| | | |



CONTRATO No.	4600006450 DE 2025	CONTRATISTA	Interventoría
OBJETO :	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	GS VÍAS Y ESTRUCTURAS S.A.S
VR INICIAL:	$ 9.210.292.897		
VR ADICIONAL:	$ 9.210.292.897		
VR ADICIONAL:	$ 9.210.292.897		
PLAZO INICIAL:	11 meses		

CONDICIONES INICIALES					ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		Acta 1 DICIEMBRE DE 2025		Acta 2 ENERO DE 2026		Acta 3 FEBRERO DE 2026		Acta 4 MARZO DE 2026		ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		Acta 5 ABRIL DE 2026		Acumulado		Saldo	
Item	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
1.2	Demolición de concreto simples cualquier espesor. Incluye picada en tamaño máximo de 40x40 cm, acopio, cargue, transporte y disposición final a sitio autorizado por la interventoría.	m2	17.00	$ 42,134.00	$ 716,278.00	100.00	$ 4,211,400.00	$ 117.00	$ 4,927,678.00	$ -	$ -	103.44	$ 4,356,272.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 32.00	$ 1,347,648.00	149.00	$ 6,274,998.00	45.00	$ 1,895,100.00	148.44	$ 6,251,482.00	0.56	$ 23,594.00
1.3	Demolición y retiro de sumideros de cualquier tipo. La disposición de la malla será autorizada por la interventoría por ser propiedad de EPM. Incluye recuperación del material aprovechable y/o disposición final a sitio donde indique la interventoría.	un	3.00	$ 236,112.00	$ 708,336.00	0.00	$ -	$ 3.00	$ 708,336.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	3.00	$ 708,336.00	0.00	$ -	3.00	$ 708,336.00	$ -
2.10	Retiro de SEÑALIZACIÓN VERTICAL de tránsito de cualquier tipo. Incluye cargue y transporte a sitio donde lo indique la interventoría.	un	19.00	$ 27,075.00	$ 514,425.00	0.00	$ -	$ 19.00	$ 514,425.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	19.00	$ 514,425.00	0.00	$ -	19.00	$ 514,425.00	$ -
2.11	BORRADO DE MARCAS VIALES con maquina abrasiva. Incluye todos los elementos necesarios para su correcta ejecución.	m2	286.00	$ 115,991.00	$ 33,292,226.00	0.00	$ -	$ 286.00	$ 33,292,226.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	286.00	$ 33,292,226.00	0.00	$ -	286.00	$ 33,292,226.00	$ -
2.12	RETIRO DE RELLAS DE BOMBEIRO en cualquier material existente y dimensión. Incluye transporte interno hasta el sitio que indique la interventoría, recuperación de los materiales aprovechables y/o disposición final a sitio donde lo indique la interventoría.	un	9.00	$ 50,356.00	$ 453,202.00	0.00	$ -	$ 9.00	$ 453,202.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9.00	$ 453,202.00	0.00	$ -	9.00	$ 453,202.00	$ -
2.13	RETIRO DE TAPA de cualquier dimensión de alcantarillado con su respectivo marco de cualquier tamaño sea de diámetro(s) o dimensiones rectangulares. Incluye: Demolición, cargue, transporte y botada de escombros, o su almacenamiento, recuperación de los materiales aprovechables y transporte hasta el sitio que indique la interventoría.	un	1.00	$ 19,809.00	$ 19,809.00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 19,809.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 19,809.00	0.00	$ -	1.00	$ 19,809.00	$ -
2.14	RETIRO DE TUBERIA DE AGUAS RESIDUALES y/o LLUVIAS. La excavación y/o demolición en caso de requerirse y la disposición final de material se pagaran en su item respectivo.	m	13.00	$ 2,499.00	$ 31,987.00	0.00	$ -	$ 13.00	$ 31,987.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	13.00	$ 31,987.00	0.00	$ -	13.00	$ 31,987.00	$ -
2.15	Retiro de cerramiento en malla eslabonada / tubería galvanizada hasta 3,50m de altura. Incluye retiro de elementos (malla eslabonada, postes, pasamanos, alambres de púas, acero de refuerzo, angulo de refuerzo), demoliciones (viga de fundación, concreto de pisamalla, columnetas), andamios, transporte interno (hasta el sitio de almacenamiento), cargue manual o mecánico y botada de escombros en sitios oficiales autorizados.	m	100.00	$ 76,103.00	$ 7,610,300.00	0.00	$ -	$ 100.00	$ 7,610,300.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	100.00	$ 7,610,300.00	0.00	$ -	100.00	$ 7,610,300.00	$ -
2.16	RETIRO Y REINSTALACION DE SEÑALES VIALES VERTICALES. Incluye cargue, transporte, recuperación de los materiales aprovechables, concreto de 21 MPa requerido, instalación de los mismos hasta el sitio que indique la interventoría y todo lo necesario para su correcta ejecución.	un	2.00	$ 91,637.00	$ 183,274.00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 183,274.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	$ 183,274.00	0.00	$ -	2.00	$ 183,274.00	$ -
	SUBTOTAL DEMOLICIONES Y RETIROS				**$ 200,215,152.00**		**-$ 27,245,757.00**		**$ 180,472,375.00**		**$ -**		**$ 52,276,383.00**		**$ 15,076,161.00**		**$ 3,872,250.00**		**$ 49,201,240.82**		**$ 225,735,439.00**		**$ 73,753,282.00**		**$ 155,530,148.00**		**$ 44,205,293.00**
3	**EXCAVACIONES, LLENOS Y OTROS**																										
3.1	**Excavaciones**																										
3.1.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogeneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,125 m³. Incluye transporte interno del material dentro del sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. Incluye entibado horizontal del material.	m3	277.00	$ 76,597.00	$ 21,216,269.00	0.00	$ -	$ 277.00	$ 21,216,269.00	$ -	$ -	114.03	$ 8,576,228.00	84.42	$ 6,901,403.00	90.40	$ 6,276,105.00	$ 110.00	$ 8,399,270.00	397.00	$ 29,469,006.00	113.55	$ 8,539,742.00	382.39	$ 24,095,778.00	4.61	$ 349,891.00
3.1.2	EXCAVACIÓN MECANICA de material heterogeneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,125 m³. Incluye transporte interno hasta el sitio de almacenamiento. Su medida será en el sitio. Sin cubar entibado.	m3	1,200.00	$ 20,176.00	$ 24,205,200.00	-400.00	-$ 23,419,200.00	800.00	$ 781,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	800.00	$ 17,749,600.00	102.14	$ 2,299,975.00	697.86	$ 15,475,625.00	$ -
3.1.3	EXCAVACIÓN MECANICA de material heterogeneo de 2-4 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,125 m³. Incluye transporte interno hasta el sitio de almacenamiento. Su medida será en el sitio. Sin cubar entibado.	m3	2500.00	$ 53,635.00	$ 134,075,000.00	2500.00	$ 19,663,200.00	3,300.00	$ 153,663,200.00	$ -	$ -	493.10	$ 13,747,479.00	940.56	$ 26,745,252.00	965.76	$ 31,276,660.00	$ -	$ -	3,499.00	$ 91,733,600.00	49.30	$ 1,759,975.00	3378.74	$ 76,227,594.00	509.26	$ 16,305,438.00
3.2	**Cargue y Botada**																										
3.2.1	Cargue MECANICO, transporte y disposición final de material proveniente de excavación, excavación y voladura de roca a sitio autorizado. Su medida será en banco. Incluye todos los equipos, andamiajes, etc. necesarios. El factor de abundamiento se estudiará.	m3(m)	64,000.00	$ 3,895.00	$ 249,320,000.00	0.00	$ -	$ 64,000.00	$ 249,320,000.00	$ -	$ -	10,609.42	$ 65,919,260.00	20,529.00	$ 67,591,402.00	21,207.88	$ 69,784,402.00	$ -	$ -	64,000.00	$ 249,320,000.00	4,849.13	$ 18,477,000.00	59731.46	$ 184,242,260.00	25268.54	$ 75,077,967.00
3.2.2	Acarreo libre hasta una distancia total de recorrido de construcción. Semillado en tierra, en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	m3	3,200.00	$ 9,803.00	$ 31,369,600.00	800.00	$ 7,842,400.00	4,000.00	$ 39,211,400.00	$ -	$ -	887.45	$ 8,700,233.00	1,401.16	$ 13,734,418.00	1,410.98	$ 13,830,612.00	$ 100.00	$ 980,498.00	3,800.00	$ 37,247,708.00	220.11	$ 2,157,697.00	3468.57	$ 34,005,620.00	531.43	$ 5,211,100.00
3.3	**Bases y Subbases**																										
3.3.1	Suministro, transporte, extensión y compactación de Subbase granular, tipo A, nacionalizado con MEDIOS MECANICOS y compactado al 95% de la densidad máxima del ensayo Proctor modificado. Que cumpla con el artículo 320-22 de la norma INVIAS 2022. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio y en compactado.	m3	132.00	$ 207,592.00	$ 27,408,624.00	138.39	$ 45,899,672.83	271.39	$ 73,308,296.83	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	271.39	$ 73,308,297.00	0.00	$ -	271.39	$ 73,308,297.00	$ -
3.3.2	Suministro, transporte, extensión y compactación de Base granular (tipo A, nacionalizado con MEDIOS MECANICOS y compactado al 98% de la densidad máxima del ensayo Proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-22 de la norma INVIAS 2022. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio y en compactado.	m3	1,200.00	$ 269,870.00	$ 323,844,000.00	-100.00	-$ 26,989,200.00	500.00	$ 134,855,800.00	$ -	$ -	100.00	$ 26,987,236.00	42.74	$ 11,492,276.00	58.76	$ 15,799,338.00	$ -	$ -	500.00	$ 134,855,800.00	100.67	$ 27,169,844.00	302.16	$ 81,545,997.00	197.82	$ 53,309,103.00
3.3.3	Suministro, transporte y colocación de AFIRMADO compactado mecanicamente hasta obtener una densidad mínima del 95% de la máxima obtenida en el ensayo de proctor modificado. Su medida será en sitio.	m3	80.00	$ 179,476.00	$ 14,358,080.00	0.00	$ -	$ 80.00	$ 14,358,080.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 10.74	$ 2,415,847.20	83.70	$ 16,451,847.00	66.81	$ 15,233,290.00	66.81	$ 15,233,290.00	6.94	$ 1,218,591.00
3.3.4	Suministro, transporte y colocación de triturado o material granular de 3/4" a 1", medido en sitio. Incluye transporte interno y todo lo necesario para su correcta instalación.	m3	59.00	$ 295,188.00	$ 17,414,212.00	0.00	$ -	$ 59.00	$ 17,414,212.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	59.00	$ 17,414,212.00	14.51	$ 4,283,297.00	44.49	$ 13,130,915.00	$ -
3.3.5	Conformación de vía. Incluye escarificación, nivelación y compactación de la superficie. TRABAJO EJECUTADO EXCLUSIVO	m2	500.00	$ 19,498.00	$ 9,749,000.00	0.00	$ -	500.00	$ 9,749,000.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	500.00	$ 9,749,000.00	0.00	$ -	500.00	$ 9,749,000.00	$ -
3.4	**Otros**																										
3.4.1	Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en taludes de madera, bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera. El cargue, transporte interno y su medida será en el sitio su forma de pago se hará por el área que se encuentre en contacto con la tierra según NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN de EEPP de Medellín capítulo 5.	m2	198.00	$ 56,141.00	$ 9,767,868.00	0.00	$ -	$ 198.00	$ 9,767,868.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	198.00	$ 9,767,868.00	0.00	$ -	198.00	$ 9,767,868.00	$ -
	SUBTOTAL EXCAVACIONES, LLENOS Y OTROS				**$ 745,258,343.00**		**-$ 63,911,647.37**		**$ 681,211,295.63**		**$ -**		**$ 62,251,428.00**		**$ 118,497,421.00**		**$ 137,170,315.00**		**$ 11,745,127.20**		**$ 872,995,513.00**		**$ 229,993,273.00**		**$ 409,990,273.00**		**$ 335,268,763.00**
4	**FILTROS**																										
4.1	Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 1600 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, cortes y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	157.00	$ 7,975.00	$ 1,252,075.00	0.00	$ -	157.00	$ 1,252,075.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	157.00	$ 1,252,075.00	0.00	$ -	157.00	$ 1,252,075.00	$ -
4.2	Instalacion de TUBERIA DE FILTRO PERFORADA DE 6"+F para drenajes (filtros). Incluye suministro, transporte y colocación de tuberia, las respectivas conexiones y empalmes varios (y materiales para su correcta instalación y funcionamiento.	m	53.00	$ 30,466.00	$ 1,613,798.00	0.00	$ -	53.00	$ 1,613,798.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	53.00	$ 1,613,798.00	0.00	$ -	53.00	$ 1,613,798.00	$ -
	SUBTOTAL FILTROS				**$ 2,865,873.00**		**$ -**		**$ 2,865,873.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 2,865,873.00**		**$ -**		**$ 2,865,873.00**		**$ -**
5	**PAVIMENTOS**																										
5.1	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tipo adicionada con Fibra sintéticas de aramida y polietileno tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capítulo 450-22 y 450-23 de la norma INVIAS 2022 y con ajuste normalizado y certificado por el proveedor que cumpla con lo solicitado en el artículo 450-22 (Análisis de granulometría (ASTM) de dicha norma). Incluye suministro, transporte, mantenimiento, colocación con herramientas de arrastre (Pinches) y compactación. Su medida de pago será metro cúbico compacto medido por topografía. HORARIO DIURNO.	m3	42.00	$ 3,261,540.00	$ 94,284,660.00	42.00	$ 94,284,660.00	84.00	$ 188,569,320.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	84.00	$ 188,569,320.00	0.00	$ -	84.00	$ 188,569,320.00	$ -
5.2	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica MDC-19 para construcción de mezclas. Compactada con medios mecánicos. Incluye riego de liga y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Seun diseño. SE	m3	9.00	$ 3,603,251.00	$ 32,429,259.00	0.00	$ -	9.00	$ 32,429,259.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 7.66	$ 22,993,172.66	15.66	$ 46,315,181.00	15.66	$ 46,315,181.00	0.00	$ -	$ -
	SUBTOTAL PAVIMENTOS				**$ 117,276,588.00**		**$ 94,284,660.00**		**$ 211,671,288.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 22,993,172.66**		**$ 234,444,541.00**		**$ 46,315,181.00**		**$ 188,129,360.00**		**$ -**
6	**CONCRETOS Y PREFABRICADOS**																										
6.1	Suministro, transporte y colocación de bordillo prefabricado de 15 x 45 x 80 cm (BOSAR) en concreto de 21 MPa, tres caras. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega y todo lo necesario para su correcta instalación.	m	1,100.00	$ 118,252.00	$ 130,077,200.00	0.00	$ -	1,100.00	$ 130,077,200.00	$ -	$ -	625.13	$ 74,238,436.00	113.66	$ 13,521,103.00	108.27	$ 12,916,775.00	$ 390.00	$ 50,250,888.00	1,390.00	$ 163,477,780.00	467.78	$ 55,153,666.00	1313.05	$ 155,207,214.00	86.95	$ 7,999,446.00
6.2	Suministro, transporte y vaciado de concreto tipo 3S kg/cm2 adosados con microsilice de polipropileno para construcción de anden, espesor e=0,10 m. Incluye adireramiento, corte y sellado de juntas cada 2.0 m, Acabado escobillado tipo metro, segun diseño SUT, El material de soporte (base o subbase) no pagara en su item respectivo. La interventoria y/o supervision suspendera los ensayos necesarios para verificar el MR requerido mediante la norma INVIAS-E-148-13.	m2	1,400.00	$ 150,261.00	$ 210,725,400.00	0.00	$ -	1,400.00	$ 210,725,400.00	$ -	$ -	$ -	$ -	592.15	$ 90,197,214.00	0.00	$ -	$ -	$ -	1,400.00	$ 210,725,400.00	491.77	$ 75,074,256.00	1083.92	$ 165,472,272.00	316.08	$ 48,253,128.00
6.3	Construccion de ESCALERAS SOBRE TERRENO en concreto de 21 Mpa, con un ESPESOR PROMEDIO DE 0,15 m con una pendiente entre el 50% y 60%. Incluye suministro y transporte de los materiales, llaves de confinamiento, perfilado, nivelacion del terreno y adecuación de la superficie, entresijo en piedra con un espesor de 0,15 m, y 5/8" H, de anclaje, malla electrosoldada 5x5, curado y todo lo necesario para su correcta construccion y funcionamiento y su medida sera en planta. Segun diseño, El acero de refuerzo adicional a la malla electrosoldada se pagara en su respectivo item.	m2	4.00	$ 399,261.00	$ 1,597,044.00	0.00	$ -	4.00	$ 1,597,044.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4.00	$ 1,597,044.00	0.00	$ -	4.00	$ 1,597,044.00	$ -
6.4	Colocacion de ADOQUIN TACTIL GUIA O ALERTA 20 x 20 x 6, Color segun diseño, Para un ancho de 0,30m. Incluye suministro y transporte de los materiales, perfilado, nivelacion del terreno y adecuación de la superficie, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, y todo lo necesario para su correcta construccion y funcionamiento segun diseño y recomendaciones del IDEP.	m	339.00	$ 57,291.00	$ 19,419,249.00	0.00	$ -	339.00	$ 19,419,249.00	$ -	$ -	$ -	$ -	160.15	$ 9,340,215.00	17.40	$ 1,003,287.00	$ 41.00	$ 2,389,241.00	380.00	$ 21,839,268.00	193.15	$ 11,144,246.00	370.70	$ 21,389,760.00	9.30	$ 535,620.00
6.5	Colocacion de ADOQUIN TACTIL GUIA O ALERTA 20 x 20 x 6, Color segun diseño, Incluye el suministro y transporte de los adoquines, adecuación de la superficie, corte de adoquin para obtener espesor, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, corte de piso segun trazado (dos bordes por metro lineal), arena de nivelar para relle de juntas, , y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, Segun diseño,	m2	50.00	$ 295,247.00	$ 14,762,350.00	0.00	$ -	50.00	$ 14,762,350.00	$ -	$ -	$ -	$ -	27.38	$ 8,083,260.00	6.40	$ 1,892,761.00	$ 10.00	$ 2,951,470.00	60.00	$ 17,744,820.00	25.86	$ 7,653,456.00	51.58	$ 15,229,112.00	2.42	$ 715,708.00
6.6	Suministro, transporte y colocación de franja demarcatoria para ilotados visuales en adoquin ADOC-4 de 10x20x8 cm, en color amarillo, salmon o pepa, segun diseño. Incluye cama de arena de apoyo e = 5 cm, relle de juntas con arena de recepge, cortes a marquez y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, cumplir normas RTC 2017, segun recomendaciones del MEP y patrones de medición del IDPC, el adoquin deberá cumplir con una resistencia a la compresión no menor a 55 MPa.	m	414.00	$ 40,249.00	$ 16,664,262.00	10.00	$ 402,490.00	424.00	$ 16,905,192.00	$ -	$ -	$ -	$ -	304.95	$ 12,219,203.00	118.60	$ 4,753,844.00	$ 276.00	$ 11,067,668.00	700.00	$ 28,059,100.00	260.30	$ 10,553,664.00	686.75	$ 27,527,003.00	13.25	$ 531,968.00
6.7	Construccion de VIGA DE CONCRETO DE 21 MPa. Incluye suministro y transporte de los materiales, formaleta y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento.	m	10.00	$ 82,249.00	$ 829,890.00	0.00	$ -	10.00	$ 829,890.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 10.00	-$ 829,890.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.8	Suministro, transporte y colocación de concreto de 14 Mpa para SOLADO, con un espesor de mínimo 0,05 m. Incluye transporte interno y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción	m2	10.00	$ 44,249.00	$ 442,490.00	0.00	$ -	10.00	$ 442,490.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	10.00	$ 442,490.00	0.00	$ -	10.00	$ 442,490.00	$ -
6.9	Suministro, transporte y colocación de Concreto clase C 28 MPa para llenos de anclaje	m3	11.00	$ 1,711,298.00	$ 18,824,278.00	0.00	$ -	11.00	$ 18,824,278.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 5.32	-$ 9,099,213.36	5.62	$ 9,631,548.64	0.00	$ -	5.62	$ 9,631,548.64	$ -
6.10	Suministro, transporte y colocación de Concreto clase C - 35 MPa para losa	m3	1.00	$ 1,710,288.00	$ 1,710,288.00	0.00	$ -	1.00	$ 1,710,288.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 1.00	-$ 1,710,288.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.11	Suministro, transporte y colocación de Concreto clase C 28 MPa para estribos, aletas y vigas cabezales	m3	9.00	$ 2,965,751.00	$ 19,265,759.00	0.00	$ -	9.00	$ 16,399,759.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 9.00	-$ 16,399,759.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.12	Suministro, transporte y colocación de Concreto clase C 28 MPa para bermas de concreto tipo NEW JERSEY, segun diseño. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción	m	10.00	$ 729,296.00	$ 7,297,960.00	0.00	$ -	10.00	$ 7,297,960.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 10.00	-$ 7,297,960.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.13	Suministro, transporte y colocación de Concreto Clase C de 35 Mpa para pilotes h: 1.20 m	m3	9.00	$ 1,163,734.00	$ 10,473,606.00	0.00	$ -	9.00	$ 10,473,606.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	-$ 9.00	-$ 10,473,606.00	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
6.14	Suministro, transporte y colocación de Concreto Clase C 28 MPa para cabeza y vigas dalhagna extremas e intermedias	m3	10.00	$ 2,269,447.00	$ 22,694,470.00	0.00	$ -	10.00	$ 22,694,470.00	$ -	$ -	$ -	$ -	8.49	$ 19,270,208.00	$ 0.00	$ -	$ 181,255.16	18.00	$ 22,079,228.00	1.59	$ 3,903,214.00	10.08	$ 23,973,340.00	0.00	$ 2,896.00

