SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP

		PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO					BALANCE DE MAYORES Y MENORES No.5		ACTA No.11		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
1		**PRELIMINARES**												
	1.1	LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL. Este ítem incluye la topografía general necesaria para todo el proyecto y durante todo el plazo de ejecución de la obra. Se entiende por el trabajo que debe realizarse para localizar, replantear y fijar en el terreno los niveles y trazos establecidos en los planos (coordenadas, altimetría BM, linderos, ejes, mampostería, verticales, entre otros) y el control durante el proceso de ejecución de la obra. Se utilizará personal experto y calificado (topógrafo con su respectiva matrícula profesional vigente), utilizando equipo moderno y actualizado de precisión. Incluye teodolito electrónico o estación total ((boif bts-962e o similar); colector de datos rígido; mira profesional; nivel circular; medidor de laser horizontal, vertical, inclinación y azimut; dendrómetro electrónico (medidor de diámetro); bastón profesional; trípode profesional; prisma; plomada en zamak (aleación de zinc con aluminio, magnesio y cobre); libretas; cinta métrica 30m, y todos los demás materiales, elementos, equipos, seguros de equipos, instalaciones, combustibles, lubricantes, energía, transporte, mano de obra, necesarios para una correcta ejecución de los trabajos. Se harán los chequeos o revisiones necesarios, con la frecuencia que indique la interventoría. Incluye elaboración de planos.	DÍA	5.00	$ 990,236.00	$ 4,951,180.00	7.00	$ 6,931,652.00		$ 0.00	7.00	$ 6,931,652.00	0.00	$ -
	1.2	Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde polietileno de alta densidad y resistencia 55 gr/m2 con una altura de 2,10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2,50 m 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 0,30 m y profundidad aproximada 0,50 m, cable o alambre tensor parte inferior y superior horizontal, mantenimiento, desmonte y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación.	m	600.00	$ 44,157.00	$ 26,494,200.00	1468.37	$ 64,838,814.00		$ 0.00	1438.37	$ 63,514,104.00	30.00	$ 1,324,710.00
	1.3	Instalación de PASARELA O PUENTE EN TELERA para ingreso a edificaciones durante obra. Incluye suministro, transporte, instalación, traslado dentro de la obra, desmonte, retiro y todos los demás elementos necesarios para su correcta instalación.	m2	18.00	$ 32,161.00	$ 578,898.00	350.72	$ 11,279,506.00		$ 0.00	350.72	$ 11,279,506.00	0.00	$ -
	Subtotal	**IMPORTE DE PRELIMINARES**				**$ 32,024,278.00**		**$ 83,049,972.00**		**$ 0.00**		**$ 81,725,262.00**		**$ 1,324,710.00**
2		**RETIROS Y DEMOLICIONES**												
	2.1	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.	m3	252.00	$ 198,141.00	$ 49,931,532.00	482.80	$ 95,662,475.00	16.19	$ 3,207,903.00	477.80	$ 94,671,769.00	5.00	$ 990,705.00
	2.2	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	m	3044.00	$ 15,489.00	$ 47,148,516.00	2888.98	$ 44,747,411.00	21.05	$ 326,043.00	2854.10	$ 44,207,155.00	34.88	$ 540,256.00
	2.3	Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	m	60.00	$ 9,962.00	$ 597,720.00	1211.30	$ 12,066,971.00		$ 0.00	1177.92	$ 11,734,441.00	33.38	$ 332,532.00
	2.4	Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor. NO INCLUYE ENTRESUELO, retiro de: tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía, tapas cajas de teléfonos.	m2	3110.00	$ 30,975.00	$ 96,332,250.00	5037.58	$ 156,039,041.00	133.93	$ 4,148,482.00	5017.58	$ 155,419,543.00	20.00	$ 619,500.00
	2.5	Retiro de pasamanos metálico en cualquier diseño altura variable hasta 1,20 m. Incluye canchada de anclaje de base (si es del caso), cortes y todos los demás elementos necesarios para su efectivo retiro, botada en botaderos oficiales y recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta la bodega interna de la obra o el sitio que lo indique la interventoría.	m	313.00	$ 20,359.00	$ 6,372,367.00	367.35	$ 7,478,879.00		$ 0.00	347.35	$ 7,071,699.00	20.00	$ 407,180.00
	2.6	RETIRO DE REJILLAS DE SUMIDERO en cualquier material existente, y dimensión. Incluye transporte interno hasta el sitio que indique la interventoría, recuperación de los materiales aprovechables y todos los elementos necesarios para su correcto transporte. La disposición de la rejilla será autorizada por la Interventoría por ser propiedad de EPM.	un	8.00	$ 55,373.00	$ 442,984.00	33.00	$ 1,827,309.00		$ 0.00	33.00	$ 1,827,309.00	0.00	$ -
	2.7	Desmonte y retiro de red interna de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y eléctrica).	m	30.00	$ 6,551.00	$ 196,530.00	329.25	$ 2,156,917.00	39.80	$ 260,730.00	289.05	$ 1,893,567.00	40.20	$ 263,350.00
	2.8	Desobstrucción y limpieza de tuberías y sumideros, incluye limpieza de tuberías y retiro y botada de material sobrante.	un	3.00	$ 268,160.00	$ 804,480.00	55.00	$ 14,748,800.00	10.00	$ 2,681,600.00	55.00	$ 14,748,800.00	0.00	$ -
	2.9	Limpieza de caja de inspección 80*80*150 cm	un	4.00	$ 101,602.00	$ 406,408.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	2.10	DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE, espesor 10 cm (del bloque), Incluye demolición de revoques y enchapes a una o dos caras e instalaciones embebidas.	m2	18.00	$ 24,700.00	$ 444,600.00	46.53	$ 1,149,291.00		$ 0.00	36.53	$ 902,291.00	10.00	$ 247,000.00
	2.11	DEMOLICIÓN MURO EN LADRILLO ALIGERADO, espesor 15 - 20 cm (del ladrillo), Incluye demolición de revoques y enchapes a una o dos caras e instalaciones embebidas.	m2	3.00	$ 24,685.00	$ 74,055.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	2.12	DEMOLICIÓN DE ROCA EN PILAS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON CUÑA HIDRÁULICA, diámetro de perforación de 30 mm. para volúmenes mayores a 0,10 m3 (con el aval del interventor y/o supervisor). Incluye: equipo de perforación, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría, equipo de fijación e izaje y todo lo necesario para su correcta ejecución. Debe cumplir con los permisos y normas que regulan esta actividad, seguir las recomendaciones del productor y garantizar la aplicación con personal autorizado. SU MEDIDA SERA EN SITIO.	m3	2.00	$ 711,013.00	$ 1,422,026.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	Subtotal	**IMPORTE DE RETIROS Y DEMOLICIONES**				**$ 204,173,468.00**		**$ 335,877,094.00**		**$ 10,624,758.00**		**$ 332,476,574.00**		**$ 3,400,523.00**
3		**EXCAVACIONES**												
	3.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	1054.00	$ 63,830.00	$ 67,276,820.00	1173.34	$ 74,894,292.00	7.87	$ 502,342.00	1121.21	$ 71,567,052.00	52.13	$ 3,327,239.00
	Subtotal	**IMPORTE DE EXCAVACIONES**				**$ 67,276,820.00**		**$ 74,894,292.00**		**$ 502,342.00**		**$ 71,567,052.00**		**$ 3,327,239.00**
4		**CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**												
	4.1	Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botadero, se pagará en su ítem respectivo.	m3-km	45107.00	$ 3,371.00	$ 152,055,697.00	70211.18	$ 236,681,888.00	1822.67	$ 6,144,221.00	68811.18	$ 231,962,487.00	1400.00	$ 4,719,400.00
	4.2	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m3	1806.00	$ 7,517.00	$ 13,575,702.00	3155.22	$ 23,717,789.00	78.55	$ 590,460.00	3055.22	$ 22,966,090.00	100.00	$ 751,700.00
	Subtotal	**IMPORTE DE CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA**				**$ 165,631,399.00**		**$ 260,399,677.00**		**$ 6,734,681.00**		**$ 254,928,577.00**		**$ 5,471,100.00**
5		**LLENOS**												
	5.1	Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 2½", reacomodado con medios MECÁNICOS y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	442.00	$ 302,266.00	$ 133,601,572.00	1129.30	$ 341,349,611.00	25.35	$ 7,662,443.00	1077.96	$ 325,830,657.00	51.34	$ 15,518,953.00
	5.2	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013.	m3	127.00	$ 304,213.00	$ 38,635,051.00	235.50	$ 71,642,162.00	15.20	$ 4,624,038.00	230.70	$ 70,181,940.00	4.80	$ 1,460,222.00
	5.3	LLENOS EN ARENILLA compactados mecánicamente hasta obtener una densidad mínima del 98%, de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Incluye: el suministro, transporte, colocación de la arenilla, la compactación de la misma y transporte interno. Y su medida será en sitio ya compactado.	m3	51.00	$ 172,776.00	$ 8,811,576.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	5.4	Suministro, transporte y colocación de triturado o material granular de 3/4" - 1 1/2" para filtro o cama de triturado, medido en sitio.	m3	5.00	$ 236,253.00	$ 1,181,265.00	5.00	$ 1,181,265.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	5.00	$ 1,181,265.00
	Subtotal	**IMPORTE DE LLENOS**				**$ 182,229,464.00**		**$ 414,173,038.00**		**$ 12,286,481.00**		**$ 396,012,597.00**		**$ 18,160,440.00**
6		**CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**												
	6.1	Suministro transporte y construcción de concreto de 21 Mpa para la construcción de llaves de confinamiento, según diseño. Vaciado monolítico con andenes, pisos duros, rampas, curado. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m3	37.00	$ 1,247,950.00	$ 46,174,150.00	80.71	$ 100,722,045.00	7.19	$ 8,972,761.00	72.71	$ 90,738,446.00	8.00	$ 9,983,600.00
	6.2	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.	m2	2140.00	$ 144,583.00	$ 309,407,620.00	3164.20	$ 457,489,529.00	24.78	$ 3,582,767.00	3124.20	$ 451,706,209.00	40.00	$ 5,783,320.00
	6.3	Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.15 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.	m2	677.00	$ 202,182.00	$ 136,877,214.00	1487.08	$ 300,660,809.00	97.11	$ 19,633,894.00	1444.19	$ 291,989,222.00	42.89	$ 8,671,586.00
	6.4	Construcción de cordon - bordillo recto, vaciado en concreto de 21 Mpa. De acuerdo a diseño y necesidades del proyecto. Incluye formaleta y todos los elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye refuerzo.	m3	2.00	$ 1,482,234.00	$ 2,964,468.00	6.35	$ 9,412,186.00		$ 0.00	2.02	$ 2,994,113.00	4.33	$ 6,418,073.00
	6.5	Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. De 15 x 45 x 80 cm. (BOBAR)	m	2309.00	$ 121,735.00	$ 281,086,115.00	3830.83	$ 466,346,090.00	30.45	$ 3,706,831.00	3790.83	$ 461,476,691.00	40.00	$ 4,869,400.00
	6.6	Colocación de REVOQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sika 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, filetes, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	8.00	$ 42,851.00	$ 342,808.00	182.34	$ 7,813,451.00		$ 0.00	152.34	$ 6,527,922.00	30.00	$ 1,285,530.00
	6.7	Suministro, transporte y Construccion de cordon-cuneta en concreto de 21 MPa. Incluye ajustes en concreto donde sea necesario y triturado de fondo. Según detalle S.I.F. No incluye refuerzo.	m	677.00	$ 202,334.00	$ 136,980,118.00	131.75	$ 26,657,505.00		$ 0.00	131.75	$ 26,657,504.00	0.00	$ -
	6.8	Construcción de ESCALAS sobre entresuelo, en concreto 21 MPa., según diseño y condiciones del sitio. Incluye suministro, transporte y la colocación del concreto, formaleta de primera calidad en súper "T" de 18 mm. o su equivalente para acabado a la vista, contrahuellas, moldura chaflán en contrahuellas, vibrado, protección, curado, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m3	54.00	$ 1,325,193.00	$ 71,560,422.00	59.30	$ 78,583,945.00		$ 0.00	39.30	$ 52,080,085.00	20.00	$ 26,503,860.00

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP

PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO							BALANCE DE MAYORES Y MENORES No.5		ACTA No.11		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
	6.9	Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	m	420.00	$ 121,986.00	$ 51,234,120.00	414.93	$ 50,615,651.00		$ 0.00	414.93	$ 50,615,651.00	0.00	$ -
	6.10	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color oliva, marrón, chocolate, ocre, tojo y terracota. 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.	m	320.00	$ 46,088.00	$ 14,748,160.00	711.85	$ 32,807,743.00	6.56	$ 302,337.00	688.41	$ 31,727,439.00	23.44	$ 1,080,303.00
	6.11	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color amarillo, jaspeado, salmón, champaña, negro y blanco arena. Incluye el suministro y transporte de los adoquines, adecuación de la superficie en losa aérea de concreto existente, 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.	m2	67.00	$ 215,474.00	$ 14,436,758.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	6.12	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.	m	1114.00	$ 37,067.00	$ 41,292,638.00	1086.00	$ 40,254,762.00	0.00	$ 0.00	1056.00	$ 39,142,752.00	30.00	$ 1,112,010.00
	6.13	Suministro, transporte y construcción de VIGAS DE FUNDACIÓN Y DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa preparado en obra, dimensiones según diseño. Incluye: transporte interno, armado, vaciado, vibrado, desencofrado, curado y protección, formaleta, desmoldante y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo.	m3	2.00	$ 1,296,450.00	$ 2,592,900.00	6.22	$ 8,063,919.00		$ 0.00	3.72	$ 4,822,794.00	2.50	$ 3,241,125.00
	6.14	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para pilotes. Incluye excavación, cargue, transporte y botada. Según diseño. Φ 40 cm	m3	1.00	$ 1,280,985.00	$ 1,280,985.00	3.19	$ 4,086,342.00		$ 0.00	1.69	$ 2,164,864.00	1.50	$ 1,921,478.00
	6.15	Suministro, transporte y colocación de Concreto 21 Mpa Ciclopeo para fundación, lleno o enrocado de protección de cauces de las quebradas 40% piedra.	m3	1.00	$ 759,929.00	$ 759,929.00	10.00	$ 7,599,290.00		$ 0.00	6.94	$ 5,273,907.00	3.06	$ 2,325,383.00
	6.16	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 demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	21.00	$ 42,263.00	$ 887,523.00	46.75	$ 1,975,795.00		$ 0.00	46.75	$ 1,975,795.00	0.00	$ -
	6.17	Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 MPa, para construcción de viga de fundación de 0.20 x 0.20 incluye excavación, mano de obra, formaleta, Según diseño.	m3	1.00	$ 1,511,689.00	$ 1,511,689.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	6.18	Construcción de cárcamo en concreto de 17.5 Mpa. Incluye Tapa prefabricada de 40x40x8 cm. dimensiones 30x25 medidas internas, muros de 10 cm. La excavación y acero se pagara en su ítem respectivo.	m	2.00	$ 360,635.00	$ 721,270.00	7.00	$ 2,524,445.00		$ 0.00	2.00	$ 721,270.00	5.00	$ 1,803,175.00
	6.19	Suministro, transporte y colocación de mortero 1:3 espesor 0.08 m de espesor para recubrimiento de talud. Incluye doble malla de gallinero aditivo impermeabilizante integral para morteros a una dosificación de 0.5 kg/m2, mano obra y todo lo necesario para su correcta construcción	m2	12.00	$ 101,422.00	$ 1,217,064.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	6.20	Suministro, transporte y colocación de mampostería en BLOQUE de concreto 15X20X40 cm, resistencia 13 Mpa. incluye mortero 1:5, relleno en concreto 17.5 Mpa y todo lo necesario para su correcta construcción	m2	15.00	$ 109,398.00	$ 1,640,970.00	50.42	$ 5,515,847.00	3.95	$ 432,122.00	45.42	$ 4,968,857.00	5.00	$ 546,990.00
	Subtotal	**IMPORTE DE CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**				**$ 1,117,716,921.00**		**$ 1,601,129,354.00**		**$ 36,630,712.00**		**$ 1,525,583,521.00**		**$ 75,545,833.00**
7		**VIAS Y SEÑALIZACION**												
	7.1	**VIAS**												
	7.1.1	Fresado de vías con maquina fresadora que posea equipo de cargue del material fresado a la volqueta (conveyor), incluye: fresado de la superficie, cargue y transporte del material al sitio designado por la interventoría, retiro del pavimento en proximidades a sardineles y otros sitios inaccesibles al equipo de fresado, barrido y soplado de la superficie. Toda la actividad deberá cumplir con el artículo 460-22 de las especificaciones generales de construcción de carreteras INVIAS 2022. HORARIO DIURNO	m3	140.00	$ 192,200.00	$ 26,908,000.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	7.1.2	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y poliolefina tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polímeros debidamente certificado, incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher), y compactación. Su medida de pago será metro cubico compacto medido por topografía. HORARIO DIURNO.	m3	84.00	$ 2,070,054.00	$ 173,884,536.00	181.58	$ 375,880,405.00	22.55	$ 46,679,718.00	176.13	$ 364,598,611.00	5.45	$ 11,281,794.00
	7.1.3	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia de alto módulo MAM-19 y/o MAM-25, que cumpla con el capitulo 450-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polímeros debidamente certificado, incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher) y compactación. Incluye reconocimiento para el transporte de cuadrilla y herramientas. Su pago será por metro cúbico compacto medido por topografía.	m3	98.00	$ 2,092,086.00	$ 205,024,428.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	7.1.4	Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, suministro y riego de imprimación con Emulsión asfáltica catiónica de rompimiento rápido CRR, marcado de la zona fallada, limpieza de la superficie, cargue y botada de escombros provenientes del corte y demarcación al lugar que determine la Interventoría, colocación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos existentes entre otros) ya sea en jornada diurna, nocturna y/o festiva. Su medida de pago por metro cúbico medido en sitio.	m3	46.00	$ 1,944,345.00	$ 89,439,870.00	62.00	$ 120,549,390.00	13.52	$ 26,287,544.00	60.79	$ 118,196,732.00	1.21	$ 2,352,657.00
	7.1.5	Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kgf/cm2 para construcción pavimento rígido. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que lo determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de espuma polietileno y apoyo de masillas sellantes para la aplicación de el sellante de juntas elastomérico de poliuretano de alto desempeño y tiempo de secado rápido (Se deben seguir las recomendaciones y precauciones del productor) formaleta, vibrado y todo los demás elementos necesario para su correcta construcción. Curado con Antisol.	m3	60.00	$ 1,251,718.00	$ 75,103,080.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	7.2	**SEÑALIZACIÓN**												
	7.2.1	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío para marcas viales con resistencia al deslizamiento (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. HORARIO NOCTURNO	m2	50.00	$ 121,041.00	$ 6,052,050.00	50.00	$ 6,052,050.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	50.00	$ 6,052,050.00
	7.2.2	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA de 0.12M para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO.	m	200.00	$ 14,478.00	$ 2,895,600.00	500.00	$ 7,239,000.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	500.00	$ 7,239,000.00
	7.2.3	Suministro y aplicación de pintura plástico en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LÍNEA DE 0.40M para para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otras. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO	m	50.00	$ 48,829.00	$ 2,441,450.00	100.00	$ 4,882,900.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	100.00	$ 4,882,900.00
	7.2.4	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para línea de 0.12m para canalización continua o segmentada, berma, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO.	m	200.00	$ 6,552.00	$ 1,310,400.00	300.00	$ 1,965,600.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	300.00	$ 1,965,600.00
	7.2.5	Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente, para demarcación vial horizontal de LINEA DE 0,40M para pasos peatonales, lineas de resalto, líneas de pare, etc. HORARIO NOCTURNO.	m	50.00	$ 11,833.00	$ 591,650.00	100.00	$ 1,183,300.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	100.00	$ 1,183,300.00
	7.2.6	Suministro y aplicación de pintura acrílica, para demarcación vial horizontal especial (Flechas de fin de carril, textos, símbolos, pictogramas, entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO.	m2	50.00	$ 31,576.00	$ 1,578,800.00	80.00	$ 2,526,080.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	80.00	$ 2,526,080.00
	Subtotal	**IMPORTE DE VIAS Y SEÑALIZACIÓN**				**$ 585,229,864.00**		**$ 520,278,725.00**		**$ 72,967,262.00**		**$ 482,795,343.00**		**$ 37,483,381.00**
8		**ACERO DE REFUERZO**												
	8.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	kg	4687.00	$ 9,391.00	$ 44,015,617.00	4098.12	$ 38,485,445.00	1307.50	$ 12,278,733.00	3559.36	$ 33,425,950.00	538.76	$ 5,059,495.00
	8.2	Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m2	293.00	$ 12,849.00	$ 3,764,757.00	2868.55	$ 36,857,961.00	280.28	$ 3,601,318.00	2728.55	$ 35,059,140.00	140.00	$ 1,798,822.00
	Subtotal	**IMPORTE DE ACERO DE REFUERZO**				**$ 47,780,374.00**		**$ 75,343,406.00**		**$ 15,880,051.00**		**$ 68,485,090.00**		**$ 6,858,317.00**

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP

		PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO					BALANCE DE MAYORES Y MENORES No.5		ACTA No.11		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
Nº	ÍTEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANT	VALOR TOTAL	CANT	VALOR	CANT	VALOR	CANT	VALOR
9		**DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS**												
	9.1	Suministro, transporte e instalacion de baranda con pasamanos con una altura de 1,00 m, en tubería galvanizada tipo acueducto en diametros de 2" calibre 10, 1 1/2" calibre 14 y 3/4" calibre 14, segun diseño. Incluye soldadura en todas las uniones, pulida y masillada, anticorrosivo, wash primer, pintura esmalte color a definir, con los espesores especificados en el diseño. Los barroles verticales de 3/4" deben ir cada 0,10 m centro a centro; los tubos verticales estructurales de soporte de 2" van cada 1,50 m, el anclaje al piso se hará con platinas de 0.15x0.15x1/4" de acero galvanizado y 4 pernos de expansión de diámetro de 1/2" y longitud mínima de 3" y/o concreto de 21 MPa en caso de ser necesario. Los pasamanos irán fijados a la baranda mediante platinas de acero galvanizado de acuerdo a la figura que se plantea en el diseño; incluye todo lo necesario para su correcto anclaje, fijación y funcionamiento.	m	384.00	$ 687,154.00	$ 263,867,136.00	400.05	$ 274,895,958.00	130.73	$ 89,831,642.00	300.78	$ 206,682,180.00	99.27	$ 68,213,778.00
	Subtotal	**IMPORTE DE DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS**				**$ 263,867,136.00**		**$ 274,895,958.00**		**$ 89,831,642.00**		**$ 206,682,180.00**		**$ 68,213,778.00**
10		**REALCES Y TRASLADOS**												
	10.1	Realce de sumidero h=10 a 20 cm. Incluye concreto de 21 mpa, formaletas y todo lo necesario para su correcta construcción.	un	36.00	$ 209,937.00	$ 7,557,732.00	33.00	$ 6,927,921.00		$ 0.00	28.00	$ 5,878,236.00	5.00	$ 1,049,685.00
	10.2	REALCE Y REEMPLAZO DE ANILLOS EN CÁMARAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES – MH – Según norma NC-AS-IL02-11 TIPO 2. Incluye concreto de 28 mpa, formaletas y todo lo necesario para su correcta construcción.	un	14.00	$ 1,594,526.00	$ 22,323,364.00	34.00	$ 54,213,884.00		$ 0.00	25.00	$ 39,863,150.00	9.00	$ 14,350,734.00
	10.3	REALCE Y REEMPLAZO DE ANILLOS EN CÁMARAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES – MH – Según norma NC-AS-IL02-11. TIPO 1 Incluye anillo y tapa en polipropileno, mezcla asfáltica, lina, demoliciones, botada de escombros y todo lo necesario para su correcta	un	10.00	$ 1,613,286.00	$ 16,132,860.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	10.4	Realce para cajas de acueducto y alcantarillado existente y recuperacion de herrajes de andenes. Altura 15 - 20 cm. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción.	un	250.00	$ 83,909.00	$ 20,977,250.00	264.00	$ 22,151,976.00	6.00	$ 503,454.00	249.00	$ 20,893,341.00	15.00	$ 1,258,635.00
	10.5	Realce de medidores de acueducto. No incluye tapas ni reposicion de ningun elemento.	un	34.00	$ 95,862.00	$ 3,259,308.00	20.00	$ 1,917,240.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 1,917,240.00
	10.6	Traslado de medidores de acueducto completo. No incluye elementos nuevos.	un	31.00	$ 121,563.00	$ 3,768,453.00	15.00	$ 1,823,445.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	15.00	$ 1,823,445.00
	10.7	Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 2500 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño del filtro.	m2	30.00	$ 15,515.00	$ 465,450.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	10.8	Suministro, transporte e Instalación de GEOTEXTIL NT 2000 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslapos, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	40.00	$ 12,881.00	$ 515,240.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	10.9	Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, reja metálica, formaleta, vibrado y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones de E.P.M. NORMA NUEVA. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	un	3.00	$ 1,935,481.00	$ 5,806,443.00	7.00	$ 13,548,367.00		$ 0.00	7.00	$ 13,548,367.00	0.00	$ -
	10.10	Construcción de CAJA DE INSPECCIÓN y/o empalme de 50x50x80 cm. medidas internas, en concreto de 21 Mpa, mortero 1:4 con impermeabilizante integral de morteros Sika 1 o equivalente. Incluye suministro, transporte e instalación de los materiales, tapa, herraje, formaleta, vibrado y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos, entresuelo y acero de refuerzo se pagarán en su ítem respectivo.	un	3.00	$ 500,455.00	$ 1,501,365.00	6.00	$ 3,002,730.00		$ 0.00	4.00	$ 2,001,820.00	2.00	$ 1,000,910.00
	10.11	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.	m	12.00	$ 149,495.00	$ 1,793,940.00	23.00	$ 3,438,385.00		$ 0.00	11.00	$ 1,644,445.00	12.00	$ 1,793,940.00
	10.12	Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 4", para aguas residuales o lluvia ENTERRADA y/o EMPOTRADA por losas. Incluye suministro y transporte de los materiales, accesorios, pegante, limpiador y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. La excavación y los llenos se pagaran en su ítem respectivo.	m	12.00	$ 63,616.00	$ 763,392.00	84.00	$ 5,343,744.00		$ 0.00	65.25	$ 4,150,944.00	18.75	$ 1,192,800.00
	10.13	Suministro, transporte e instalación de tubería PVC-P, RDE 13.5, Ø = 1/2", incluye excavación y/o canche y todos los accesorios en PVC Ø 1/2" que se requieran para su correcta instalación.	m	10.00	$ 9,877.00	$ 98,770.00	113.50	$ 1,121,040.00		$ 0.00	63.50	$ 627,190.00	50.00	$ 493,850.00
	10.14	Suministro, transporte y colocación de caja para medidor de 1/2" en polipropileno. (Incluye	un	2.00	$ 289,804.00	$ 579,608.00	38.00	$ 11,012,552.00		$ 0.00	38.00	$ 11,012,552.00	0.00	$ -
	10.15	Suministro, transporte y colocación de tapas para medidores de 1/2 en polipropileno	un	2.00	$ 126,064.00	$ 252,128.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	10.16	Instalación de TUBERÍA DE FILTRO PERFORADA DE Ø=4" para drenajes (filtro). Incluye suministro, transporte y colocación de tubería, las respectivas conexiones y accesorios y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento.	m	6.00	$ 46,752.00	$ 280,512.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	Subtotal	**IMPORTE DE REALCES Y TRASLADOS**				**$ 86,075,815.00**		**$ 124,501,284.00**		**$ 503,454.00**		**$ 99,620,045.00**		**$ 24,881,239.00**
11		**PAISAJISMO**												
	11.1	Suministro, transporte y siembra de JARDINES TIPO II. Ver detalle en especificación tecnica SIF. Incluye las siguientes actividades: limpieza de desechos orgánicos e inorgánicos, aplicación de una capa de 25 cm de tierra abonada en Proporcion de tierra-arena-materia organica-cascarilla de arroz de 3-1,5-1-0,5 respectivamente, suministro de las plántulas en cantidad según la especie y que se encuentren en etapa de producción, vigorosas, con adecuado sistema radicular para su tamaño, sembradas en bolsa de tamaño adecuado para la especie, siembra con aplicación de hidroretenedor, micorriza y 2 bultos de chipiado por m2, riego al momento de la siembra y hasta prendimiento total del material mínimo hasta 30 días y hasta el recibo final de la obra, para lo cual el contratista suministrará la vigilancia requerida, para garantizar la entrega del material plenamente establecido. 30 días después de la siembra, realizar un mantenimiento que incluye deshierba manual, poda requerida, reemplazo del material en mal estado o muerto y fertilización con 150 gr/m2 de abono triple 15 y agrimins. Recolección y disposición de desechos, piedras y escombros. Ver detalle en especificación Secretaría de Infraestructura. NO SE RECIBIRÁN SIEMBRAS DE MATERIAL VEGETAL A RAÍZ DESNUDA	m2	623.00	$ 80,313.00	$ 50,034,999.00	600.00	$ 48,187,800.00	76.62	$ 6,153,582.00	396.69	$ 31,859,364.00	203.31	$ 16,328,436.00
	11.2	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 del material plenamente establecido. La grama debe ser certificada.	m2	259.00	$ 37,573.00	$ 9,731,407.00	0.00	$ 0.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	0.00	$ -
	Subtotal	**IMPORTE DE PAISAJISMO**				**$ 59,766,406.00**		**$ 48,187,800.00**		**$ 6,153,582.00**		**$ 31,859,364.00**		**$ 16,328,436.00**
12		**ACARREOS INTERNOS**												
	12.1	Acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Entre 0 a 150 m. (Incluye cargue, suministro y llenado de costales)	m3	280.00	$ 128,541.00	$ 35,991,480.00	2400.00	$ 308,498,400.00	935.27	$ 120,220,541.00	2090.41	$ 268,703,392.00	309.59	$ 39,795,008.00
	Subtotal	**IMPORTE DE ACARREOS INTERNOS**				**$ 35,991,480.00**		**$ 308,498,400.00**		**$ 120,220,541.00**		**$ 268,703,392.00**		**$ 39,795,008.00**
OE		**OBRAS EXTRAS**												
	OE.1	Suministro, transporte, fabricación y colocación de Concreto MR 40 Kg/cm2 preparado en obra para construcción de pavimento rígido en zonas donde no es posible el acceso de vehículos de carga. Incluye juntas con cortadora de disco a la distancia que determine la interventoría, soporte fondo de junta cordón de espuma polietileno y apoyo de masillas sellantes para la aplicación del sellante de juntas elastomérico de poliuretano de alto desempeño y tiempo de secado rápido (se deben seguir las recomendaciones y precauciones del productor) formaleta, vibrado y todos los demás elementos necesarios para su correcta	m3	0.00	$ 1,453,376.00	$ 0.00	100.00	$ 145,337,600.00		$ 0.00	99.52	$ 144,639,979.00	0.48	$ 697,620.00
	OE.2	Construcción de cárcamo vial para trafico pesado en concreto de MR 40, Incluye tapa prefabricada de 0.50 x 0.55 x 0.12 m. Dimensiones internas de 0.40 x 0.65 m con muros de 10 cm. La excavación y acero se pagara en su ítem respectivo.	m	0.00	$ 927,309.00	$ 0.00	6.00	$ 5,563,854.00		$ 0.00	5.60	$ 5,192,930.00	0.40	$ 370,924.00
	OE.3	Sobre acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Longitudes entre 151 m a 270 m. (Incluye mano de obra)	m3	0.00	$ 77,063.00	$ 0.00	340.00	$ 26,201,420.00	81.91	$ 6,312,230.00	216.00	$ 16,645,608.00	124.00	$ 9,555,812.00
	OE.4	Suministro, transporte y aplicación de IGOL DENSO a dos manos para muros medianeros	m2	0.00	$ 134,604.00	$ 0.00	50.00	$ 6,730,200.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	50.00	$ 6,730,200.00
	OE.5	Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa sobre pendientes inclinadas, espesor 10 cm y desarrollo de 35 hasta 45 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo	m	0.00	$ 89,229.00	$ 0.00	300.00	$ 26,768,700.00		$ 0.00	134.31	$ 11,984,347.00	165.69	$ 14,784,353.00
	OE.6	Suministro, transporte e instalación de barandadon una altura de 1,00 m, en tubería galvanizada tipo acueducto en diametros de 2" calibre 10 y 14; de 3/4" calibre 14, segun diseño. Incluye soldadura en todas las uniones, pulida y masillada, anticorrosivo, wash primer, pintura esmalte color a definir, con los espesores especificados en el diseño. Los barrotes verticales de 3/4" deben ir cada 0,10 m centro a centro; los tubos verticales estructurales de soporte de 2" van cada 1,50 m, el anclaje al piso se hará con platinas de 0.15x0.15x1/4" de acero galvanizado y 4 pernos de expansión de diámetro de 1/2" y longitud mínima de 3" y/o concreto de 21 MPa en caso de ser necesario, incluye todo lo necesario para su correcto anclaje, fijación y funcionamiento. No incluye rodamanos debido a las condiciones (arabe) del tramo	m	0.00	$ 616,308.00	$ 0.00	62.35	$ 38,426,804.00	32.35	$ 19,937,564.00	32.35	$ 19,937,564.00	30.00	$ 18,489,240.00
	OE.7	Construcción de cárcamo en concreto de 21 Mpa, ancho interno de 65 x 50 cm y espesor de muros de 10 cm. La excavación y acero se pagara en su ítem respectivo.	m	0.00	$ 296,458.00	$ 0.00	55.00	$ 16,305,190.00		$ 0.00	55.00	$ 16,305,190.00	0.00	$ -
	OE.8	Suministro e instalación de herraje para construcción de tapas de inspección electricas, sanitarias o de aguas lluvias con dimensiones de 0.30 hasta 0.40 m por cada lado	un	0.00	$ 254,925.00	$ 0.00	20.00	$ 5,098,500.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 5,098,500.00
	OE.9	Suministro e instalación de herraje para construcción de tapas de inspección electricas, sanitarias o de aguas lluvias con dimensiones de 0.50 hasta 0.60 m por cada lado	un	0.00	$ 305,108.00	$ 0.00	20.00	$ 6,102,160.00		$ 0.00	0.00	$ 0.00	20.00	$ 6,102,160.00
	Subtotal	**IMPORTE DE OBRAS EXTRAS**				**$ 0.00**		**$ 276,534,428.00**		**$ 26,249,794.00**		**$ 214,705,618.00**		**$ 61,828,809.00**
					SUBTOTAL OBRAS	**$ 2,847,763,425.00**		**$ 4,397,763,425.00**		**$ 398,585,300.00**		**$ 4,035,144,615.00**		**$ 362,618,810.00**
COSTO BASICO SIN A.I.U						**$ 2,099,655,994.00**		**$ 3,242,471,005.00**		**$ 293,876,945.00**		**$ 2,975,112,157.00**		**$ 267,358,848.00**
ADMINISTRACION				**A**	**29.63%**	**$ 622,128,071.00**		**$ 960,744,159.00**		**$ 87,075,739.00**		**$ 881,525,732.00**		**$ 79,218,427.00**
IMPREVISTOS				**I**	**1.00%**	**$ 20,996,560.00**		**$ 32,424,710.00**		**$ 2,938,769.00**		**$ 29,751,118.00**		**$ 2,673,592.00**
UTILIDAD				**U**	**5.00%**	**$ 104,982,800.00**		**$ 162,123,551.00**		**$ 14,693,847.00**		**$ 148,755,608.00**		**$ 13,367,943.00**
VALOR CON A.I.U				**A.I.U.**	**35.63%**	**$ 2,847,763,425.00**		**$ 4,397,763,425.00**		**$ 398,585,300.00**		**$ 4,035,144,615.00**		**$ 362,618,810.00**
Destinación pago de Reajustes						**$ 57,482,950.00**		**$ 57,482,950.00**		$ 8,378,126.00		$ 55,495,831.00		**$ 1,987,119.00**
Inversión Socio-Ambiental-Implementación PMT- Gasto Reembolsable-						**$ 153,584,740.00**		**$ 153,584,740.00**		$ 0.00		$ 91,158,612.00		**$ 62,426,128.00**
Pólizas - Gasto Reembolsable-						**$ 11,525,349.00**		**$ 11,525,349.00**		$ 0.00		$ 9,121,550.00		**$ 2,403,799.00**
Descuento Imprevistos Presente Acta										-$ 2,938,769.00		-$ 29,751,118.00		**$ 29,751,118.00**
VALOR TOTAL						**$ 3,070,356,464.00**		**$ 4,620,356,464.00**		**$ 404,024,657.00**		**$ 4,161,169,490.00**		**$ 459,186,974.00**

Para constancia se firma la presente acta por los que en ella intervienen:

Firma del Contratista

OSCAR DARIO CASTELBLANCO CASTELBLANCO
DIRECTOR DE OBRA
REDEX S.A.S.

Firma del Interventor

JAIME HERRERA ECHEVERRI
DIRECTOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	RETIROS Y DEMOLICIONES	ITEM	2.1	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.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico



FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Cant	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES						
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Confinamiento de vía lado derecho	137.90	0.25	0.20	1	6.90
	Confinamiento de vía lado izquierdo (red de gas y alumbrado público)	102.50	0.25	0.50	1	12.81
	Cantidades pagadas en Actas No.7, 8 y 9	8.64			-1	-8.64
COMUNA 1 VÍAS						
Tramo 3 Cra. 38A # 110BB-35	Área 1	6.30	3.62	0.20	1	4.56
	Área 2	13.10	5.10	0.20	1	13.36
	Demolición para instalación de cordonería	56.00	0.30	0.20	1	3.36
	Descuento de elementos en vía (MH y contadores)	1.00			-1	-1.00
	Cantidades pagadas en Actas No.8	15.16			-1	-15.16
	Subtotal					16.19
	TOTAL					**16.19**

OBSERVACIONES:

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

CAPÍTULO	RETIROS Y DEMOLICIONES	**ITEM**	**2.1**	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.	**UNID.**	m3	**UBICACIÓN**	COMUNA 1, 4 y 16

PLANOS

Estación popular



Tramo 3



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Libertad y Orden

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	RETIROS Y DEMOLICIONES	ITEM	2.2	Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	UNID.	m	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico







FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Dimensiones Cant	Dimensiones Descuento	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Lado derecho	155.30	1		155.30
	Lado izquierdo	152.10	1		152.10
	Cantidades pagadas en Actas No.7, 8 y 9	286.35	-1		-286.35

OBSERVACIONES:	**Subtotal** 21.05
	TOTAL **21.05**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO				MEMORIAS DE CALCULO						
FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	RETIROS Y DEMOLICIONES	ITEM	2.4	Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor. NO INCLUYE ENTRESUELO, retiro de: tapas de medidores de acueducto cualquier diámetro, tapas de energía, tapas cajas de teléfonos.	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 1

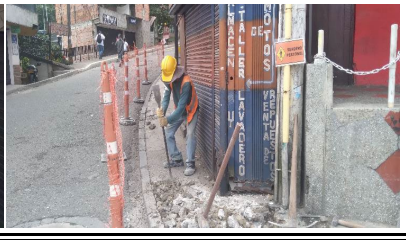
Detalles y/o Registro Fotográfico











FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Ancho	Dimensiones Longitud	Dimensiones Descuento	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Parada de taxis (Área 1) Lado derecho	2.59	14.40		37.30
	Rebaje Estación Metrocable (Área 2) Lado derecho	2.36	4.10		9.68
	Viaducto (Área 3) Lado derecho	2.26	34.50		77.97
		2.15	-17.00		-36.55
	Panadería (Área 4) Lado derecho	2.25	0.60		1.35
		1.75	10.00		17.50
		1.43	3.00		4.29
		1.07	2.50		2.68
		2.16	2.20		4.75
	Rampa casa azul (Área 5) Lado derecho	1.14	7.05		8.04
		1.07	1.90		2.03
	Anden casas (Área 6) Lado derecho	1.21	18.00		21.78
	Anden casas (Área 7) Lado derecho	1.48	7.15		10.58
		1.41	2.00		2.82
		1.40	0.76		1.06
		1.96	4.60		9.02
	Anden casas (Área 8) Lado derecho	2.14	14.20		30.39
		1.82	10.00		18.20
		1.34	15.40		20.64
		1.19	0.92		1.09
	Plazoleta (Área 1) Lado izquierdo	2.98	5.10		15.20
		1.63	4.90		7.99
		0.74	3.35		2.48
	Anden peatonal (Área 2) Lado izquierdo	1.32	22.00		29.04
		1.46	17.15		25.04
		1.45	1.60		2.32
	Acceso casas parte alta (Área 3) Lado izquierdo	1.15	1.88		2.16
		2.18	5.10		11.12
	Anden peatonal (Área 4) Lado izquierdo	1.00	1.42		1.42
		1.54	13.60		20.94
		1.70	7.00		11.90
		1.37	3.10		4.25
		1.20	7.80		9.36
	Discoteca (Área 5) Lado izquierdo	0.68	5.60		3.81
		1.41	13.00		18.33
	Acopio de basuras (Área 6) