE 11
						1.90	MULTIPLE AVENIDA TOMA
						1.90	CRUCE PEATONAL
SUB-TOTAL				SUB-TOTAL		**1261.14**	
					TOTAL	2023.19	





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

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	**5. REDES HIDRAULICAS**
	5.2 Suministro e instalación de redes hidráulicas
ITEM	**IN 5.2.3 Suministro e instalación de manguera de goteo subterráneo Q:1.0 lph, distan. Gotero 20 cm. Incluye manguera, accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción		Largo. (m)	# Lineas			Long. Total (m)	
Matera 1	CALLES (19 A 21)	67.55	5.00			337.75	
Matera 2	CALLES (19 A 18A)	43.38	5.00			216.90	
Matera 3	CALLES (18A A 18)	43.06	5.00			215.30	
Matera 4	CALLE 18 ESQUINA	3.40	5.00			17.00	
Matera 5	CALLES (17 A 18)	79.50	5.00			397.50	
Matera 6	CALLES (16 A 17)	82.50	5.00			412.50	
Matera 7	CALLES 14 A 16	156.50	5.00			782.50	
		23.00	3.00			69.00	
	AV. TOMA A CALLE 14	31.34	2.00			62.68	
Matera 8	AV. LA TOMA	29.15	0.00			0.00	
Punta matera 9 Av. Toma		1.70	1.00			1.70	Linea principal
		4.70	3.00			14.10	
		3.80	2.00			7.60	
Matera 9	CALLES 11 A 12	127.60	5.00			638.00	
Punta matera 9 Calle 11		0.00	0.00			0.00	Concreto
Punta matera 10 Calle 11		1.80	1.00			1.80	Linea principal
		1.90	3.00			5.70	
Matera 10	CALLES 10 A 11	93.95	5.00			469.75	
Punta matera 10 Calle 10		1.40	1.00			1.40	Linea principal
		3.00	1.00			3.00	
		3.90	3.00			11.70	
		0.90	1.00			0.90	
Punta matera 11 Calle 10		0.00	0.00			0.00	Concreto
Matera 11	CALLES 9 A 10	57.75	5.00			288.75	
Punta matera 11 Calle 9		1.20	1.00			1.20	Linea principal
		1.30	3.00			3.90	
		0.90	1.00			0.90	
Punta matera 12 Calle 9		1.90	0.00				L. principal 1"
		2.50	3.00			7.50	
		0.90	1.00			0.90	
		1.50	2.00			3.00	
Matera 12	CALLES 8 A 9	69.55	5.00			347.75	
Punta matera 12 Calle 8		1.70	1.00			1.70	Linea principal
		2.60	2.00			5.20	
		0.90	1.00			0.90	
		1.50	2.00			3.00	
Punta matera 13 Calle 8		2.00	1.00			2.00	Linea principal
		2.00	3.00			6.00	
		1.00	2.00			2.00	
Matera 13	CALLES 7 A 8	77.38	5.00			386.90	
Punta matera 13 Calle 7		1.60	2.00			3.20	
		0.80	3.00			2.40	
Punta matera 14 Calle 7		2.30	5.00			11.50	
Matera 14	CALLES 6 A 7	82.95	5.00			414.75	
Punta matera 14 Calle 6		0.00	0.00			0.00	Concreto
Punta matera 15 Calle 6		2.00	1.00			2.00	Linea principal
		0.70	3.00			2.10	
		1.65	2.00			3.30	
Matera 15	CALLES 5 A 6	70.50	5.00			352.50	
Punta matera 15 Calle 5		2.17	1.00			2.17	Linea principal
		1.30	3.00			3.90	
		1.80	2.00			3.60	
					TOTAL	5529.80	

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	**5. REDES HIDRAULICAS**
	5.2 Suministro e instalación de redes hidráulicas
ITEM	**IN 5.2.3 Suministro e instalación de manguera de goteo subterráneo Q:1.0 lph, distan. Gotero 20 cm. Incluye manguera, accesorios de conexión e instalación a 20 cm profundidad**

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.4 INTERVENCIÒN DE PASOS VIALES
ITEM	5.4.1 Corte y demolicion de pavimento flexible

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	Ancho	LONG DEMOLICION			AREA/M2	OBSERVACION
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	2.29	68.15			156.23	
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68	2.16	46.68			100.83	
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66	1.82	33.66			61.26	
DESCUENTOS		1.00	1.20	0.20	-1.00	-1.20	ARBOL
		1.60	1.60	0.20	-1.00	-2.56	ARBOL
		1.60	1.60	0.20	-1.00	-2.56	ARBOL
		1.70	1.60	0.20	-1.00	-2.72	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-1.44	ARBOL
		1.30	1.30	0.20	-1.00	-1.69	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-1.00	CAJILLA
		0.60	0.60	0.20	-1.00	-0.36	POSTE
		0.80	1.00	0.20	-1.00	-0.80	ARBOL
		3.20	2.00	0.20	-1.00	-6.40	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-1.96	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-1.96	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-1.96	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-1.44	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-1.44	ARBOL
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.40	1.40	0.20	-1.00	-1.96	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-1.00	ARBOL
		1.20	1.20	0.20	-1.00	-1.44	ARBOL
		1.00	1.00	0.20	-1.00	-1.00	CAJILLA
		0.80	0.80	0.20	-1.00	-0.64	ARBOL
Via calle 18	15.00	0.40				6.00	
Via calle 17	14.60	0.40				5.84	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93	1.80	9.3			16.74	
via calle 11	20.90	0.40				8.36	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95	2.00	24.2			48.40	
via calle 10	28.50	0.40				11.40	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51	2.05	29.15			59.76	
via calle 9	13.30	0.40				5.32	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10	2.10	57.2			120.12	
via calle 8	27.30	0.40				10.92	
via calle 7	31.50	0.40				12.60	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43	2.36	14.00			33.04	
via calle 6	22.90	0.40				9.16	
					TOTAL	629.17	

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

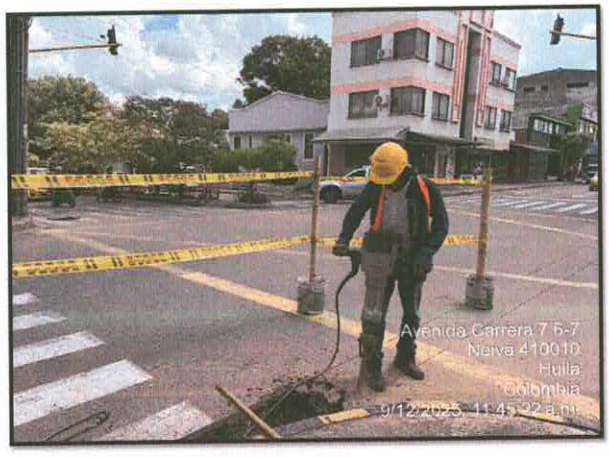
MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.4 INTERVENCIÓN DE PASOS VIALES
ITEM	5.4.1 Corte y demolicion de pavimento flexible

REGISTRO FOTOGRAFICO





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

No.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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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

CAPITULO	**5. REDES HIDRAULICAS**
	5.4 INTERVENCIÓN DE PASOS VIALES
ITEM	**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.**

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	ancho	LONG DEMOLICION			Area	
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	2.29	68.15			156.23	
Matera 2 (Calles 18 a 19)	46.68	2.16	46.68			100.83	
Matera 3 (Calles 18 a 19)	43.66	1.82	33.66			61.26	
DESCUENTOS		1.00	1.20	0.10	-1.00	-1.20	ARBOL
		1.60	1.60	0.10	-1.00	-2.56	ARBOL
		1.60	1.60	0.10	-1.00	-2.56	ARBOL
		1.70	1.60	0.10	-1.00	-2.72	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-1.44	ARBOL
		1.30	1.30	0.10	-1.00	-1.69	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-1.00	CAJILLA
		0.60	0.60	0.10	-1.00	-0.36	POSTE
		0.80	1.00	0.10	-1.00	-0.80	ARBOL
		3.20	2.00	0.10	-1.00	-6.40	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-1.96	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-1.96	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-1.96	ARBOL
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-1.44	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-1.44	ARBOL
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.64	ARBOL
		1.40	1.40	0.10	-1.00	-1.96	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-1.00	ARBOL
		1.20	1.20	0.10	-1.00	-1.44	ARBOL
		1.00	1.00	0.10	-1.00	-1.00	CAJILLA
		0.80	0.80	0.10	-1.00	-0.64	ARBOL
P. peatonal							
Via Calle 18	15.00	0.40	15.00			6.00	
Via Calle 17	14.60	0.40	14.60			5.84	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	135.93	1.80	9.30			16.74	
via calle 11	20.90	0.40	20.90			8.36	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95	2.00	24.20			48.40	
via calle 10	28.50	0.40	28.50			11.40	
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51	2.05	29.15			59.76	
via calle 9	13.30	0.40	13.30			5.32	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10	2.10	57.20			120.12	
via calle 8	27.30	0.40	27.30			10.92	
via calle 7	31.50	0.40	31.50			12.60	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43	2.36	14.00			33.04	
via calle 6	22.90	0.40	22.90			9.16	
					SUB TOTAL	**629.17**	
				espesor		**0.10**	
					TOTAL	**62.92**	

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES					Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta	25	marzo	2026

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

CAPITULO	**5. REDES HIDRAULICAS**
	5.4 INTERVENCIÓN DE PASOS VIALES
ITEM	**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.**

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.4 INTERVENCIÒN DE PASOS VIALES
ITEM	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.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	CANTIDAD				LONGITUD	
Via Calle 18	15.00	1.00				15.00	
Via Calle 17	14.60	1.00				14.60	
Via Calle 11	21.90	1.00				21.90	
Via Calle 10	29.50	1.00				29.50	
Via Calle 9	14.30	1.00				14.30	
Via Calle 8	28.30	1.00				28.30	
Via Calle 7	32.50	1.00				32.50	
Via Calle 6	23.90	1.00				23.90	
					TOTAL	180.00	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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 gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES					Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026			Fecha Acta		25	marzo	2026

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

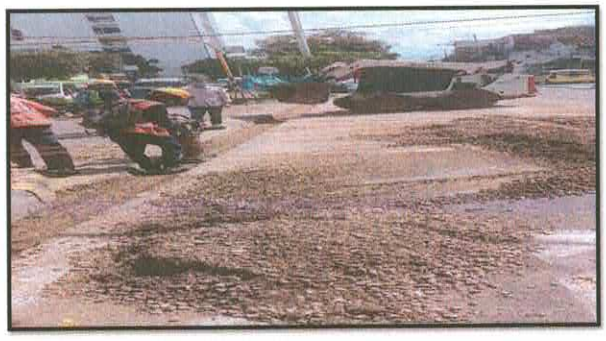
CAPITULO	5. REDES HIDRAULICAS
	5.4 INTERVENCIÒN DE PASOS VIALES
ITEM	IN 5.4.5 Relleno de brecha con material de base granular, compactación mecánica tipo canguro, capa máxima de 10cm, Dm= 95% según PM.

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	ancho	LONG DEMOLICION	ESPESOR		VOLUMEN/M3	OBSERVACION
Via calle 18	15.00	0.40		0.15		0.90	
Via calle 17	14.60	0.40		0.15		0.88	
via calle 11	20.90	0.40		0.15		1.25	
via calle 10	28.50	0.40		0.15		1.71	
via calle 9	13.30	0.40		0.15		0.80	
via calle 8	27.30	0.40		0.15		1.64	
via calle 7	31.50	0.40		0.15		1.89	
via calle 6	22.90	0.40		0.15		1.37	
					TOTAL	10.44	

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES				Mes	Dia	Año
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	25	marzo	2026
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026						

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	5. REDES HIDRAULICAS
	5.4 INTERVENCIÒN DE PASOS VIALES
ITEM	IN 5.4.6 Restitución pavimento flexible. Contiene mezcla asfáltica tipo MDC II, compactada con cilindro vibrocompactador. Ancho de 40 cm y e = 15 cm. Incluye imprimacion

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Long. (m)	CANTIDAD	LONGITUD
Via Calle 18	15.00	1.00	15.00
Via Calle 17	14.60	1.00	14.60
Via Calle 11	20.90	1.00	20.90
Via Calle 10	28.50	1.00	28.50
Via Calle 9	13.30	1.00	13.30
Via Calle 8	27.30	1.00	27.30
Via Calle 7	31.50	1.00	31.50
Via Calle 6	22.90	1.00	22.90
		TOTAL	174.00

REGISTRO FOTOGRAFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	6. SISTEMA FOTOVOLTAICO
ITEM	**6.1 Suministro e instalación de estructura metálica: estructura en tuberia 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	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	**6. SISTEMA FOTOVOLTAICO**
ITEM	**6.2 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	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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

CAPITULO	7. SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	7.2 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)	Ancho prom.(m)	# Lineas ajustadas	Linea 1	Linea 5	# Plantas veranera	
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	2.23		201.00	210.00	411.00	
Matera 2 (Calles 19 a 18A)	46.68	2.25		89.00	83.00	172.00	
Matera 3 (Calles 18A a 18)	43.66	2.28		91.00	92.00	183.00	
Matera 4 (Calles 18 esquina)	4.00	2.25		16.00	11.00	27.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50	2.13		210.00	330.00	540.00	
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10	2.11		205.00	223.00	428.00	
Matera 7 (Av. Toma A Calle 16)	211.74	1.53		596.00	580.00	1176.00	
Matera 8 (Puente la toma)	29.15	1.50				0.00	
Punta matera 9 Av. Toma				8.00	7.00	15.00	
Matera 9 (Calles 11 y Av. La Toma)	135.93	2.17		323.00	342.00	665.00	
Punta matera 9 Calle 11				0.00	0.00	0.00	Concreto
Punta matera 10 Calle 11				2.00	3.00	5.00	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	101.95	2.28		295.00	265.00	560.00	
Punta matera 10 Calle 10				9.00	2.00	11.00	
Punta matera 11 Calle 10				0.00	0.00	0.00	Concreto
Matera 11 (Calles 9 y 10)	62.51	2.68		144.00	140.00	284.00	
Punta matera 11 Calle 9				4.00	0.00	4.00	
Punta matera 12 Calle 9				3.00	6.00	9.00	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	83.10			156.00	155.00	311.00	
Punta matera 12 Calle 8				7.00	4.00	11.00	
Punta matera 13 Calle 8				4.00	3.00	7.00	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	83.68	2.20		169.00	125.00	294.00	
Punta matera 13 Calle 7				5.00	5.00	10.00	
Punta Matera 14 Calle 7				6.00	7.00	13.00	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	87.43	2.28		160.00	165.00	325.00	
Punta Matera 14 Calle 6				0.00	0.00	0.00	Concreto
Punta Matera 15 Calle 6				7.00	7.00	14.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	75.95	2.30		175.00	178.00	353.00	
Punta Matera 15 Calle 5				2.00	3.00	5.00	
					TOTAL	5833.00	

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	7. SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	7.3 Suministro y siembra de plantas tipo ixoras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje mortalidad

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción	Largo. (m)	Ancho prom.(m)	# lineas ajustadas	linea 2	linea 3	linea 4	# plantas ixoras	
Matera 1 (Calles 19 y 21)	68.15	2.23		188.00	176.00	190.00	554.00	
Matera 2 (Calles 19 a 18A)	46.68	2.25		104.00	103.00	110.00	317.00	
Matera 3 (Calles 18A a 18)	43.66	2.28		110.00	104.00	140.00	354.00	
Matera 4 (Calles 18 esquina)	4.00	2.25		11.00	10.00	11.00	32.00	
Matera 5 (Calles 17 y 18)	79.50	2.13		199.00	220.00	215.00	634.00	
Matera 6 (Calles 16 y 17)	83.10	2.11		261.00	229.00	265.00	755.00	
Matera 7 (Av. Toma A Calle 16)	211.74	1.53		499.00	537.00	463.00	1499.00	
Matera 8 (Puente la toma)	29.15	1.50						
Punta matera 9 Av. La Toma				10.00	12.00	10.00	32.00	
Matera 9 (Calles 11 y 12)	211.74	2.17		386.00	331.00	376.00	1093.00	
Punta matera 9 Calle 11				0.00	0.00	0.00	0.00	CONCRETO
Punta matera 10 Calle 11				0.00	5.00	3.00	8.00	
Matera 10 (Calles 10 y 11)	29.15	2.28		308.00	264.00	263.00	835.00	
Punta matera 10 Calle 10				10.00	11.00	11.00	32.00	
Punta matera 11 Calle 10				0.00	0.00	0.00		CONCRETO
Matera 11 (Calles 9 y 10)	135.93	2.68		164.00	158.00	168.00	490.00	
Punta matera 11 Calle 9				6.00	4.00	3.00	13.00	
Punta matera 12 Calle 9				6.00	8.00	5.00	19.00	
Matera 12 (Calles 8 y 9)	135.93			206.00	184.00	185.00	575.00	
Punta matera 12 Calle 8				8.00	4.00	6.00	18.00	
Punta matera 13 Calle 8				3.00	3.00	6.00	12.00	
Matera 13 (Calles 7 y 8)	101.95	2.20		238.00	240.00	215.00	693.00	
Punta matera 13 Calle 7				2.00	2.00	2.00	6.00	
Punta matera 14 Calle 7				7.00	7.00	7.00	21.00	
Matera 14 (Calles 6 y 7)	62.51	2.28		208.00	210.00	267.00	685.00	
Punta matera 14 Calle 6				0.00	0.00	0.00	0.00	CONCRETO
Punta matera 15 Calle 6				1.00	2.00	3.00	6.00	
Matera 15 (Calle 5 y 6)	62.51	2.30		260.00	253.00	223.00	736.00	
Punta matera 15 Calle 5				3.00	4.00	7.00	14.00	
						TOTAL	9433.00	

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	7. SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	7.3 Suministro y siembra de plantas tipo ixoras: altura prom. 30 cm. Incluye transporte y siembra + porcentaje mortalidad

REGISTRO FOTOGRÀFICO





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 módulo integrado de planeación y gestión

MUNICIPIO DE NEIVA	CONTRATISTA:	V&M INGENIERIA S.A.S	CONTRATO No.	1349 DE 2025	ACTA No.	1	Parcial	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	7. SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	IN 7.4 Excavación manual para siembra de plantas. Zanja de 20 x 25 cm

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO

Descripción		Largo. (m)	# Lineas			Long. Total (m)	
Matera 1	CALLES (19 A 21)	67.55	5.00			337.75	
Matera 2	CALLES (19 A 18A)	43.38	5.00			216.90	
Matera 3	CALLES (18A A 18)	43.06	5.00			215.30	
Matera 4	CALLE 18 ESQUINA	3.40	5.00			17.00	
Matera 5	CALLES (17 A 18)	79.50	5.00			397.50	
Matera 6	CALLES (16 A 17)	82.50	5.00			412.50	
Matera 7	CALLES 14 A 16	156.50	5.00			782.50	
		23.00	3.00			69.00	
	AV. TOMA A CALLE 14	31.34	2.00			62.68	
Matera 8	AV. LA TOMA	29.15	0.00			0.00	
Punta matera 9 Av. Toma		4.70	3.00			14.10	
		3.80	2.00			7.60	
Matera 9	CALLES 11 A 12	127.60	5.00			638.00	
Punta matera 9 Calle 11		0.00	0.00			0.00	Concreto
Punta matera 10 Calle 11		1.90	3.00			5.70	
Matera 10	CALLES 10 A 11	93.95	5.00			469.75	
Punta matera 10 Calle 10		3.00	1.00			3.00	
		3.90	3.00			11.70	
		0.90	1.00			0.90	
Punta matera 11 Calle 10		0.00	0.00			0.00	Concreto
Matera 11	CALLES 9 A 10	57.75	5.00			288.75	
Punta matera 11 Calle 9		1.30	3.00			3.90	
		0.90	1.00			0.90	
Punta matera 12 Calle 9		2.50	3.00			7.50	
		0.90	1.00			0.90	
		1.50	2.00			3.00	
Matera 12	CALLES 8 A 9	69.55	5.00			347.75	
Punta matera 12 Calle 8		2.60	2.00			5.20	
		0.90	1.00			0.90	
		1.50	2.00			3.00	
Punta matera 13 Calle 8		2.00	3.00			6.00	
		1.00	2.00			2.00	
Matera 13	CALLES 7 A 8	77.38	5.00			386.90	
Punta matera 13 Calle 7		1.60	2.00			3.20	
		0.80	3.00			2.40	
Punta matera 14 Calle 7		2.30	5.00			11.50	
Matera 14	CALLES 6 A 7	82.95	5.00			414.75	
Punta matera 14 Calle 6		0.00	0.00			0.00	Concreto
Punta matera 15 Calle 6		0.70	3.00			2.10	
		1.65	2.00			3.30	
Matera 15	CALLES 5 A 6	70.50	5.00			352.50	
Punta matera 15 Calle 5		1.30	3.00			3.90	
		1.80	2.00			3.60	
					TOTAL	5515.83	

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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	FECHA DE INICIO	26 SEPTIEMBRE DE 2025	VR.MODIFICACION	$ 0.00	Hoja	2	de	2
DEPARTAMENTO DEL HUILA	PLAZO INICIAL	SEIS (6) MESES	VR. VIGENTE:	$ 1,164,025,878				
	PLAZO ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	7. SUMINISTRO Y SIEMBRA DE MATERIAL VEGETAL
ITEM	IN 7.4 Excavación manual para siembra de plantas. Zanja de 20 x 25 cm

REGISTRO FOTOGRÁFICO





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	X
	INTERVENTOR:	CONSTRUCCIONES SERVING S.A.S.	VR CONTRATO INICIAL:	$ 1,164,025,878			Final	
	SUPERVISOR	Ing. Andrés Felipe Buitrago Vargas	VR. ANTICIPO	NO APLICA			Modificación	
	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 ADICIONAL	DOS (2) MESES						
	PLAZO FINAL	OCHO (8) MESES			Fecha Acta	Mes	Dia	Año
	FECHA TERMINACION	25 MAYO DE 2026				25	marzo	2026

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	9. MANTENIMIENTO Y SOSTENIMIENTO DEL SISTEMA
ITEM	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

PROCEDIMIENTO PARA CALCULO							
UBICACIÓN	UNIDAD	LONGITUD	ANCHO	ALTO	CANTIDAD	SUB TOTAL	OBSERVACIONES
MES 1	feb-26				1.00	1.00	
MES 2	mar-26				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