| | | |

		CONTRATO No.	4600-004450 DE 2025					CONTRATISTA																									
		OBJETO :	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS					CONSORCIO VIAS MEDELLIN 2025																									
		VR INICIAL:	$ 9.710.292.207																														
		VR ADICIONAL:	$ -																														
		VLR ACTUAL:	$ 9.710.292.207																														
		PLAZO INICIAL:	11 MESES																														
		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		Acta 1 DICIEMBRE DE 2025		Acta 2 ENERO DE 2026		Acta 3 FEBRERO DE 2026		Acta 4 MARZO DE 2026		ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		Acta 5 ABRIL DE 2026		Acumulado		Saldo	
Item	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
9	**ACERO DE REFUERZO**																												
9.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIRMADO Fy= 420 Mpa=60000 PSI, corrugado, Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, cortefiados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones de la EEPP	kg	705.00	$ 7,994.00	$ 5,635,720.00	0.00	$ -	$ 705.00	$ 5,635,720.00		$ -		$ -		$ -	579.58	$ 4,633,383.00		$ -	705.00	$ 5,635,720.00		$ -		$ -	579.58	$ 4,633,383.00	125.42	$ 1,002,337.00
9.2	Acero de refuerzo Fy= 1.547 Mpa, suministro, colocación y tensionamiento de acero de preesfuerzo, ductos, anclajes, inyecciones de lechada y todo lo necesario para su correcta ejecución y buen diseño	kg	501.00	$ 21,395.00	$ 10,714,395.00	0.00	$ -	$ 501.00	$ 10,714,395.00		$ -		$ -		$ -		$ -	-1	$ -501.00	-1	$ -10,714,395.00	0.00	$ -		$ -	0.00	$ -	0.00	$ -
	SUBTOTAL ACERO DE REFUERZO				**$ 16,350,115.00**		**$ -**		**$ 16,350,115.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 4,633,383.00**		**$ -**		**$ -10,714,395.00**		**$ -**		**$ -**		**$ 4,633,383.00**		**$ 1,002,337.00**
10	**REDES DE ALCANTARILLADO**																												
10.1	Suministro, Transporte e instalación de TAPA PREFABRICADA EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN, Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño.	un	5.00	$ 715,197.00	$ 3,575,985.00	0.00	$ -	5.00	$ 3,575,985.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	$ 3,575,985.00		$ -		$ -	0.00	$ -	5.00	$ 3,575,985.00
10.2	Suministro, transporte e instalación de CUELLO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN, Incluye mortero para ajuste y pega del cuello al cono. Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, retroexcavadora y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	7.00	$ 843,415.00	$ 5,903,905.00	0.00	$ -	7.00	$ 5,903,905.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	7.00	$ 5,903,905.00		$ -		$ -	0.00	$ -	7.00	$ 5,903,905.00
10.3	Suministro, transporte e instalación de CONO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN de 1.20m de diámetro. Incluye mortero para ajuste y pega del cono al cilindro y resane de las perforaciones. Según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín y de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales retroexcavadora, descargue y transportes internos con retroexcavadora hasta sitio de acopio y de este al sitio de instalación, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	5.00	$ 1,154,413.00	$ 5,772,065.00	0.00	$ -	5.00	$ 5,772,065.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	$ 5,772,065.00		$ -		$ -	0.00	$ -	5.00	$ 5,772,065.00
10.4	Construcción de CRESTA E, tanto cauce de quebrada sin contrato de 21 Mes, Ver detalle, Incluye suministro, transporte y colocación de concreto y todos los demás elementos para su correcta construcción y funcionamiento, no incluye acero de refuerzo	m3	2.00	$ 1,672,649.00	$ 3,345,298.00	0.00	$ -	2.00	$ 3,345,298.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	2.00	$ 3,345,298.00		$ -		$ -	0.00	$ -	2.00	$ 3,345,298.00
10.5	Suministro, transporte y colocación de CANCHO (plataforma) para cámara de inspección de diseño prefabricado, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín, Incluye anclaje con concreto y todo lo necesario para su correcta instalación	un	22.00	$ 59,249.00	$ 1,303,478.00	0.00	$ -	22.00	$ 1,303,478.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	22.00	$ 1,303,478.00		$ -		$ -	0.00	$ -	22.00	$ 1,303,478.00
10.6	Construcción de Embocadura de tubería Insamix 315mm) en pared para cámara de inspección según especificaciones técnicas de EPM, Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, todo lo necesario para su correcta ejecución	un	9.00	$ 244,150.00	$ 2,197,350.00	0.00	$ -	9.00	$ 2,197,350.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	9.00	$ 2,197,350.00		$ -		$ -	0.00	$ -	9.00	$ 2,197,350.00
10.7	Suministro, transporte e instalación de CUERPO PREFABRICADO EN CONCRETO PARA CAMARA DE INSPECCIÓN de 1.20m de diámetro. Incluye mortero para ajuste, pega y resane de los cortes y perforaciones del cilindro. Según especificaciones técnicas del E. P. U. de diseño. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, retroexcavadora, descargue y transportes internos con retroexcavadora hasta sitio de acopio y de este al sitio de instalación, todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	un	5.00	$ 1,777,985.00	$ 8,889,225.00	0.00	$ -	5.00	$ 8,889,225.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	$ 8,889,225.00		$ -		$ -	0.00	$ -	5.00	$ 8,889,225.00
10.8	Construcción de cámara de inspección para alcantarillado de 1.20 m de diámetro interno con un diámetro de 1.20m y 0.30m de espesor para cámara de inspección de diámetro de 1.20 m, h variable hasta nivel de la calle al nivel el 17% y debe ser en concreto de 21mpa acreditado con cemento, según especificaciones técnicas de EEPP de Medellín, Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, todo lo necesario para su correcta construcción, no incluye acero de refuerzo	un	4.00	$ 692,750.00	$ 2,771,100.00	0.00	$ -	4.00	$ 2,771,100.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4.00	$ 2,771,100.00		$ -		$ -	0.00	$ -	4.00	$ 2,771,100.00
10.9	RETIRO Y RECUPERACIÓN DE TAPAS DE MEDIDORES de cualquier formato. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, o su recuperación, recuperación de la tubería de empalme hasta el lote que indique la interventoría	un	9.00	$ 31,831.00	$ 286,479.00		$ -	9.00	$ 286,479.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	9.00	$ 286,479.00		$ -		$ -	0.00	$ -	9.00	$ 286,479.00
10.10	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-O"WAFORT O SIMILAR S8, con un DIÁMETRO NOMINAL DE 200 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, La excavación, empotrado, atraques y la prueba se cuentan en su item respectivo	m	51.00	$ 150,381.00	$ 7,669,411.00	0.00	$ -	51.00	$ 7,669,411.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	51.00	$ 7,669,411.00	48.36	$ 7,271,456.00		$ -	2.64	$ 395,953.00
10.11	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-O"WAFORT O SIMILAR S8, con un DIÁMETRO NOMINAL DE 250 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, La excavación, empotrado, atraques y la prueba se cuentan en su item respectivo	m	35.00	$ 201,309.00	$ 7,211,215.00	0.00	$ -	35.00	$ 7,211,215.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	35.00	$ 7,211,215.00		$ -		$ -	0.00	$ -	35.00	$ 7,211,215.00
10.12	Suministro, transporte e instalación de TUBERIA PVC-O"WAFORT O SIMILAR S8, con un DIÁMETRO NOMINAL DE 315 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento, La excavación, empotrado, atraques y la prueba se cuentan en su item respectivo	m	54.00	$ 265,789.00	$ 14,346,606.00	0.00	$ -	54.00	$ 14,346,606.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	54.00	$ 14,346,606.00	48.36	$ 12,799,395.00		$ -	5.64	$ 1,547,601.00
10.13	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B, en concreto de 28 mpa, Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, mas metálicos formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcion y funcionamiento, segun diseño y especificaciones de EPM, NORMA NUEVA, La medida es por unidad de sumidero construido y funcionando	un	4.00	$ 2,088,080.00	$ 8,352,320.00	0.00	$ -	4.00	$ 8,352,320.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	4.00	$ 8,352,320.00		$ -		$ -	0.00	$ -	4.00	$ 8,352,320.00
10.14	Construcción de contención de rocas con alura de 1.50m, Incluye viga de fundación en concreto de 17.5 Mpa, de 0.20 x 0.30 m, transportada en bolsas de 0.15 x 0.20 x 0.40 m, grouting en concreto de 14 Mpa (en las bolsas hueco de por medio), acero de refuerzo y todos los demas elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, Segun detalle en sitio	m	5.00	$ 414,724.00	$ 2,073,620.00	0.00	$ -	5.00	$ 2,073,620.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	5.00	$ 2,073,620.00		$ -		$ -	0.00	$ -	5.00	$ 2,073,620.00
10.15	Construcción de ATRAQUE O CAMA EN CONCRETO DE 21 Mpa PARA TUBERIA EN CONCRETO O PVC, Incluye el suministro y el transporte del concreto, todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción, en las zonas indicadas. Segun diseño	m3	1.00	$ 926,695.00	$ 926,695.00	0.00	$ -	1.00	$ 926,695.00		$ -		$ -		$ -		$ -		$ -	1.00	$ 926,695.00		$ -		$ -	0.00	$ -	1.00	$ 926,695.00
	SUBTOTAL REDES DE ALCANTARILLADO				**$ 74,705,583.00**		**$ -**		**$ 74,705,583.00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 74,705,583.00**		**$ 20,070,851.00**		**$ -**		**$ 20,070,851.00**		**$ 54,634,732.00**

| | | |

| | | |

		CONTRATO No.	4600-004450 DE 2025					CONTRATISTA																		INTERVENTORIA							
		OBJETO :	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS					CONSORCIO VIAS MEDELLIN 2025																		GS VIAS Y ESTRUCTURAS S.A.S							
		VR INICIAL:	$ 9.710.282.207																														
		VR ACTUAL:	$ 9.710.282.207																														
		PLAZO INICIAL:	11 Meses																														
		CONDICIONES INICIALES				ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		Acta 1 DICIEMBRE DE 2025		Acta 2 ENERO DE 2026		Acta 3 FEBRERO DE 2026		Acta 4 MARZO DE 2026		ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		Acta 5 ABRIL DE 2026		Acumulado		Saldo	
Item	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor
14.2	**Suministro, transporte e instalación de elementos semafóricos**																																
14.23	Suministro, transporte e instalación de poste recto de enfilamiento directo, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla norma para esfuerzos de tubería y pintura, y la norma que referencia. Incluye demolición de concreto, excavación y concreto de 21 Mpa para empotramiento del poste, La suministro, transporte e instalación de cableado subterráneo	un	15.00	$ 2.256.934,00	$ 33.854.010,00	0.00	$ -	$ 15.00	$ 33.854.010,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	15.00	$ 33.854.010,00	$ -	$ -	0.00	$ -	15.00	$ 33.854.010,00				
14.24	Suministro, transporte e instalación de mástil de 3 metros, poste recto con pletina, brazo de 1.5 A 2.5 mt, con pintura electrostática y/o poliuretano, que cumpla normas para esfuerzos de tubería, pintura y estructuras. Incluye elementos de fijación	un	1.00	$ 5.297.477,00	$ 5.297.477,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 5.297.477,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 5.297.477,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 5.297.477,00				
14.25	Suministro, transporte e instalación de anclaje para mástil, incluye demolición, excavación, retiro de retiros, concreto de 21 Mpa, cargue, transporte y tornillo de material sobrante en botaderos oficiales	un	1.00	$ 891.859,00	$ 891.859,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 891.859,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 891.859,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 891.859,00				
14.26	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG (Termoflex) de 19, 600 v, 105°C, para semaforización.	m	1,200.00	$ 12.357,00	$ 14.828.280,00	0.00	$ -	$ 1,200.00	$ 14.828.280,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1,200.00	$ 14.828.280,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1,200.00	$ 14.828.280,00				
14.27	Suministro e instalación de acometida eléctrica, para controlador local, incluye demolición, excavación, hasta 6 m de tubería EMC de 3/4", puncho metálico de 3/4" y hasta 25 mts de cable encauchetado 3x12, amarillo y rojo, necesaria para su correcto funcionamiento	un	1.00	$ 992.754,00	$ 992.754,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 992.754,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 992.754,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 992.754,00				
14.28	Construcción de puesta a tierra PAM-220 tipo EPM – incluye varilla copperweld 5/8", alambre No. 10 de cobre, soldadura exotérmica, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento y cumplimiento con la norma y especificación de ID_EL. Incluye medición e informe.	un	1.00	$ 595.045,00	$ 595.045,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 595.045,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 595.045,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 595.045,00				
14.29	Construcción contrapeso de puesta a tierra para cumplimiento con la norma y especificación de ID_EL.Mt.Incluye medición e informe.	un	1.00	$ 643.264,00	$ 643.264,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 643.264,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 643.264,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 643.264,00				
14.30	Suministro, transporte e instalación de bisagras metálicas de 3/8" incluye accesorios de fijación (Consultar de 3/8" x hasta 4 en acero).	m	6.00	$ 69.718,00	$ 418.308,00	0.00	$ -	$ 6.00	$ 418.308,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	6.00	$ 418.308,00	$ -	$ -	0.00	$ -	6.00	$ 418.308,00				
14.31	Suministro, transporte e instalación de semáforo vehicular a poste recto, incluye elementos de fijación (tipos de acero: Bandi con sus correspondientes herrajes, incluye dos soportes en cuadrantales).	un	10.00	$ 2.005.982,00	$ 20.059.820,00	0.00	$ -	$ 10.00	$ 20.059.820,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	10.00	$ 20.059.820,00	$ -	$ -	0.00	$ -	10.00	$ 20.059.820,00				
14.32	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal estático, incluye elementos de fijación (tipos de acero bandi con sus correspondientes herrajes, incluye dos soportes en cuadrantales).	un	9.00	$ 1.706.998,00	$ 10.619.208,00	0.00	$ -	$ 6.00	$ 10.619.208,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	9.00	$ 10.619.208,00	$ -	$ -	0.00	$ -	9.00	$ 10.619.208,00				
14.33	Suministro, transporte e instalación de semáforo estático para bicicletas, incluye elementos de fijación (tipos de acero bandi con sus correspondientes herrajes, incluye dos soportes en cuadrantales).	un	2.00	$ 1.207.889,00	$ 3.415.778,00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 3.415.778,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	$ 3.415.778,00	$ -	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 3.415.778,00				
14.34	Instalación de Semáforo aéreo de 4 posiciones para poste recto, incluye elementos de fijación (Cinta bandi en acero de 3/8" x hasta 4	un	4.00	$ 48.148,00	$ 192.592,00	0.00	$ -	$ 4.00	$ 192.592,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	4.00	$ 192.592,00	$ -	$ -	0.00	$ -	4.00	$ 192.592,00				
14.35	Suministro, transporte e instalación de semáforo peatonal de cortes regresivo, incluye elementos de fijación (tipos de acero bandi con sus correspondientes herrajes, incluye dos soportes en cuadrantales).	un	26.00	$ 2.405.089,00	$ 62.532.314,00	0.00	$ -	$ 26.00	$ 62.532.314,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	26.00	$ 62.532.314,00	$ -	$ -	0.00	$ -	26.00	$ 62.532.314,00				
14.36	Suministro, transporte e instalación de cable encauchetado AWG 3x12 de Potencia–Con Fuerza, para semaforización. Debe cumplir con las normas y especificaciones de R. E.T.I.	m	25.00	$ 23.801,00	$ 595.025,00	0.00	$ -	$ 25.00	$ 595.025,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	25.00	$ 595.025,00	$ -	$ -	0.00	$ -	25.00	$ 595.025,00				
14.37	Suministro, transporte e instalación de discos direccionales, para postes de semáforos, en lámina galvanizada y/o fibra de vidrio, con material reflectivo tipo I, incluye elementos de fijación (cinta bandi 6 de 3/4" y hebillas) y movimiento del bordo con semáforo epóxico. Se debe cumplir con las normas y especificaciones del manual de Señalización del diseño en cuanto a color y brillo.	un	5.00	$ 291.477,00	$ 1.457.385,00	0.00	$ -	$ 5.00	$ 1.457.385,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	5.00	$ 1.457.385,00	$ -	$ -	0.00	$ -	5.00	$ 1.457.385,00				
14.38	Suministro, transporte e instalación de amarillo con Conector en "C" de calibre AWG # 6 10	un	2.00	$ 23.555,00	$ 47.110,00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 47.110,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	$ 47.110,00	$ -	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 47.110,00				
14.39	Empalme de fibra de hasta 12 hilos con el controlador incluye caja ego n4	un	2.00	$ 631.455,00	$ 1.262.910,00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 1.262.910,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	$ 1.262.910,00	$ -	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 1.262.910,00				
14.40	Suministro, instalación y configuración de router de fibra óptica, incluye 2 módulos SFP, Patch Cord SM duplex LC/UPC de 1 m para Switch Óptico Instalación y presentación en Patch Panel en el Gabinete	un	1.00	$ 1.299.087,00	$ 1.299.087,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 1.299.087,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 1.299.087,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 1.299.087,00				
14.41	Suministro e instalación de conector rapido de fibra optica	un	1.00	$ 19.899,00	$ 19.899,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 19.899,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 19.899,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 19.899,00				
14.42	Suministro e instalación de conversor de medio de fibra optica	un	1.00	$ 377.415,00	$ 377.415,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 377.415,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 377.415,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 377.415,00				
14.43	Suministro e instalación de patchcore de fibra optica de 5 m incorrea de SC	un	2.00	$ 64.401,00	$ 128.802,00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 128.802,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	$ 128.802,00	$ -	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 128.802,00				
14.44	Suministro e instalación de fibra óptica armada de 12 hilos monomodo, incluye correa reconf	m	145.00	$ 14.259,00	$ 2.067.555,00	0.00	$ -	$ 145.00	$ 2.067.555,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	145.00	$ 2.067.555,00	$ -	$ -	0.00	$ -	145.00	$ 2.067.555,00				
14.45	Suministro, transporte e instalacion de placa identificadora de fibra optica	un	20.00	$ 13.343,00	$ 266.860,00	0.00	$ -	$ 20.00	$ 266.860,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	20.00	$ 266.860,00	$ -	$ -	0.00	$ -	20.00	$ 266.860,00				
14.46	Suministro de tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 52-52 cm medida exterior	un	11.00	$ 525.398,00	$ 5.779.378,00	0.00	$ -	$ 11.00	$ 5.779.378,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	12.00	$ 6.304.424,00	$ -	$ -	0.00	$ -	23.00	$ 12.083.802,00				
14.47	Suministro de tapa de seguridad en lámina de alfajor calibre 1/8" de 62x62 cm medida exterior	un	2.00	$ 732.192,00	$ 1.464.384,00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 1.464.384,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	2.00	$ 1.464.384,00	$ -	$ -	0.00	$ -	4.00	$ 2.928.768,00				
14.48	Suministro, transporte e instalación de amarillo para calibre Electrico AWG 4x18, 2x16, 3x18 y 4x12	un	50.00	$ 77.769,00	$ 3.888.450,00	0.00	$ -	$ 50.00	$ 3.888.450,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	50.00	$ 3.888.450,00	$ -	$ -	0.00	$ -	50.00	$ 3.888.450,00				
14.49	Suministro de controlador local de semáforos para el control de seis (6) grupos de señales. Incluye: uno (1) tarjeta de entrada para detectores y una (1) tarjeta de entrada para pulsadores, compatible con la plataforma de gestión del centro de control de la central de semáforos de la SMM.	un	1.00	$ 117.210.167,00	$ 117.210.167,00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 117.210.167,00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	1.00	$ 117.210.167,00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 117.210.167,00				

		CONTRATO No.	4600 004540 DE 2025					CONTRATA																				INTERVENTORIA					
		OBJETO :	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS					CONSORCIO VIAS MEDELLIN 2025																				GS VIAS Y ESTRUCTURAS S.A.S					
		VR INICIAL:	$ 2,725,292,207																														
		VR ADICIONAL:	$ -																														
		VR ACTUAL:	$ 2,725,292,207																														
		PLAZO INICIAL:	7 meses																														
CONDICIONES INICIALES						ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 1		Acta 1		Acta 2		Acta 3		Acta 4		ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		CONDICIONES AJUSTADAS AL ACTA DE AJUSTE DE CANTIDADES No 2		Acta 5		Acumulado		Saldo							
Item	Actividad	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Valor Parcial	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	DICIEMBRE DE 2025		ENERO DE 2026		FEBRERO DE 2026		MARZO DE 2026						ABRIL DE 2026											
										Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor	Cantidad	Valor				
14.3	**Retiros de elementos de amoblamiento semafórico**																																
14.3.1	Retiro e instalación de Poste Recto de alumbrado tipico, Incluye equipo de corte de concreto, demolición, excavación, cargue y transporte a su disposición final y armado y colocación de tuberia galvanizada de 2 1/2pg	un	3.00	$ 346,379.00	$ 1,245,137.00	0.00	$ -	$ 3.00	$ 1,245,137.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	3.00	$ 1,245,137.00	$ -	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 1,245,137.00				
14.3.2	Retiro de retenida, incluye brazo y perno, incluye equipo de oxiacetileno de oxicorte, cargue y transporte a su disposición final	un	1.00	$ 325,262.00	$ 325,262.00	0.00	$ -	$ 1.00	$ 325,262.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	1.00	$ 325,262.00	$ -	$ -	0.00	$ -	1.00	$ 325,262.00				
14.3.3	Retiro de Semáforo vehicular a mimetizar, Incluye utilización de equipo de elevación y transporte a su disposición final.	un	2.00	$ 111,594.00	$ 223,188.00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 223,188.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	2.00	$ 223,188.00	$ -	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 223,188.00				
14.4	**Pintura de elementos semafóricos**																																
14.4.1	Pintura de mimetizo – Incluye retiro de la mimetización, retiro total de pintura hasta superficie original de la tubería conquistada, dos manos de pintura anticorrosiva y base, dos manos de pintura poliuretano blanca y franjas negras, y transporte de la mimetización retirada cargue con las especiales y elementos de limpieza.	un	4.00	$ 259,278.00	$ 1,037,112.00	0.00	$ -	$ 4.00	$ 1,037,112.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	4.00	$ 1,037,112.00	$ -	$ -	0.00	$ -	4.00	$ 1,037,112.00				
14.4.2	Pintura de poste recto en sitio, vigilar blanco y negro en poliuretano, (Un retiro total de pintura conquistada), Incluye limpieza y lijado del poste, y dos manos en poliuretano blanco y franjas negras	un	17.00	$ 124,200.00	$ 2,109,210.00	0.00	$ -	$ 17.00	$ 2,109,210.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	17.00	$ 2,109,210.00	$ -	$ -	0.00	$ -	17.00	$ 2,109,210.00				
14.4.3	Lavada de brazo de mimetizo	un	3.00	$ 88,725.00	$ 266,175.00	0.00	$ -	$ 3.00	$ 266,175.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	3.00	$ 266,175.00	$ -	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 266,175.00				
14.4.4	Lavada de Poste recto	un	9.00	$ 32,869.00	$ 295,821.00	0.00	$ -	$ 9.00	$ 295,821.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	9.00	$ 295,821.00	$ -	$ -	0.00	$ -	9.00	$ 295,821.00				
14.4.5	Lavada de semáforo peatonal o ciclista	un	5.00	$ 39,999.00	$ 199,995.00	0.00	$ -	$ 5.00	$ 199,995.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 5.00	$ 199,995.00	10.00	$ 411,990.00	$ -	$ -	0.00	$ -	10.00	$ 411,990.00				
14.4.6	Lavada de semáforo vehicular a poste	un	4.00	$ 57,417.00	$ 189,295.00	0.00	$ -	$ 4.00	$ 189,295.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1.00	$ 57,417.00	5.00	$ 246,712.00	$ -	$ -	0.00	$ -	5.00	$ 246,712.00				
14.4.7	Lavada de semáforo vehicular a mimetizo de 3 o 4 aspectos	un	5.00	$ 69,223.00	$ 259,215.00	0.00	$ -	$ 5.00	$ 259,215.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	5.00	$ 259,215.00	$ -	$ -	0.00	$ -	5.00	$ 259,215.00				
14.4.8	Lavada de brazo direccional	un	4.00	$ 19,699.00	$ 74,760.00	0.00	$ -	$ 4.00	$ 74,760.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 3.00	$ 37,374.00	7.00	$ 112,134.00	$ -	$ -	0.00	$ -	7.00	$ 112,134.00				
14.5	**Investigaciones**																																
14.5.1	Sondeo de canalizaciones, buscada de cajas, habido de sellos y levantamiento actual georreferenciado de la intersección semáforo en software GIS, incluye el elemento de las tuberías, numero de cajas (tapadas, distancia entre cajas, tipo de cajas, registro fotográfico, y todo la información necesaria para su correcto entendimiento.	un	2.00	$ 371,190.00	$ 742,380.00	0.00	$ -	$ 2.00	$ 742,380.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -		$ -	2.00	$ 742,380.00	$ -	$ -	0.00	$ -	2.00	$ 742,380.00				
14.6	**Vehículo**																																
14.6.1	Vehículo para mantenimiento en altura, con grúa y canastilla – Incluye conductor	hr	3.00	$ 235,167.00	$ 705,501.00	0.00	$ -	$ 3.00	$ 705,501.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,284	$ 235,167	3.00	$ 705,501.00	$ -	$ -	0.00	$ -	3.00	$ 705,501.00				
	SUBTOTAL REDES DE SEMAFOROS				$ 476,976,118.00		$ -		$ 476,976,118.00	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ 1,284	$ 235,167.00		$ 411,945,837.00	$ -	$ -		$ 64,815,999.00		$ 412,181,004.00				
	SUBTOTAL OBRAS				$ 2,207,466,326.00		$ 0.000		$ 2,207,466,326.00	$ 33,437,047.00		$ 391,271,682.00		$ 264,003,360.00		$ 180,833,619.00		$ 1,284	$ 0.00		$ 2,207,466,326.00		$ 471,956,192.00		$ 1,356,116,517.00		$ 1,150,849,813.00					
		VALOR COSTO DIRECTO			1,993,190,050.00		-		1,993,190,050.00	$ 23,080,721.00		$ 270,050,171.00		$ 182,235,080.00		$ 131,037,219.00			-		1,993,190,050.00		$ 323,545,748.00		$ 929,948,939.00		$ 1,063,241,114.00					
		AIU (Administración)	19.87%		794,686,273.00		-		794,686,273.00	$ 4,591,265.00		$ 107,566,003.00		$ 72,587,100.00		$ 52,142,339.00			-		794,686,273.00		128,887,893.00		$ 370,270,863.00		$ 424,415,410.00					
		Utilidad (AIU)	1.00%		19,931,958.00		-		19,931,958.00										-		19,931,958.00						$ 19,931,958.00					
		Utilidad	5.00%		99,659,793.00		-		99,659,793.00	$ 1,154,036.00		$ 13,502,585.00		$ 9,111,754.00		$ 6,551,861.00			-		99,659,793.00		$ 16,177,297.00		$ 46,497,447.00		$ 53,161,996.00					
		SUB TOTAL COSTO DIRECTO								$ 33,437,040.00		$ 391,271,682.00		$ 264,003,360.00		$ 180,833,619.00							$ 468,726,725.00		$ 1,347,217,026.00							
		Contingencias de Reparto			80,480,045				80,480,045																		$ 80,480,045					
		Factor de Corrección Interna - Interventoría (1.1%)			132,236,765				132,236,765																		$ 132,236,765					
		Riesgo – Costo Financiero			19,441,201				19,441,201																		$ 19,441,201					
		VALOR TOTAL			3,173,230,833				3,173,230,833	$ 33,437,040		$ 391,271,682		$ 264,003,360		$ 180,833,619					3,173,230,833		$ 468,726,725		$ 1,347,217,026		$ 1,776,013,807					

Elaboró:

DIEGO ARMANDO CALLEJAS
DIRECTOR DE OBRA
CONSORCIO VIAS MEDELLIN 2025

Aprobó:

MAURICIO VILLA VALLEJO
DIRECTOR DE INTERVENTORIA
GS VIAS Y ESTRUCTURAS S.A.S

Vo Bo.

JAMES ESTIVEN ECHEVERRI GAVIRIA
SUPERVISOR CONTRATO DE INTERVENTORIA
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°		5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				
ITEM	1,1	DESCRIPCION	LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL con equipo de precisión, comisión de topografía se hará con la frecuencia que indique la interventoria durante la ejecución del proyecto. Incluye libretas y planos.			FORMULA:		UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad











LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		
CONTROL DE EXCAVACIÓN TUBERÍA					4,00	4,00
ALINEACIÓN MURO COSTADO OCCIDENTAL					1,00	1,00

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: Se realiza el cobro del mes de febrero - marzo

SUBTOTAL ESTA HOJA	5,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	5,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	2.15	DESCRIPCION	Retiro de cerramiento en malla eslabonada y tubería galvanizada hasta 3.00m de altura. Incluye retiro de elementos (malla eslabonada, postes, pieamigos, alambre de púas, acero de refuerzo, angulo de refuerzo), demoliciones (viga de fundación, concreto de pisamalla, columnetas), andamios, transporte interno (hasta el sitio de almacenamiento), cargue manual o mecánico y botada de escombros en sitios oficiales autorizados.	FORMULA:	UNIDAD	ML	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
	Costado occidental conjunto uno sur	22,50					22,50











ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	22,50
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	22,50

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3,123,230,833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				
ITEM	3.1.2	DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³, transporte interno hasta el sitio de almacenamiento. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.			FORMULA:		UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

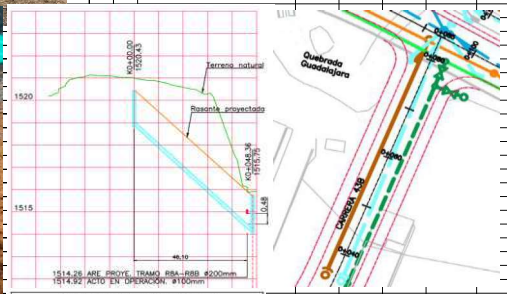
Registro fotográfico ó diagrama de la actividad











CUADRO DE DESPIECE–AGUAS RESIDUALES
RED PUBLICA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (m)
Tubería de PVC–SB, Ø200mm		46,36
Longitud total tubería		46,36
Número total de tramos	1	–
Cámara de inspección Ø1200mm publicas	2	–





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
Sección de tubería Sanitaria 200 mm	46,36	0,60	1,52			44,10
Sección de tubería Agua lluvia 315 mm	46,36	0,60	2,00			58,03

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISO

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	102,14
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	102,14

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3,123,230,833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					

ITEM	3.1.3	DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 2-4 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0,35 m³, transporte interno hasta el sitio de almacenamiento. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

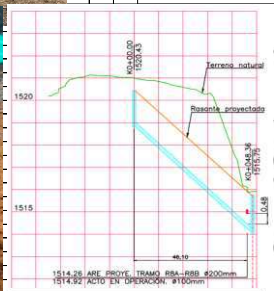
Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN		
	Sección de tubería Agua lluvia 315 mm	48,36	0,60	1,70			49,33

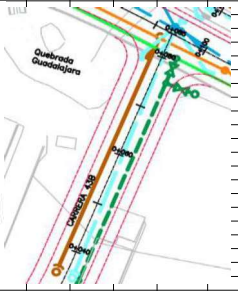












CUADRO DE DESPIECE-AGUAS RESIDUALES
RED PUBLICA

DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD (m)
Tubería de PVC-SB, Ø200mm		48,36
Longitud total tubería		48,36
Número total de tramos	1	–
Cámara de inspección Ø1200mm publicas	2	–





ELABORÓ	REVISO	OBSERVACIONES:	
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoria.	SUBTOTAL ESTA HOJA	49,33
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
		TOTAL POR EJECUTAR	49,33

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	3.2.1	DESCRIPCION	Cargue MECÁNICO, transporte y disposición final de material proveniente de demolición, excavación y voladura de roca a sitio autorizado. Su medida será de acuerdo a las demoliciones, excavaciones y/o voladuras. El ítem incluye el factor de expansión.	FORMULA:	UNIDAD	M3-KM	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

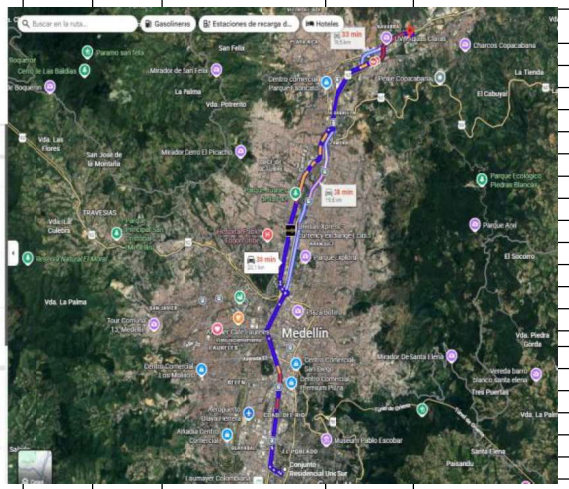






LOCALIZACION	DIMENSIONES				VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
EXCAVACIÓN TUBERÍAS 200 mm	48,36	0,60	0,60	20,10		349,93
EXCAVACIÓN TUBERÍAS 315 mm	48,36	0,60	0,60	20,10		349,93





ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: La ruta utilizada por Av. Regional y Autopista Nte.

SUBTOTAL ESTA HOJA	699,87
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	699,87

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA					
ITEM	3.2.2	DESCRIPCION	Pago de derechos para disposición final de residuos de construcción, demolición y/o tierra, en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				VOLUMEN	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	% de expansión		
	EXCAVACION SEGUN TOPOGRAFIA	48,36	0,60	0,60	1,30		22,63
	EXCAVACION SEGUN TOPOGRAFIA	48,36	0,60	0,60	1,30		22,63







ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	45,26
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	45,26

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

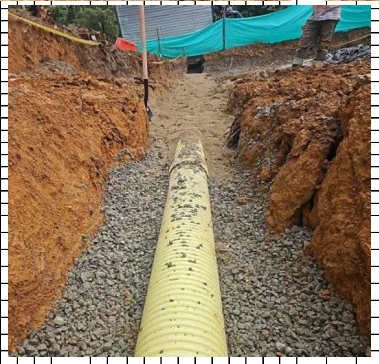
								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VÍAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	3.3.3	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de ARENILLA compactado mecánicamente hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Su medida será en sitio.	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

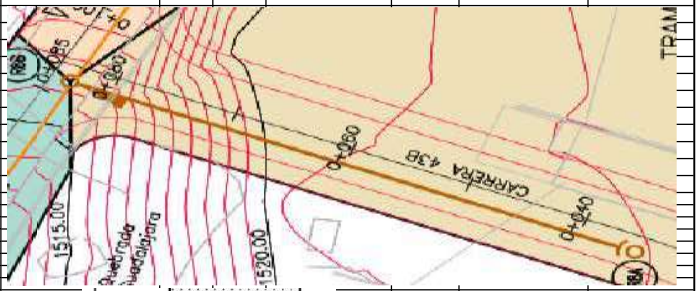
Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

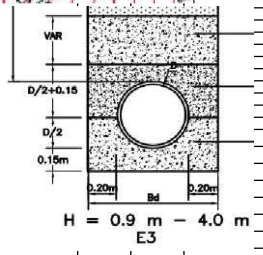












	LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)	CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
1.	Cra 43b con calle 1 a sur tubería 200 mm	48,36	0,60	0,25			7,25
2.	Cra 43b con calle 1 a sur tubería 315 mm	48,36	0,60	0,25			7,25

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	14,51
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	14,51

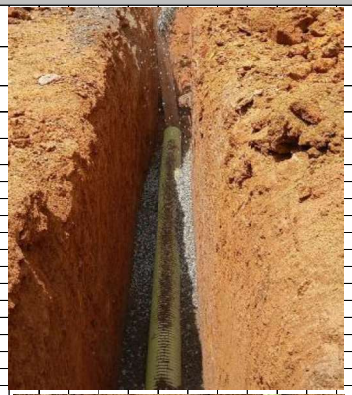
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VÍAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	3.3.4	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de triturado o material granular de 3/4" a 1", medido en sitio. Incluye transporte interno y todo lo necesario para su correcta instalación.	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

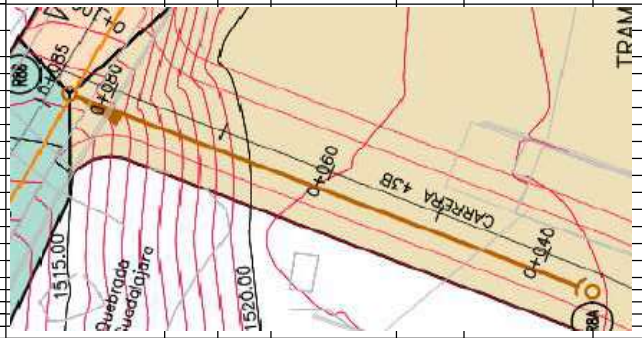


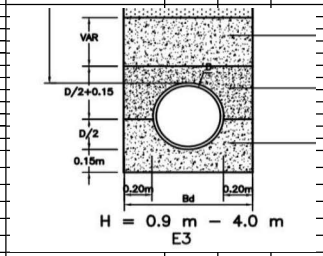






	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
1.	Cra 43b con calle 1 a sur tubería 200 mm	48,36	0,60	0,25			7,25
2.	Cra 43b con calle 1 a sur tubería 315 mm	48,36	0,60	0,25			7,25
1.							



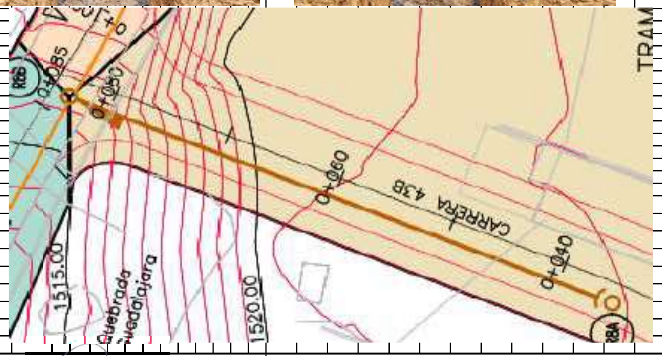


ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:	
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	SUBTOTAL ESTA HOJA	14,51
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
		TOTAL POR EJECUTAR	14,51

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS							VALOR	$		3,123,230,833
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVIRIA				

ITEM	10.10	DESCRIPCION	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT O SIMILAR S8, con un DIÁMETRO NOMINAL DE 200 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagarán en su ítem respectivo.	FORMULA:	UNIDAD	ml	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad		LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
  	1.	Cra 43b con calle 1 a sur	48,36					48,36

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:	
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	SUBTOTAL ESTA HOJA	48,36
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
		TOTAL POR EJECUTAR	48,36

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS							VALOR	$		3,123,230,833
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVIRIA				

ITEM	10.12	DESCRIPCION	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-NOVAFORT O SIMILAR S8, con un DIÁMETRO NOMINAL DE 315 mm. Incluye suministro y transporte de los materiales, bocas, accesorios, acondicionador de superficie y adhesivo Novafort y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación, encamado, atraques y los llenos se pagarán en su ítem respectivo.	FORMULA:	UNIDAD	ml	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad		LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
 	1.	Cra 43b con calle 1 a sur	48,36					48,36
								

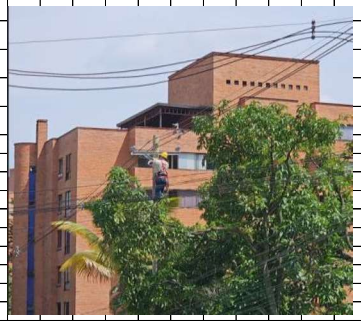
ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	

SUBTOTAL ESTA HOJA	48,36
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	48,36

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	13.1.1	DESCRIPCION	Traslado de linea trifásica en cable cubierto compacto 3N°266.8KCMIL +1N°1/0 AWAC, incluye reintegro realizado a la interventoría.	FORMULA:	UNIDAD	UND	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad		LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
		1. Cra 43b con calle 1 a sur	40,00				2,00	80,00
								

ELABORÓ	REVISÓ
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: 2 LINEAS

SUBTOTAL ESTA HOJA	80,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	80,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VÍAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	13.1.8	DESCRIPCION	Suministro, transporte e instalación de poste de concreto de 12m 750kgF, incluye pintura con franjas amarillas y negras.	FORMULA:	UNIDAD	UND	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
	1. Cra 43b con calle 1 a sur					2,00	2,00









ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

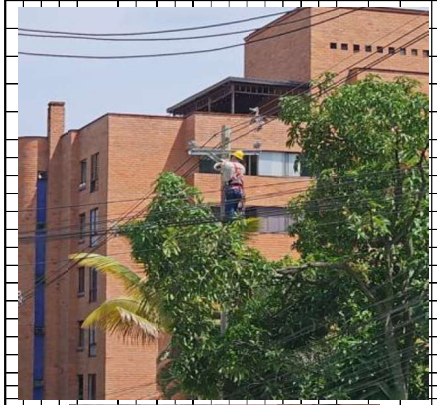
SUBTOTAL ESTA HOJA	2,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	2,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026			CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025			INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA			

ITEM	13.1.9	DESCRIPCION	Suministro, transporte e instalación de vestida RA2-304, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución.	FORMULA:	UNIDAD	UND	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad		LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
	1.	Cra 43b con calle 1 a sur					2,00	2,00









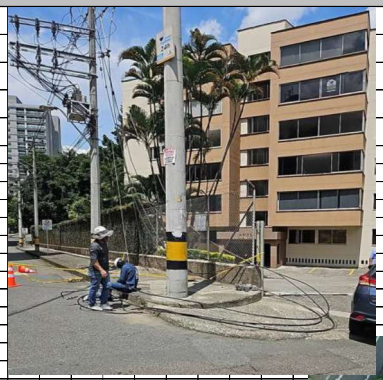
ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	

SUBTOTAL ESTA HOJA	2,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	2,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	13.1.12	DESCRIPCION	Suministro, transporte e instalación de cable cubierto compacto 3N°266.8KCMIL +1N°1/0 AWAC, incluye ESPACIADORES todo lo necesario para su correcta ejecución.	FORMULA:	UNIDAD	ml	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad		LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
	1.	Cra 43b con calle 1 a sur	37,00					37,00
								
								

ELABORÓ	REVISÓ
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	37,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	37,00

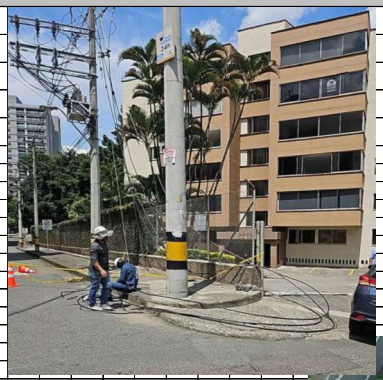
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:		GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	13.1.20	DESCRIPCION	Retiro y reintegro a donde indique la interventoria de línea primaria trifásica.	FORMULA:	UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad		LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
	1.	Cra 43b con calle 1 a sur	37,00					37,00







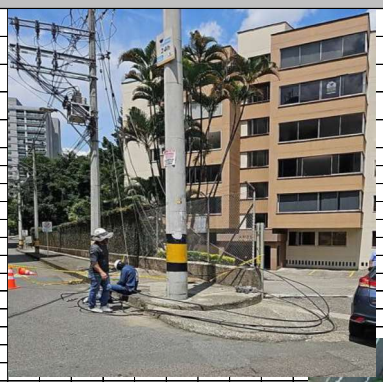
ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	soporte de entrega a epm

SUBTOTAL ESTA HOJA	37,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	37,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	6/08/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	13.1.21	DESCRIPCION	Retiro y reintegro a donde indique la interventoria de vestidas Trifasicas.	FORMULA:	UNIDAD	un	FRENTE DE OBRA	CARRERA 43B

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad		LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD	CANTIDAD TOTAL
			LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO (KM)		
 	1.	Cra 43b con calle 1 a sur	3,00					3,00
								

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de interventoría.	

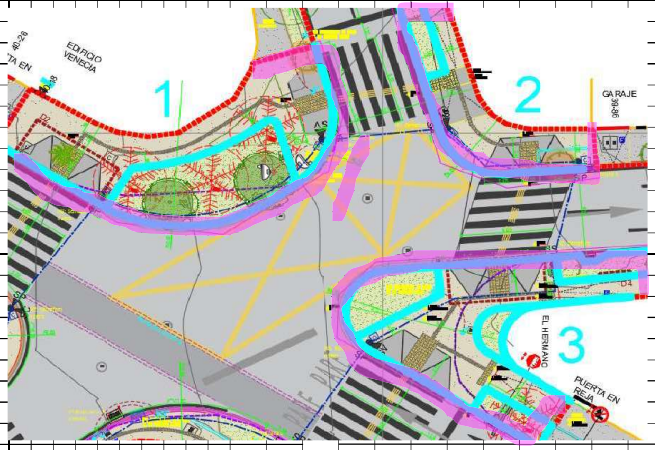
SUBTOTAL ESTA HOJA	3,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	3,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$	3.123.230.833	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/01/2026	HASTA	31/01/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA					

ITEM	1.2	DESCRIPCION	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 55gr/m2 con una altura de 2.10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2.50m puesto mínimo cada 2.0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0.10 m, elementos de fijación. Incluye suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en obra de 17 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0.30m y profundidad aproximada 0.50 m, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación, mantenimiento, desmonte y disposición final, así como los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación.	FORMULA:	UNIDAD	M	FRENTE DE OBRA	BOLIVIA

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad



LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
CERRAMIENTO 1				24,50	-1,00	-24,50
CERRAMIENTO 2				22,40	-1,00	-22,40
CERRAMIENTO 3				30,20	-1,00	-30,20

ELABORÓ

CAMILO VILLAMIZAR CASTELLANOS
Director de obra

REVISÓ

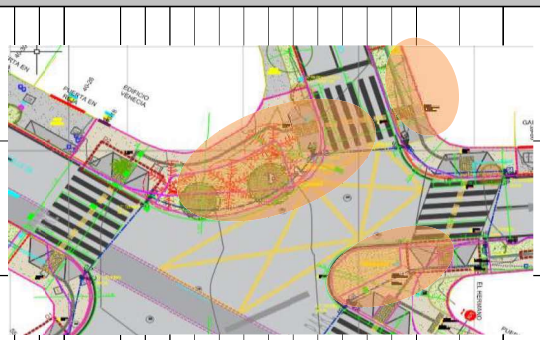
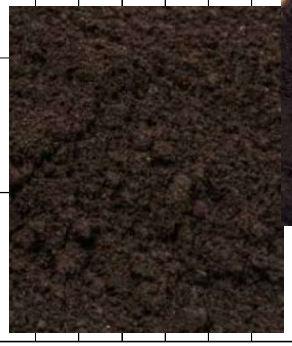
JORGE LONDOÑO GRAJALES
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	-77,10
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	- 77,10

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$	3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS									
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				
ITEM	7.1.4	DESCRIPCION	Suministro y riego de tierra abonada para conformación de zonas verdes. Incluye acarreo interno.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (m2)	
  	ESQUINA CRA 40CON 56 A ZONA VERDE	14,00	4,20	0,15	58,80	8,82
	ESQUINA CRA 40CON 56 A FACHADA VERDE	6,20	1,40	0,15	8,68	1,30
	ESQUINA GRAN HERMANOS	5,80	2,80	0,15	16,24	2,44

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	12,56
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	12,56

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

									HOJA N°		
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026		VALOR	$	3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026				5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				
ITEM	7.1.5	DESCRIPCION	Suministro, transporte y siembra de GRAMAS tipo macana, Braquiaria, kicuyo para control de erosión en taludes. Incluye nivelación, aplicación tierra según APU hasta 5 cm, preparación de la superficie con retiro de basuras y escombros, aplicación de herbicida para el control de las hierbas preexistentes y pre emergente para el control de semillas, instalación de la grama o siembra en el caso del Kicuyo, riego, mantenimiento 30 días después de la siembra, hasta el recibo final de la obra, para lo cual el contratista dispondrá de la vigilancia requerida, para garantizar la entrega			FORMULA:	UNIDAD	M2	FRENTE DE OBRA		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (m2)	
  	ESQUINA CRA 40CON 56 A ZONA VERDE	14,00	4,20		58,80	58,80
	ESQUINA CRA 40CON 56 A FACHADA VERDE	6,20	1,40		8,68	8,68
	ESQUINA GRAN HERMANOS	5,80	2,80		16,24	16,24

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	83,72
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°			
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA				

ITEM	2.4	DESCRIPCION	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS de espesor hasta maximo 0.15m en CONCRETO. Incluye retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el	FORMULA:	UNIDAD	M2	FRENTE DE OBRA	Echeverry

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ML	CANTIDAD ELEMENTOS UND	N # VECES	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)				
 	1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	14,60	1,53						22,34
		2,50	1,90						4,75
		1,20	0,80						0,96
		8,25	1,75						14,44
		6,20	2,56						15,87
		15,20	2,60						39,52
		8,10	3,85						31,19
		19,55	2,73						53,37
		1,20	1,00						1,20
		1,20	1,00						1,20
		1,60	1,20						1,92
		3,26	2,30						7,50
		49,55	0,20						9,91
	2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	2,85	1,50						4,28
		4,40	1,40						6,16
		2,90	2,85						8,27
		5,75	1,45						8,34
		5,20	2,85						14,82
		1,30	0,90						1,17
		2,80	1,00						2,80
		2,00	1,40						2,80
		0,95	2,75						2,61
		4,33	1,68						7,27
		1,50	0,60						0,90
		2,75	2,23						6,13
	3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	13,30	1,65						21,95
		1,20	0,60						0,72
		7,70	1,70						13,09
		6,70	1,55						10,39
		3,30	1,70						5,61
		1,20	0,60						0,72
		5,30	1,70						9,01
		4,50	2,18						9,81

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:		
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.			
		SUBTOTAL ESTA HOJA		341,00
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA		
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES		
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		
		TOTAL POR EJECUTAR		341,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°		VALOR	$ 3.123.230.833

OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS

FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERIODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026	ACTA N°	5

CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VÍAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA

ITEM	3.1.1	DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³. Incluye transporte interno del material proveniente de las excavaciones al sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado ni botada del material.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA		Echeverry

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES					CANTIDAD ELEMENTOS UND	TOTAL M2	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	CANTIDAD ML			
	1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	14,60	1,53	0,15					3,35
		2,50	1,90	0,15					0,71
		1,20	0,80	0,15					0,14
		8,25	1,75	0,15					2,17
		6,20	2,56	0,15					2,38
		15,20	2,60	0,15					5,93
		8,10	3,85	0,15					4,68
		19,55	2,73	0,15					8,01
		1,20	1,00	0,15					0,18
		1,20	1,00	0,15					0,18
		1,60	1,20	0,15					0,29
		3,26	2,30	0,15					1,12
		49,55	0,20	0,15					1,49
	2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	2,85	1,50	0,15					0,64
		4,40	1,40	0,15					0,92
		2,90	2,85	0,15					1,24
		5,75	1,45	0,15					1,25
		5,20	2,85	0,15					2,22
		1,30	0,90	0,15					0,18
		2,80	1,00	0,15					0,42
		2,00	1,40	0,15					0,42
		0,95	2,75	0,15					0,39
		4,33	1,68	0,15					1,09
		1,50	0,60	0,15					0,14
		2,75	2,23	0,15					0,92
	3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	13,30	1,65	0,15					3,29
		1,20	0,60	0,15					0,11
		7,70	1,70	0,15					1,96
		6,70	1,55	0,15					1,56
		3,30	1,70	0,15					0,84
		1,20	0,60	0,15					0,11
		5,30	1,70	0,15					1,35
		4,50	2,18	0,15					1,47

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	

SUBTOTAL ESTA HOJA		51,15
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA		
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		
TOTAL POR EJECUTAR		51,15

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°			
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA						

ITEM	3.3.2	DESCRIPCION	Suministro, transporte, colocación y compactación de Base granular Clase A, reacomodada con MEDIOS MECÁNICOS y compactada al 98% del ensayo Proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-22 de la norma INVIAS 2022. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA		Echeverry		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	CANTIDAD ML	CANTIDAD ELEMENTOS UND	TOTAL M2	CANTIDAD TOTAL
1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	14,60	1,53	0,10					2,23
	2,50	1,90	0,10					0,48
	1,20	0,80	0,10					0,10
	8,25	1,75	0,10					1,44
	6,20	2,56	0,10					1,59
	15,20	2,60	0,10					3,95
	8,10	3,85	0,10					3,12
	19,55	2,73	0,10					5,34
	1,20	1,00	0,10					0,12
	1,20	1,00	0,10					0,12
	1,60	1,20	0,10					0,19
	3,26	2,30	0,10					0,75
	49,55	0,20	0,10					0,99
2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	2,85	1,50	0,10					0,43
	4,40	1,40	0,10					0,62
	2,90	2,85	0,10					0,83
	5,75	1,45	0,10					0,83
	5,20	2,85	0,10					1,48
	1,30	0,90	0,10					0,12
	2,80	1,00	0,10					0,28
	2,00	1,40	0,10					0,28
	0,95	2,75	0,10					0,26
	4,33	1,68	0,10					0,73
	1,50	0,60	0,10					0,09
	2,75	2,23	0,10					0,61
3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	13,30	1,65	0,10					2,19
	7,70	6,10	0,10					4,70
	7,70	1,70	0,10					1,31
	6,70	1,55	0,10					1,04
	3,30	1,70	0,10					0,56
	1,20	0,60	0,10					0,07
	5,30	1,70	0,10					0,90
	4,50	2,18	0,10					0,98

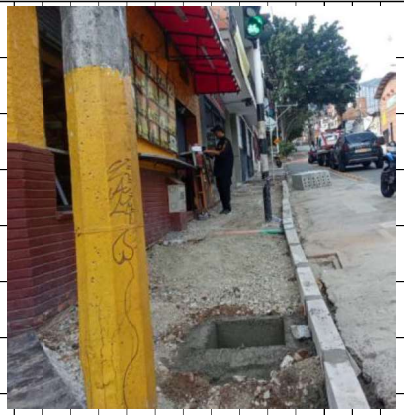
ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoria.	

SUBTOTAL ESTA HOJA		38,72
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA		
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		
TOTAL POR EJECUTAR		38,72

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°			
								VALOR	$		3,123,230,833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATÍSTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	6.1	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de bordillo prefabricado de 15 x 45 x 80 cm (BOBAR) en concreto de 21 MPa, tres caras. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega y todo lo necesaria para su correcta instalación.	FORMULA:	UNIDAD	M	FRENTE DE OBRA		Echeverry

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES					CANTIDAD ELEMENTOS UND	TOTAL M2	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	CANTIDAD ML			
 	1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	14,60							14,60
		2,50							2,50
		8,25							8,25
		6,20							6,20
		15,20							15,20
		8,70							8,70
		19,55							19,55
	2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	35,00							35,00
	3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	13,30							13,30
		1,20							1,20
		7,70							7,70
		6,70							6,70
		3,30							3,30
		1,20							1,20
		5,30							5,30

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA		148,70
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA		
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		
TOTAL POR EJECUTAR		148,70

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°			
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	6.2	DESCRIPCION	Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0,10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según diseño S.I.F. El material de soporte (base o subsase) se pagará en su ítem respectivo. La interventoría y/o supervisión solicitarán los ensayos necesarios para verificar el MR requerido mediante la norma INVIAS E-414-22.		FORMULA:		UNIDAD	M2	FRENTE DE OBRA		Echeverry	

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad









LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	CANTIDAD ML	CANTIDAD ELEMENTOS UND	TOTAL M2	CANTIDAD TOTAL
1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	14,60	1,53						22,34
	2,50	1,90						4,75
	1,20	0,80						0,96
	8,25	1,75						14,44
	6,20	2,56						15,87
	15,20	2,60						39,52
	8,10	3,85						31,19
	19,55	2,73						53,37
2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	2,85	1,50						4,28
	4,40	1,40						6,16
	2,90	2,85						8,27
	5,75	1,45						8,34
	5,20	2,85						14,82
	1,30	0,90						1,17
	2,80	1,00						2,80
	2,00	1,40						2,80
	0,95	2,75						2,61
	2,75	2,23						6,13
3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	13,30	1,65						21,95
	1,20	0,60						0,72
	7,70	1,70						13,09
	6,70	1,55						10,39
	3,30	1,70						5,61
	1,20	0,60						0,72
	5,30	1,70						9,01

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA		301,29
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA		
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		
TOTAL POR EJECUTAR		301,29

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°					
								VALOR	$				3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS												
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA								
ITEM	6.4	DESCRIPCION	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color según diseño. Para un ancho de 0.20m. Incluye suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	FORMULA:		UNIDAD	M	FRENTE DE OBRA		Echeverry			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES					CANTIDAD ELEMENTOS UND	TOTAL M2	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	CANTIDAD ML			
   	1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	49,55							49,55
	2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	19,60							19,60
	3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	17,70							17,70

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:	
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	SUBTOTAL ESTA HOJA	86,85
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
		TOTAL POR EJECUTAR	86,85

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°			
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	6.5	DESCRIPCION	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color según diseño. Incluye el suministro y transporte de los adoquines, adecuación de la superficie, corte de adoquín para disminuir espesor, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, corte de piso según trazado (dos bordes por metro lineal), arena de revoque para sello de juntas, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	FORMULA:	UNIDAD	M2	FRENTE DE OBRA		Echeverry

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES					CANTIDAD ELEMENTOS UND	TOTAL M2	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)	CANTIDAD ML			
	1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	1,20	1,00		1,20				1,20
		1,20	1,00		1,20				1,20
		1,60	1,20		1,92				1,92
	2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	1,50	0,40		0,60				0,60
		1,80	1,20		2,16				2,16
	3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	1,20	1,00		1,20				1,20
		1,20	1,00		1,20				1,20

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

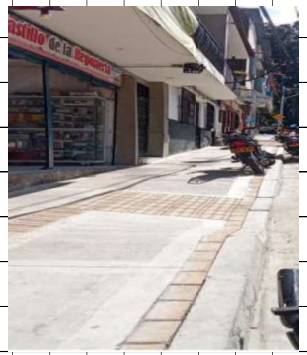
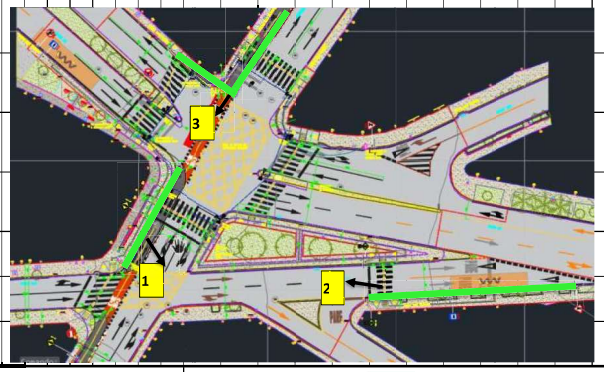
MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA		9,48
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA		
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES		
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO		
TOTAL POR EJECUTAR		9,48

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				
ITEM	6,6	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de franja demarcadora para limitados visuales en adoquin ADOP-A de 10x20x6 cm, en color amarillo, salmón o jaspe, según diseño. Incluye cama de arena de apoyo e = 5 cm, sello de juntas con arena de revoque, cortes a maquina y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Cumplir norma NTC 2017, seguir recomendaciones del MEP y patrones de instalación del ICPC. el adoquín deberá resellarse por 2 veces en un lapso de 4 meses luego de su instalación.			FORMULA:		UNIDAD	M	FRENTE DE OBRA	Echeverry

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS UND	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA (M2)		
  	1.ANDEN ESQUINA CRA 39 CON CALLE 58 BARANDAS NUEVA AMARILLAS	14,60					14,60
		2,50					2,50
		8,25					8,25
		6,20					6,20
		15,20					15,20
		8,70					8,70
		19,55					19,55
	2.ANDEN CALLE 58 ENTRE CALLE 57 BICICLETERIA	16,40					16,40
	3.ANDEN CARRERA 39 CASA AMARILLA	13,30					13,30
		1,20					1,20
		7,70					7,70
		6,70					6,70
		3,30					3,30
		1,20					1,20
		5,30					5,30

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	130,10
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	130,10

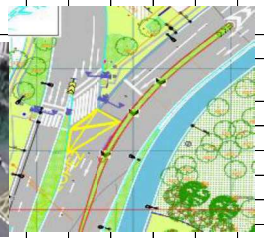
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

									HOJA N°		DE
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$	3.123.230.833	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026	ACTA N°	5				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA						
ITEM	2.3	DESCRIPCION	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, entre otros; incluye transporte interno hasta el sitio de almacenamiento, recuperación de los materiales aprovechables, retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado e instalaciones embebidas; se contempla el equipo necesario para su correcta ejecución.	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	LA MINORISTA		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad

















LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
New Yersey	6,00	0,60	1,00		2,00	7,20
Maletines rellenos de concreto	2,00	0,60	1,00		9,00	10,80
1. Separador frente e a EASY	0,50	0,50	0,60			0,15
2. Separador frente al puente	0,60	0,60	0,35			0,13

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: Las cantidades que aparecen en 2 y 9 son los elelmentos encontrados en obra.

SUBTOTAL ESTA HOJA	18,28
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	18,28

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°		5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA				

ITEM	2,4	DESCRIPCION	DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS de espesor hasta maximo 0.15m en CONCRETO. Incluye retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	MINORISTA

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad











LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	VOLUMEN	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
1. Separador frente e a EASY	56,20	0,67			1,00	37,47
2. Separador frente al puente	23,00	1,70			1,00	39,10
Demolición para caja	1,00	0,50			2,00	1,00
Separador fisico Easy	56,20		0,15		2,00	16,86
Separador glorieta minorista	23,00		0,15		2,00	6,90

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	101,33
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	101,33

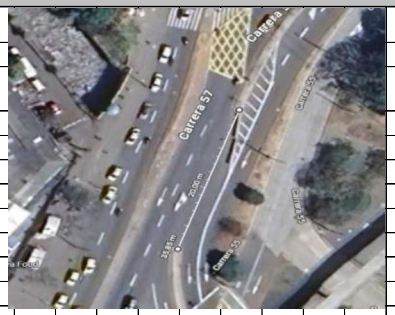
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026		ACTA N°		5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	2,7	DESCRIPCION	DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (para brecha), cargue, transporte y botada de escombros, HASTA ESPESOR DE 4". Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría.	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	LA MINORISTA

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad









LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES OTRO	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	0,70			2,00	16,94
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,25			2,00	20,10
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,50			1,50	51,75
Separador fisico Easy	56,20	0,50			1,50	42,15

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

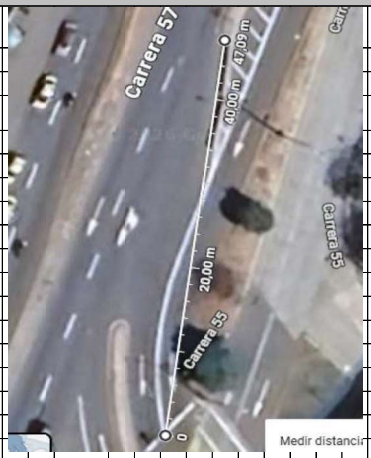
OBSERVACIONES: - Este ítem se cobra doble dado que el pavimento tiene el doble del espesor.
- El separador fisico Easy y el separador medio al frente de minorista, el espesor de estos era de 15 cm por ende se cobra 1,5 veces el espesor.

SUBTOTAL ESTA HOJA	130,94
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	130,94

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026		ACTA N°		5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA				
ITEM	3,1,1	DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³. Incluye transporte interno del material proveniente de las excavaciones al sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado ni botada del material.		FORMULA:		UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA		LA MINORISTA

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	1,00	0,20			2,42
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,55	0,20			4,42
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,80	0,20			8,28
Separador fisico Easy	56,20	0,80	0,20			8,99
Zanja para bordillos	105,60	0,35	0,25			9,24

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

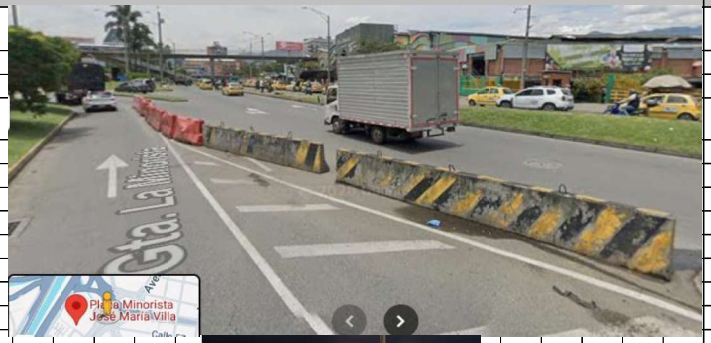
SUBTOTAL ESTA HOJA	33,35
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	33,35

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°		5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA				
ITEM	3,2,1	DESCRIPCION	Cargue MECÁNICO, transporte y disposición final de material proveniente de demolición, excavación y voladura de roca a sitio autorizado. Su medida será de acuerdo a las demoliciones, excavaciones y/o voladuras. El ítem incluye el factor de expansión.			FORMULA:		UNIDAD	km-m3	FRENTE DE OBRA	LA MINORISTA

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	KM		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	1,00	0,20	25,20	1,00	60,98
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,55	0,20	25,20	1,00	111,43
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,80	0,20	25,20	1,00	208,66
Separador fisico Easy	56,20	0,80	0,20	25,20	1,00	226,60
Zanja para bordillos	105,60	0,35	0,25	25,20	1,00	232,85
New Yersey	6,00	0,60	1,00	25,20	1,00	90,72
Maletines	2,00	0,60	1,00	25,20	1,00	30,24
Dado Separador frente e a EASY	0,50	0,50	0,60	25,20	1,00	3,78
Dado Separador frente al puente	0,60	0,60	0,35	25,20	1,00	3,18
1. Separador frente e a EASY	56,20	0,67	0,15	25,20	1,00	141,62
2. Separador frente al puente	23,00	1,70	0,15	25,20	1,00	147,80
Cordones Separador fisico Easy	56,20	0,80	0,45	25,20	1,00	509,85
Cordones Separador glorieta minorista	23,00	0,80	0,45	25,20	1,00	208,66
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	0,70	0,28	25,20	1,00	59,76
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,25	0,28	25,20	1,00	70,91
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,50	0,28	25,20	1,00	243,43
Separador fisico Easy	56,20	0,50	0,28	25,20	1,00	198,27
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	1,00	0,20	25,20	1,00	60,98
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,55	0,20	25,20	1,00	111,43
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,80	0,20	25,20	1,00	208,66
Separador fisico Easy	56,20	0,80	0,20	25,20	1,00	226,60
Zanja para bordillos	105,60	0,35	0,25	25,20	1,00	232,85

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

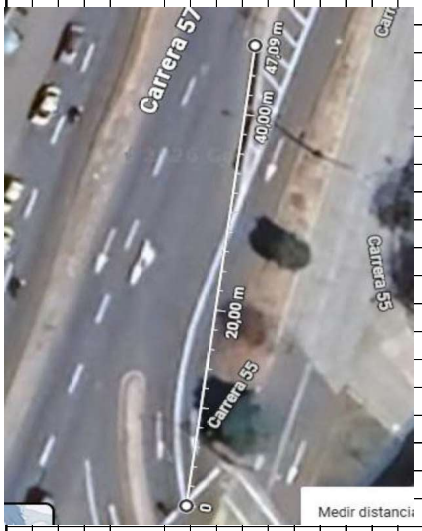
OBSERVACIONES:

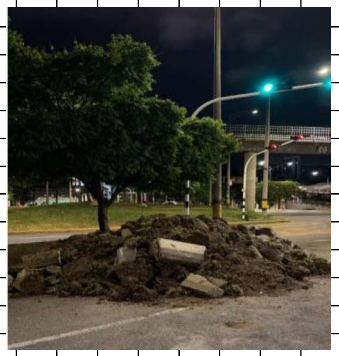
SUBTOTAL ESTA HOJA	3389,26
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	3.389,26

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA					
ITEM	3,2,2	DESCRIPCION	Pago de derechos para disposición final de residuos de construcción, demolición y/o tierra, en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	LA MINORÍSTA			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	1,00	0,20	1,30		3,15
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,55	0,20	1,30		5,75
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,80	0,20	1,30		10,76
Separador fisico Easy	56,20	0,80	0,20	1,30		11,69
Zanja para bordillos	105,60	0,35	0,25	1,30		12,01
New Yersey	6,00	0,60	1,00	1,30		4,68
Maletines	2,00	0,60	1,00	1,30		1,56
Dado Separador frente e a EASY	0,50	0,50	0,60	1,30		0,20
Dado Separador frente al puente	0,60	0,60	0,35	1,30		0,16
1. Separador frente e a EASY	56,20	0,67	0,15	1,30		7,31
2. Separador frente al puente	23,00	1,70	0,15	1,30		7,62
Cordones Separador fisico Easy	56,20	0,80	0,45	1,30		26,30
Cordones Separador glorieta minorista	23,00	0,80	0,45	1,30		10,76
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	0,70	0,28	1,30		3,08
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,25	0,28	1,30		3,66
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,50	0,28	1,30		12,56
Separador fisico Easy	56,20	0,50	0,28	1,30		10,23
Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	1,00	0,20	1,30		3,15
Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,55	0,20	1,30		5,75
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,80	0,20	1,30		10,76
Separador fisico Easy	56,20	0,80	0,20	1,30		11,69
Zanja para bordillos	105,60	0,35	0,25	1,30		12,01

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	174,84
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	174,84

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$	3.123.230.833	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026	ACTA N°	5				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA						

ITEM	3,3,2	DESCRIPCION	Suministro, transporte, colocación y compactación de Base granular Clase A, reacomodada con MEDIOS MECÁNICOS y compactada al 98% del ensayo Proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-22 de la norma INVIAS 2022. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	LA MINORISTA

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
 	Separador medio al frente de minorista	12,10	0,70	0,15			1,27
	Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,25	0,15			1,51
 	Continuacion Aguja frente a minorista	23,00	1,50	0,15			5,18
	Separador fisico Easy	56,00	0,80	0,15			6,72

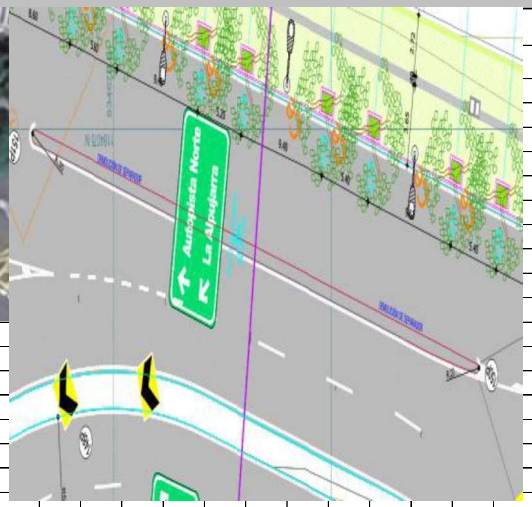
ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:	
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	SUBTOTAL ESTA HOJA	14,67
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
		TOTAL POR EJECUTAR	14,67

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	5,2	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica MDC-19 para construcion de resaltos. Compactada con medios mecánicos. Incluye riego de liga y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según detalle SIF		FORMULA:		UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	LA MINORISTA	

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad





LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Separador medio al frente de minorista	23,00	1,80	0,15			6,21
Separador fisico Easy	56,00	0,80	0,15			6,72

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

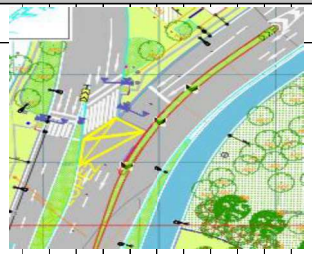
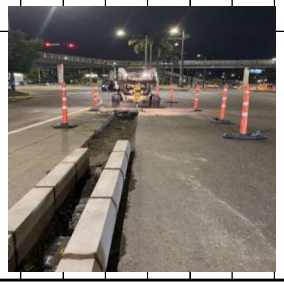
MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	12,93
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	12,93

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	6,1	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de bordillo prefabricado de 15 x 45 x 80 cm (BOBAR) en concreto de 21 MPa, tres caras. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega y todo lo necesaria para su correcta instalación.		FORMULA:	UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	LA MINORISTA		

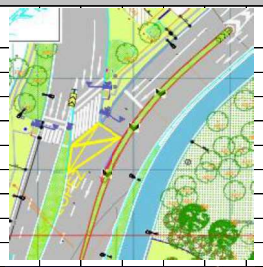
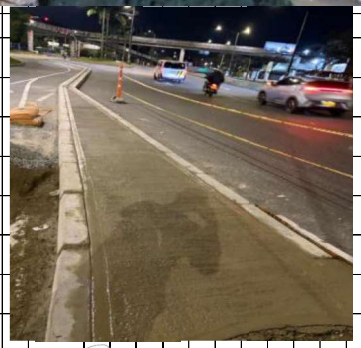
Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
	CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
 	Continuacion Aguja frente a minorista	52,30				2,00	104,60
 	Ochave	1,00				1,00	1,00

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:	
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.	SUBTOTAL ESTA HOJA	105,60
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
		TOTAL POR EJECUTAR	105,60

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					

ITEM	6,2	DESCRIPCION	Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según diseño S.I.F. El material de soporte (base o subsase) se pagará en su ítem respectivo. La interventoriia y/o supervisión solicitarán los ensayos necesarios para verificar el MR requerido mediante la norma INVIAS E-414-22.	FORMULA:	UNIDAD	M2	FRENTE DE OBRA	LA MINORISTA

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				% PAGO	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
	CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
	Continuacion Aguja frente a minorista	12,10	0,70			0,50	4,24
	Continuacion Aguja frente a minorista	40,20	0,25			0,50	5,03
							
							
							
							

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

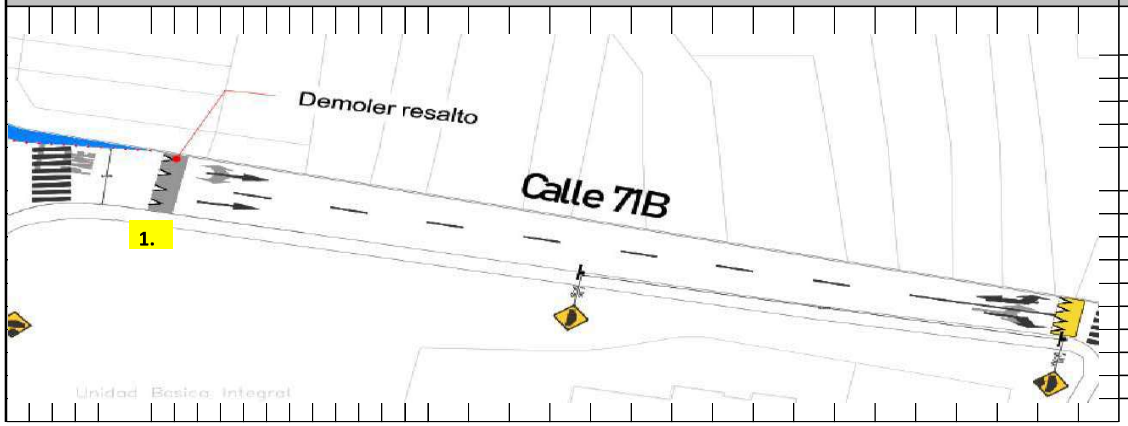
OBSERVACIONES: Se paga el 50 % de la actividad mientras

SUBTOTAL ESTA HOJA	9,26
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	9,26

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026	ACTA N°	5				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA						

ITEM	12.1	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para marcas viales (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante.	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
	**Tramo Calle 71b entre Cra 33 y 32.**						
	1. Demolición Resalto	6,50	2,00				13,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA					

ITEM	12.1	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para marcas viales (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante.	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
 							

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

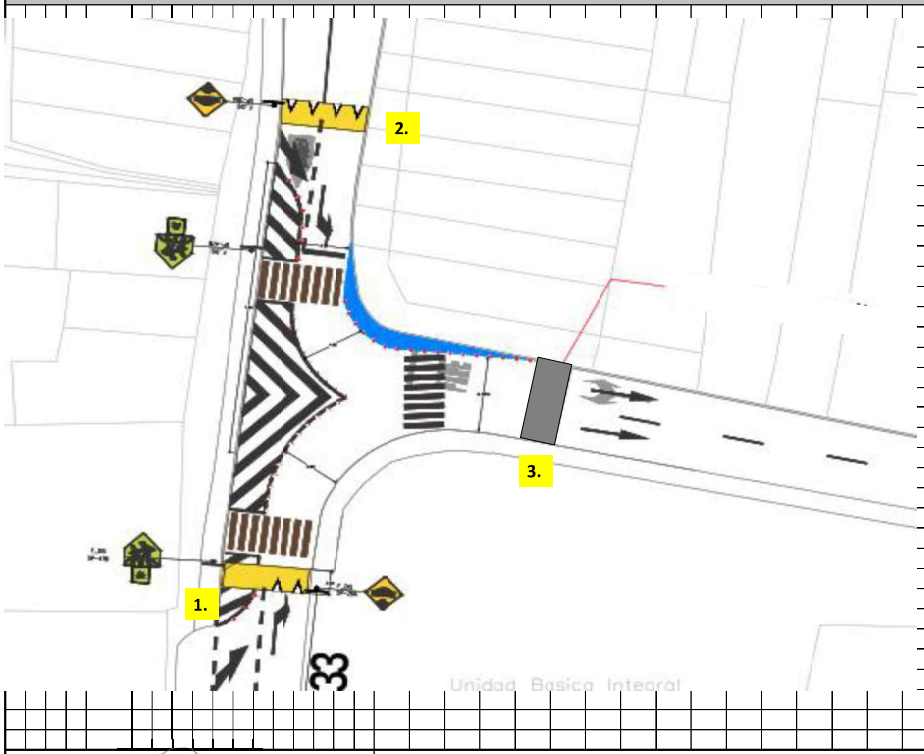
SUBTOTAL ESTA HOJA	13,00
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	13,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	5.2	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de mezcla asfáltica MDC-19 para construcion de resaltos. Compactada con medios mecánicos. Incluye riego de liga y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según detalle SIF	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
Tramo Calle 71b entre Cra 33 y 32.						
1. Resalto Sur	6,30	2,40	0,065			0,98
2. Resalto Norte	6,20	2,40	0,065			0,97
3. Parque Occidental	4,90	2,00	0,10			0,98

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

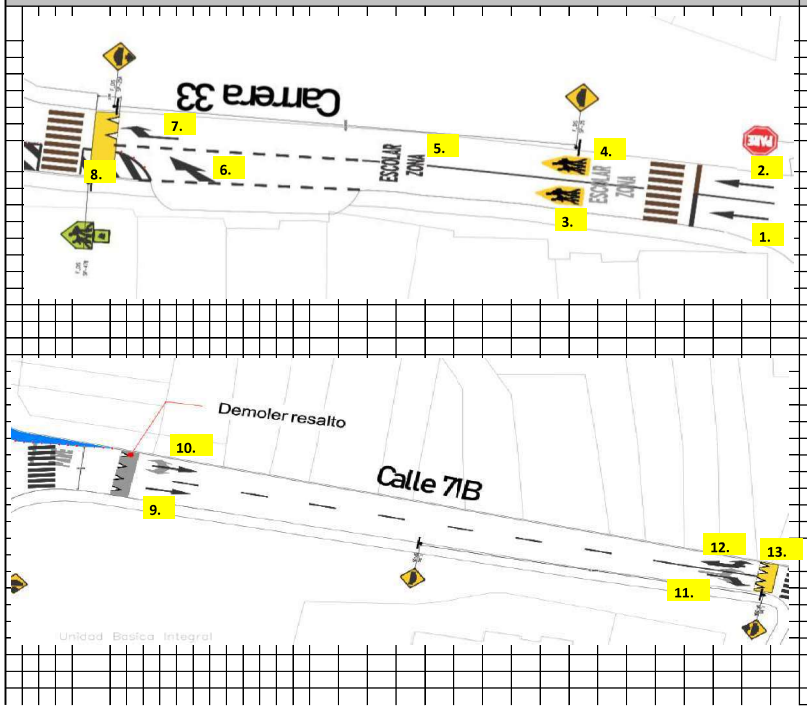
MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	2,93
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	2,93

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026	ACTA N°	5				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA						
ITEM	12.1	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para marcas viales (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante.	FORMULA:		UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	Versalles		

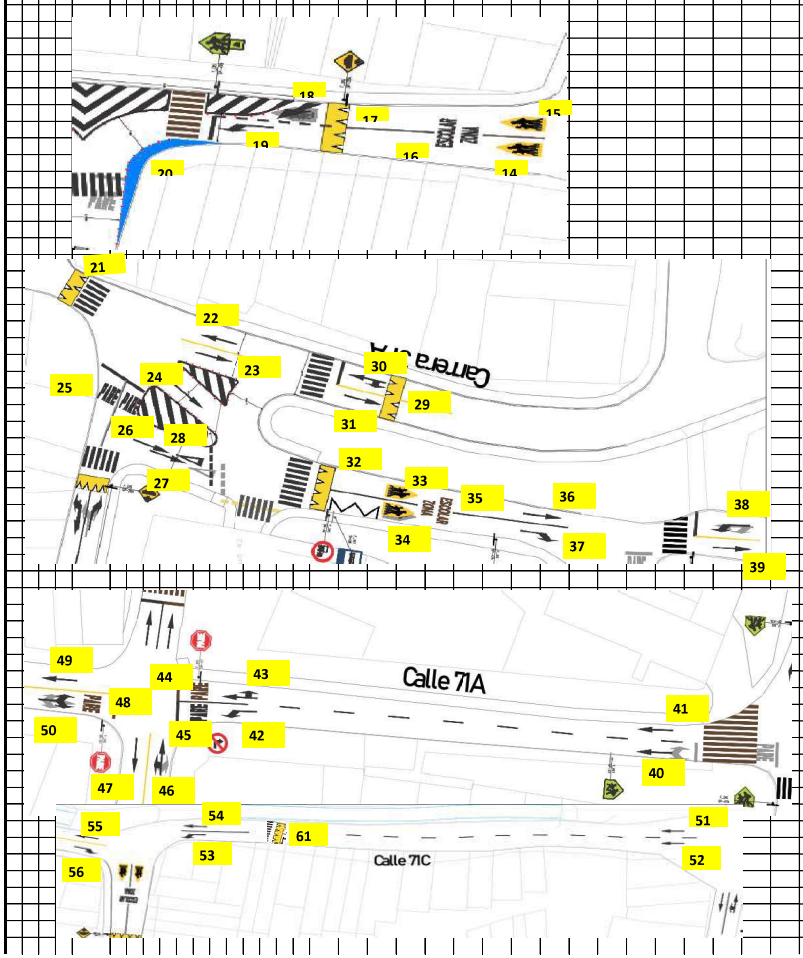
Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
	**Tramo Cra 33 entre Calle 71a y 71b.**						
	1 , 2				1,20	2,00	2,40
	3, 4				6,00	2,00	12,00
	5				10,60	1,00	10,60
	6				2,68	1,00	2,68
	7				2,00	1,00	2,00
	8				6,50	2,40	15,60
	Tramo Calle 71b entre cra 33 y cra 32						
	9, 10				1,20	2,00	2,40
	11, 12				2,00	2,00	4,00
	13				4,50	2,40	10,80
	Tramo Cra 33 entre Calle 71C y 71b.						
	14, 15				6,00	2,00	12,00
	16				10,60	1,00	10,60
	17				6,50	2,40	15,60
	18				2,68	1,00	2,68
	19				2,00	1,00	2,00
	20				15,00	1,00	15,00
	Tramo Cra 32 entre Calle 71a y 71b.						
	21				5,00	2,00	10,00
	22, 23, 24, 26, 27, 31, 36, 39				1,20	8,00	9,60
	25, 26				8,40	2,00	16,80
	30				1,00	2,80	2,80
	29				6,80	2,40	16,32
	32				6,40	2,40	15,36
	33, 34				6,00	2,00	12,00
	35				10,60	1,00	10,60
	37, 38				2,00	2,00	4,00
	Tramo Calle 71a entre cra 33 y cra 32						
	40,41, 47, 49				1,20	4,00	4,80
	42				2,00	1,00	2,00
	43, 46				2,80	2,00	5,60
	44, 45, 48				8,40	3,00	25,20
	50				1,48	1,00	1,48
	Tramo Calle 71c entre cra 33 y cra 32						
	51, 52, 55, 54				1,20	4,00	4,80

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026			CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025			INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRÍ GAVÍRIA			

ITEM	12.1	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para marcas viales (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante.	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		
	53, 56				2,00	2,00	4,00
	Tramo Cra 31a entre Calle 71c y 71b						
	58, 59				1,20	2,00	2,40
	57, 60				2,00	2,00	4,00
	61				6,40	0,80	5,12











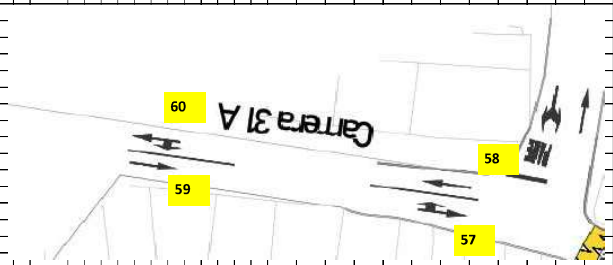
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026			CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025			INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	12.1	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para marcas viales (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante.	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		









ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoria.

OBSERVACIONES:

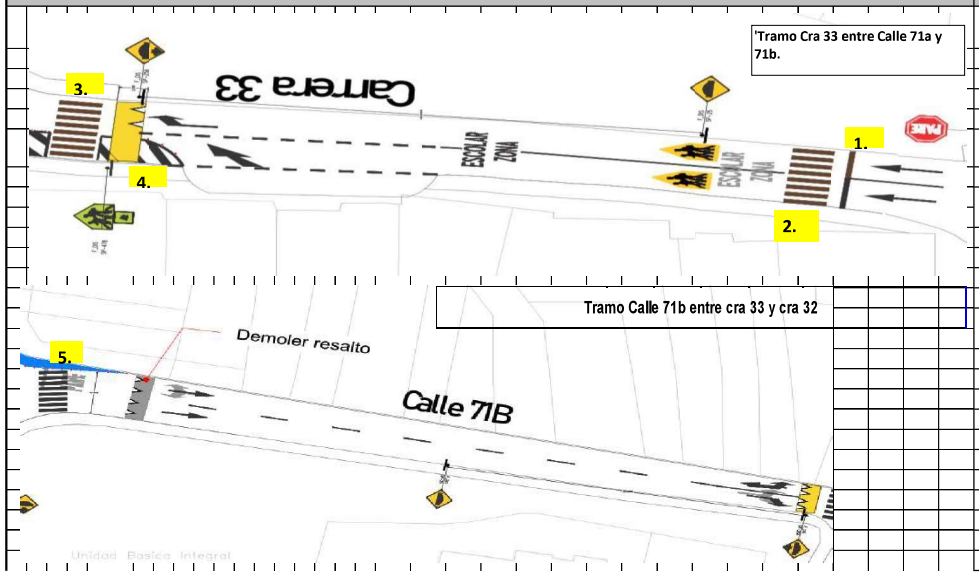
SUBTOTAL ESTA HOJA	277,24
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	277,24

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	12.3	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío doble componente, para demarcación vial horizontal de LINEA DE 0,40M para pasos peatonales, lineas de resalto, líneas de pare, cebra, línea de bloqueo, etc. Incluye microesferas de vidrio y alumina antideslizante.	FORMULA:	UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad



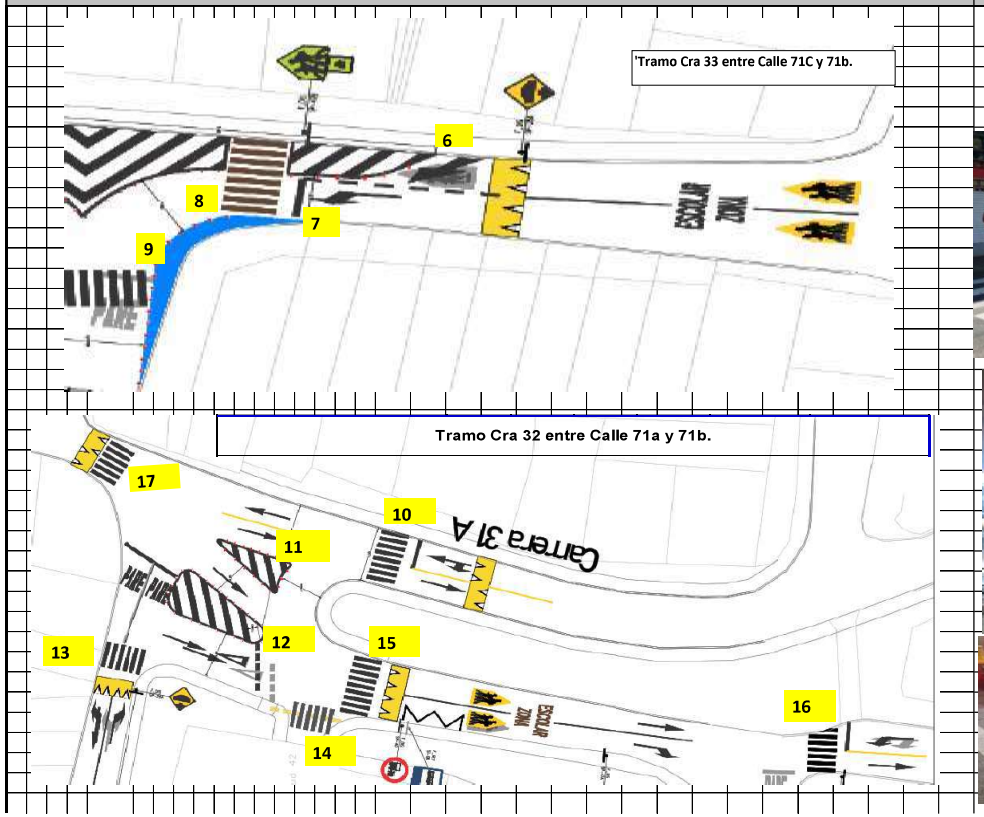
LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
Tramo Cra 33 entre Calle 71a y 71b.						
1. 'Linea de detención	6,30					6,30
2.'Cebra	3,00				8,00	24,00
3. Cefra	3,00				8,00	24,00
4. achurado	3,20				3,00	9,60
Tramo Calle 71b entre cra 33 y cra 32						
5. Cebra	3,00				8,00	24,00
Tramo Cra 33 entre Calle 71C y 71b.						
8. Cebra	3,00				8,00	24,00
9. Cebra	3,00				8,00	24,00
7. Linea de detención	3,70				1,00	3,70
						0,00
Tramo Cra 32 entre Calle 71a y 71b.						
17. Cebra	3,00				6,00	18,00
10. Cebra	3,00				8,00	24,00
13. Cebra	3,00				6,00	18,00
14. Cebra	3,00				6,00	18,00
15. Cebra	3,00				9,00	27,00
10. Linea de detención	3,50				1,00	3,50
16. Cebra	3,00				7,00	21,00
16. Línea de detención	3,50				1,00	3,50
						0,00
						0,00
						0,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	12.3	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío doble componente, para demarcación vial horizontal de LINEA DE 0,40M para pasos peatonales, lineas de resalto, líneas de pare, cebra, línea de bloqueo, etc. Incluye microesferas de vidrio y alumina antideslizante.	FORMULA:	UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad



LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
Tramo Calle 71a entre cra 33 y cra 32						
18. Cebra	7,60				9,00	68,40
19. Línea de Detención	7,00				1,00	7,00
20. Línea de Detención	3,50				1,00	3,50
21. Línea de Detención	7,00				1,00	7,00

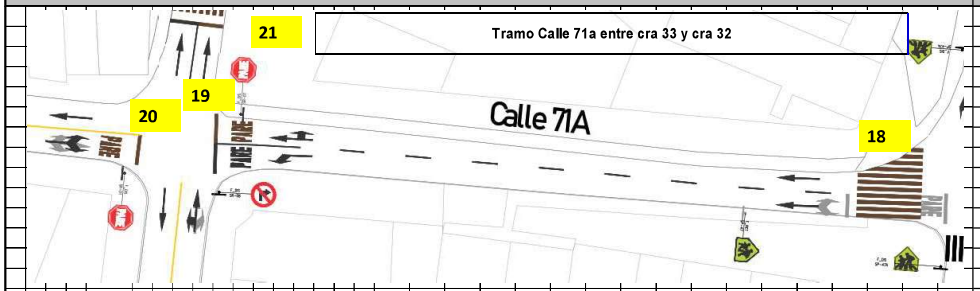


COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026		HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTÍVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	12.3	DESCRIPCION	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío doble componente, para demarcación vial horizontal de LINEA DE 0,40M para pasos peatonales, lineas de resalto, líneas de pare, cebra, línea de bloqueo, etc. Incluye microesferas de vidrio y alumina antideslizante.	FORMULA:	UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Versalles

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	ÁREA		





ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	358,50
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	358,50

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA Nº		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA Nº	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

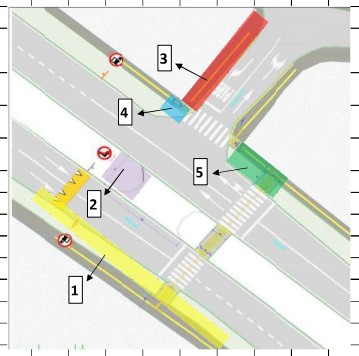
ITEM	2.3	DESCRIPCION	DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, ciclópeo y en cualquier clase y forma de estructura: Estructuras de contención, fundaciones, columnas, vigas, losas, escaleras, muros, coberturas, cámaras de inspección, entre otros; incluye transporte interno hasta el sitio de almacenamiento, recuperación de los materiales aprovechables, retiro de refuerzo y cualquier tipo de acabado e instalaciones embebidas; se contempla el equipo necesario para su correcta ejecución.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad









LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LONGITUD	ANCHO	ALTO	OTRO		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	29,60	1,50	0,20			8,88
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	5,30	1,65	0,20			1,75
2. DEMOLICION REFUGIO CENTRAL SEPARADOR	4,75	4,00	0,20			3,80
3. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE - SUR	36,10	1,50	0,20			10,83
4.ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE-SUR QUIEBRE CURVA HACIA LA CALLE 80	17,00	3,70	0,20			12,58
5. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	7,50	1,50	0,20			2,25
CAMARA DE INSPECCION CARRERA 75	1,00	1,00	0,50		1,00	0,50
LOSA CAMINO PEATONAL EXISTENTE	4,96	1,50	0,20		2,00	2,98
LOSA EXISTENTE SEPARADOR (OCHAVES SEPARADOR)	5,00	2,88	0,22		1,00	3,17

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

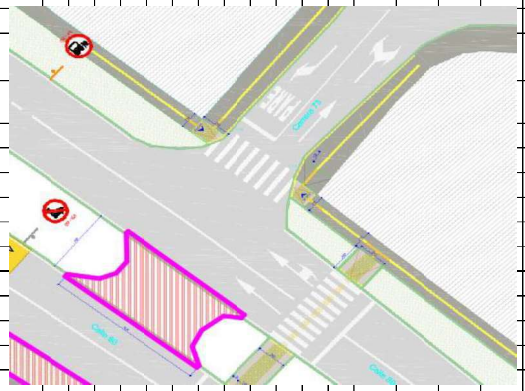
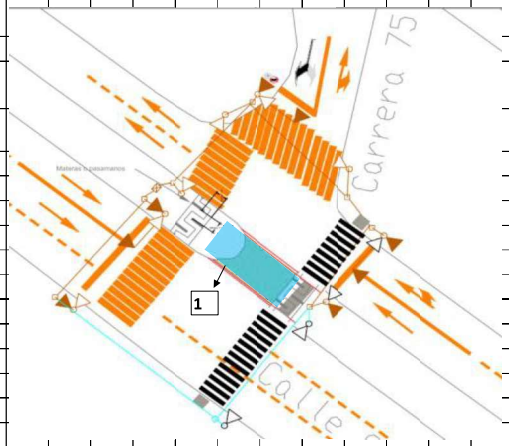
MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	46,73
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	46,73

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	2,8	DESCRIPCION	Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaño máximo de 40x40 cm, acopio, cargue, transporte y disposicion final a sitio autorizado por la interventoria.	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
 	CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
	1. 'DEMOLICION REFUGIO 2	9,00	5,00				45,00

ELABORÓ	REVISÓ	OBSERVACIONES:	
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoría.		
		SUBTOTAL ESTA HOJA	45,00
		TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
		TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
		TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
		TOTAL POR EJECUTAR	45,00

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA Nº		DE	
								VALOR	$		3.123.230.833

OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS

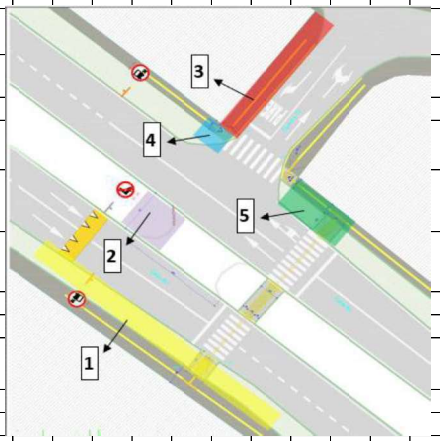
FECHA DE ELABORACIÓN (dia/mes/año)	3/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	3/12/2025	HASTA	4/12/2025	ACTA Nº	5

CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA

ITEM	3.1.1	DESCRIPCION	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³. Incluye transporte interno del material proveniente de las excavaciones al sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado ni botada del material.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad





LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA/ VOLUMEN	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	29,60	1,50	0,15			6,66
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	5,30	1,65	0,15			1,31
ANDEN CONJUNTO LARGO	36,10	1,35	0,15			7,31
ANDEN CONJUNTO LARGO QUIEBRE A VIA 80	17,00	3,55	0,15			9,05
5. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	7,50	1,50	0,15			1,69
5. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	2,90	1,20	0,15			0,52
CAJAS	0,60	0,60	0,35		3,00	0,38

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

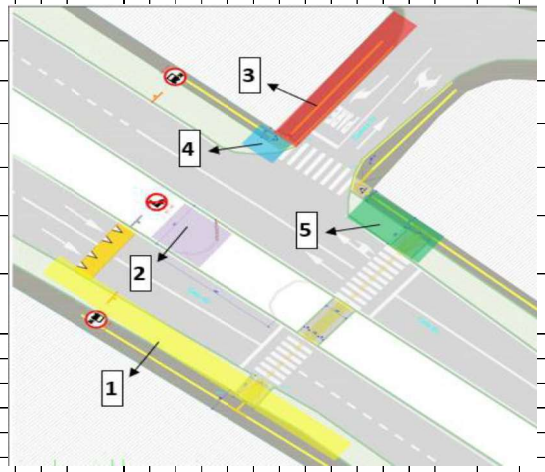
OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	26,92
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	26,92

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		3/12/2025	HASTA	4/12/2025		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	3,3,2	DESCRIPCION	Suministro, transporte, colocación y compactación de Base granular Clase A, reacomodada con MEDIOS MECÁNICOS y compactada al 98% del ensayo Proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-22 de la norma INVIAS 2022. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.		FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad





LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	29,60	1,50	0,15			6,66
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	5,30	1,65	0,15			1,31
3. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE -SUR	36,10	1,35	0,15			7,31
4.ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE-SUR QUIEBRE CURVA HACIA LA CALLE 80	17,00	3,55	0,15			9,05
5. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	7,50	1,50	0,15			1,69
5. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	2,90	1,20	0,15			0,52
REFUGIO 1	4,00	5,00	0,15			3,00
REFUGIO 2	4,00	5,00	0,15			3,00
CAJAS	0,60	0,60	0,15			0,05

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

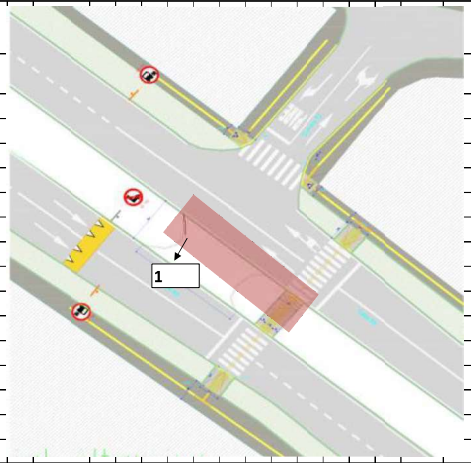
MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	32,60
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	32,60

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		3/12/2025	HASTA	4/12/2025		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	3,3,3	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de ARENILLA compactado mecánicamente hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Su medida será en sitio.	FORMULA:	UNIDAD	M3	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				%	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
 	CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
	1. 'ARENILA SEPARADOR CENTRAL	7,70	4,50	0,12			4,16

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

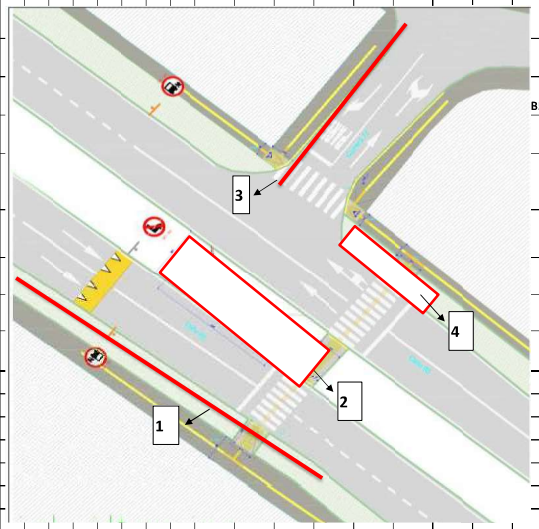
OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	4,16
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	4,16

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$	3.123.230.833	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACIÓN (dia/mes/año)	3/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	3/12/2025	HASTA	4/12/2025	ACTA N°	5				
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA						
ITEM	6.1	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de bordillo prefabricado de 15 x 45 x 80 cm (BOBAR) en concreto de 21 MPa, tres caras. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega y todo lo necesaria para su correcta instalación.	FORMULA:		UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
CANTIDADES CONCILIADAS CON INTERVENTORIA						
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	34,90				1,00	34,90
2.'BORDILLO REFUGIO Y SEPARADOR CENTRAL	46,20				1,00	46,20
3. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE -SUR	61,60				1,00	61,60
4. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	14,10				1,00	14,10

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

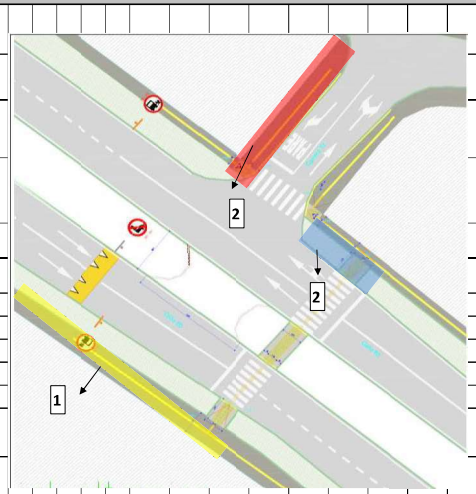
SUBTOTAL ESTA HOJA	156,80
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	156,80

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACIÓN (dia/mes/año)	3/12/2025	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		3/12/2025	HASTA	4/12/2025		ACTA N°	5,00		0
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					

ITEM	6.2	DESCRIPCION	Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.10 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, según diseño S.I.F. El material de soporte (base o subsase) se pagará en su ítem respectivo. La interventoría y/o supervisión solicitarán los ensayos necesarios para verificar el MR requerido mediante la norma INVIAS E-414-22.	FORMULA:	UNIDAD	M2	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS		CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA			
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV							
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	29,60	1,05					31,08
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	5,30	1,45					7,69
CONCRETO GENERAL REFUGIOS + DESCUENTO DE TAPA, TOPEROL, Y TACTIL	4,00	4,30			2,00		30,07
2.. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE -SUR	36,10	1,05				37,91	37,91
2.. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE -SUR	17,00	2,08				35,36	35,36
DESCUENTO LOSA	1,60	1,40			1,00	2,24	-2,24
DESCUENTO CAJA 1	0,60	0,60			2,00	0,72	-0,72
DESCUENTO CAJA 2	0,65	0,50			1,00	0,33	-0,33
TAPETE 1 TOPEROL	1,10	1,20			1,00	1,32	-1,32
TAPETE 2 TOPEROL	1,60	1,20			1,00	1,92	-1,92
3' ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	1,40	1,00					1,40
3' ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	1,50	1,55					2,33
3' ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	4,50	1,30					5,85

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: La cantidad doble corresponde a los dos refugios construidos

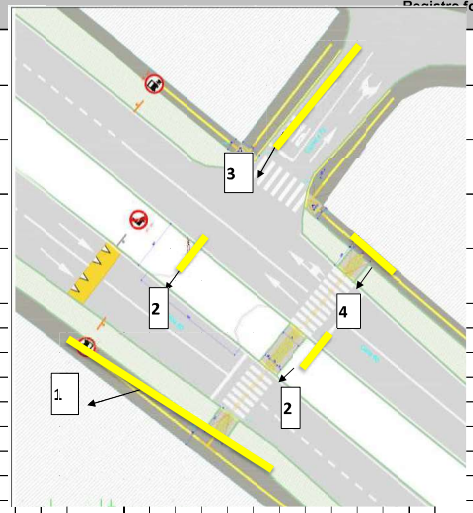
SUBTOTAL ESTA HOJA	145,15
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	145,15

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					

ITEM	6,4	DESCRIPCION	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color según diseño. Para un ancho de 0.20m. Incluye suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	FORMULA:	UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	DIMENSIONES ANCHO	DIMENSIONES ALTO	DIMENSIONES AREA	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	34,90				1,00	34,90
2.'TACTIL REFUGIO Y SEPARADOR CENTRAL	7,80				2,00	15,60
3. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE -SUR	49,20				1,00	49,20
4. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	6,60				1,00	6,60

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: en la fila donde se encuentra 2 en cantidad de elemento, hace referencia a los dos refugios construidos.

SUBTOTAL ESTA HOJA	106,30
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	106,30

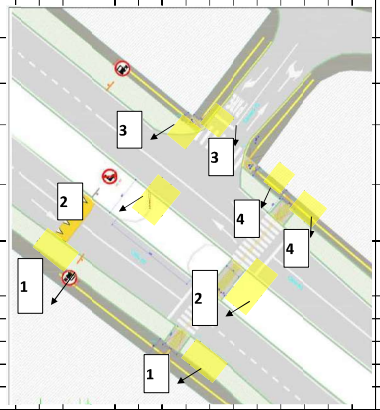
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	HOJA N°		DE	
								VALOR	$	3.123.230.833	

OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS						
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE	1/04/2026	HASTA	30/04/2026	ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS	SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA		

ITEM	6,5	DESCRIPCION	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color según diseño. Incluye el suministro y transporte de los adoquines, adecuación de la superficie, corte de adoquín para disminuir espesor, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, corte de piso según trazado (dos bordes por metro lineal), arena de revoque para sello de juntas, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	FORMULA:	UNIDAD	m2	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	0,60	0,60			2,00	0,72
2.'TOPEROL REFUGIO Y SEPARADOR CENTRAL	0,40	0,60			4,00	0,96
3. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE -SUR	1,10	1,20			2,00	2,64
3..ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE-SUR QUIEBRE CURVA HACIA LA CALLE 80	1,60	1,20			1,00	1,92
4. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	1,20	1,20			1,00	1,44
4. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	1,00	1,20			1,00	1,20

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

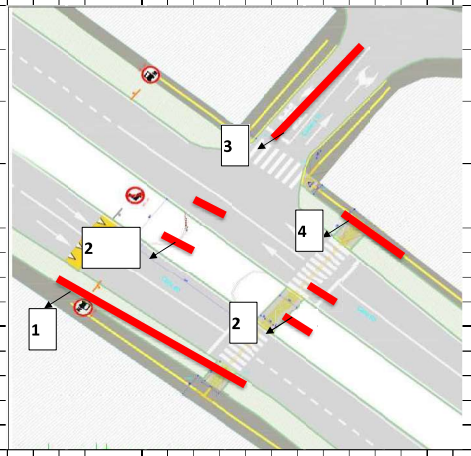
OBSERVACIONES: en la fila donde se encuentra 2 en cantidad de elemento, hace referencia a los dos refugios construidos, con los recpectivos rebajes.

SUBTOTAL ESTA HOJA	8,88
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	8,88

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					

ITEM	6,6	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocación de franja demarcadora para limitados visuales en adoquin ADOP-A de 10x20x6 cm, en color amarillo, salmón o jaspe, según diseño. Incluye cama de arena de apoyo e = 5 cm, sello de juntas con arena de revoque, cortes a maquina y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Cumplir norma NTC 2017, seguir recomendaciones del MEP y patrones de instalación del ICPC. el adoquin deberá resellarse por 2 veces en un lapso de 4 meses luego de su instalación.	FORMULA:	UNIDAD	m	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	AREA		
	CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
	1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE	34,90					34,90
	2.'DEMARCADORAREFUGIO Y SEPARADOR CENTRAL	16,00					16,00
	3. ANDEN CARRERA 75 SENTIDO NORTE -SUR	58,90					58,90
	4. ANDEN CALLE 80 SENTIDO ORIENTE-OCCIDENTE SUBIENDO	2,40					2,40





ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

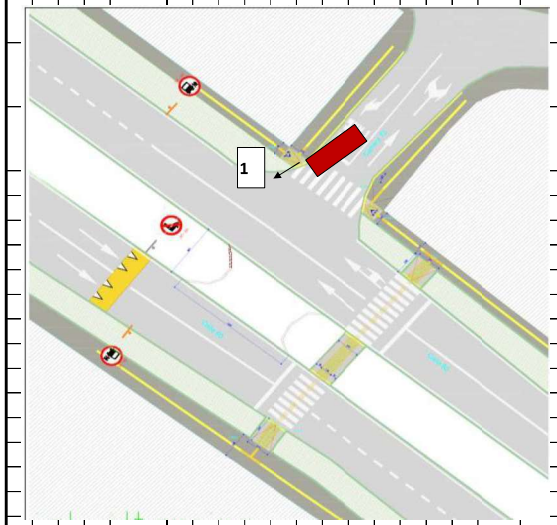
OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	112,20
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	112,20

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	6,14	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocacion de Concreto Clase C 28 MPa para tablero y vigas diafragma extremas e intermedias	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Cierre separador vial, López de Meza Calle 80 con carrera 75			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	AREA	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE MURO BANCA	4,80	0,70	0,40			1,34
1. ANDEN CALLE 80 BAJANDO AL ORIENTE MURO BANCA	6,50	0,25	0,15			0,24

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoria.

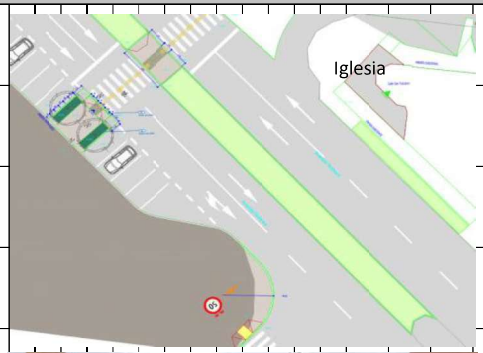
OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	1,59
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	1,59

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	6,14	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocacion de Concreto Clase C 28 MPa para tablero y vigas diafragma extremas e intermedias	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Av. Nutibara			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
	CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
	Separador consolata frente a iglesia	51,40	3,80			2,00	390,64
	Ande zona comercial alfrente de la parroquia	5,45	5,10			1,00	27,80









ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

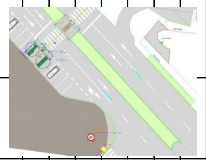
MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: La cantidad doble corresponde a dos lados del separador.

SUBTOTAL ESTA HOJA	418,44
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	418,44

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	6,14	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocacion de Concreto Clase C 28 MPa para tablero y vigas diafragma extremas e intermedias	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Av. Nutibara			

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad	LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
		LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
 Iglesia 	CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
	EXCAVACION BORDILLO SEPARADOR A NIVEL	17,00	0,25	0,50		1,00	2,13

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES: revisar bien estas cantidades

SUBTOTAL ESTA HOJA	2,13
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	2,13

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					
ITEM	6,14	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocacion de Concreto Clase C 28 MPa para tablero y vigas diafragma extremas e intermedias	FORMULA:		UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Av. Nutibara		

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







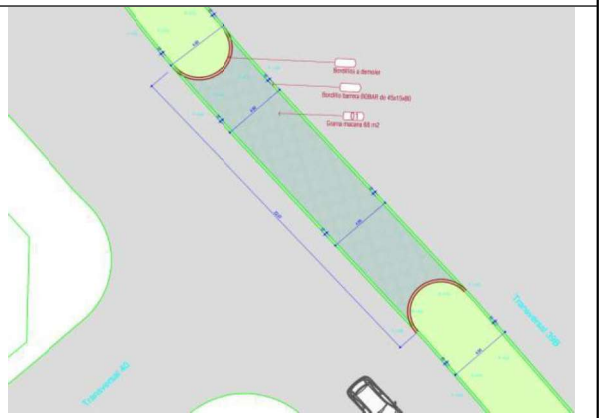






LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
ALTO	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO	OTRO	LARGO
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Separador consolata	45,40	3,80	0,28		1,00	48,31
Ande zona comercial alfrente de la parroquia materas	3,25	1,00	0,20		2,00	1,30
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV EURO						
SEPARADOR CENTRAL	20,60	3,60	0,25		1,00	18,54

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ELABORÓ	REVISÓ
DIEGO CALLEJAS Director de obra	MAURICIO VILLA Director de Interventoria.

OBSERVACIONES: La cantidad doble corresponde a dos lados del separador.

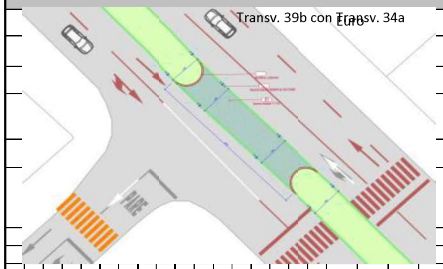
SUBTOTAL ESTA HOJA	68,15
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	68,15

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$	3.123.230.833	
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5	
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	6,14	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocacion de Concreto Clase C 28 MPa para tablero y vigas diafragma extremas e intermedias	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Av. Nutibara

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad



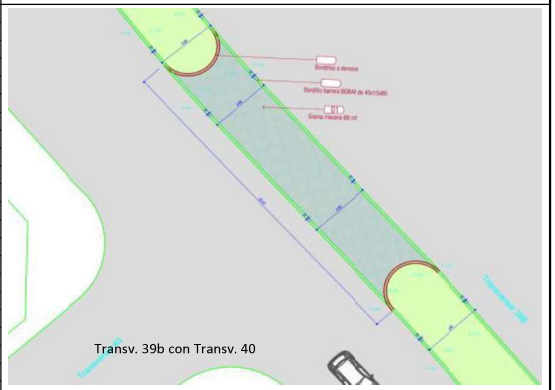






LOCALIZACION	DIMENSIONES LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO	CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Separador consolata	19,05					19,05
Ande zona comercial alfrente de la parroquia	25,10					25,10
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV EURO						
SEPARADOR CENTRAL	2,80					2,80
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV FRENTE OBRA REST EL CORREO						
SEPARADOR CENTRAL	9,74					9,74

REGISTRO FOTOGRÁFICO



ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

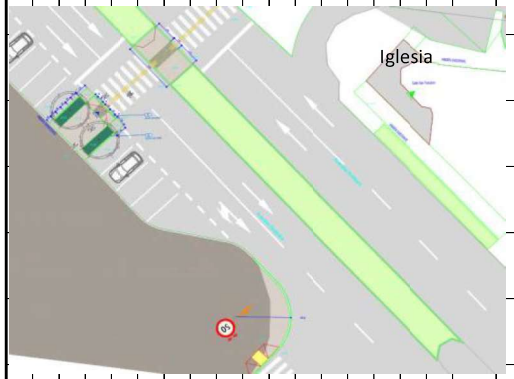
SUBTOTAL ESTA HOJA	56,69
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	56,69

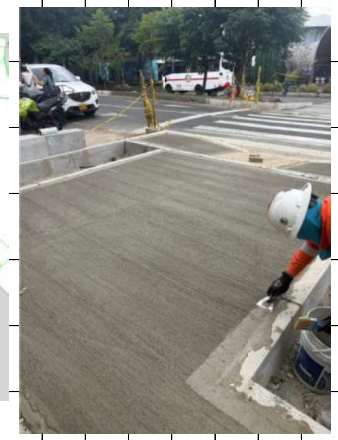
COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

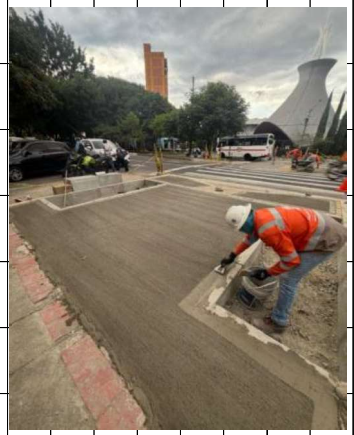
								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE		1/04/2026	HASTA	30/04/2026		ACTA N°	5		
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS		SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA					

ITEM	6,14	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocacion de Concreto Clase C 28 MPa para tablero y vigas diafragma extremas e intermedias	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Av. Nutibara

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Separador consolata	3,48	4,80				16,70
Ande zona comercial alfrente de la parroquia	3,35	3,95				13,23
Ande zona comercial alfrente de la parroquia	0,70	1,10				0,77
Ande zona comercial alfrente de la parroquia	0,70	1,00				0,70
Ande zona comercial alfrente de la parroquia	2,05	1,10				2,26
Ande zona comercial alfrente de la parroquia	2,10	1,15				2,42

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

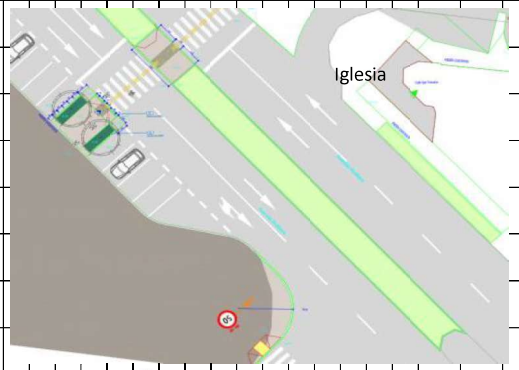
SUBTOTAL ESTA HOJA	36,08
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	36,08

COD. FO-GEOP-026	Formato FO-GEOP Memorias de Cálculo y Cantidades de Obra Pública	Alcaldía de Medellín
Versión 3		

								HOJA N°		DE	
CONTRATO No	4600105450	DEL AÑO	2025	FECHA DE INICIO	4/11/2025	FECHA DE TERMINACION	4/04/2026	VALOR	$		3.123.230.833
OBJETO	CONSTRUCCIÓN Y MEJORAMIENTO DE VÍAS URBANAS Y OBRAS COMPLEMENTARIAS ASOCIADAS										
FECHA DE ELABORACION (dia/mes/año)	3/05/2026	CORRESPONDIENTE AL PERÍODO DESDE			1/04/2026	HASTA	30/04/2026			ACTA N°	5
CONTRATISTA:	CONSORCIO VÍAS MEDELLÍN 2025	INTERVENTOR:	GS VIAS Y ESTRUCTURAS SAS			SUPERVISOR:	JAMES ESTIVEN ECHVERRI GAVIRIA				

ITEM	6,14	DESCRIPCION	Suministro, transporte y colocacion de Concreto Clase C 28 MPa para tablero y vigas diafragma extremas e intermedias	FORMULA:	UNIDAD	m3	FRENTE DE OBRA	Av. Nutibara

Registro fotográfico ó diagrama de la actividad







LOCALIZACION	DIMENSIONES				CANTIDAD ELEMENTOS	CANTIDAD TOTAL
	LARGO	ANCHO	ALTO	OTRO		
CANTIDADES CONCILIDADAS A INTERV						
Separador consolata	3,50	1,20				4,20
Ande zona comercial alfrente de la parroquia	1,10	1,20				1,32

ELABORÓ

DIEGO CALLEJAS
Director de obra

REVISÓ

MAURICIO VILLA
Director de Interventoría.

OBSERVACIONES:

SUBTOTAL ESTA HOJA	5,52
TOTAL EJECUTADO PRESENTE ACTA	
TOTAL EJECUTADO EN ACTAS ANTERIORES	
TOTAL EJECUTADO ACUMULADO	
TOTAL POR EJECUTAR	5,52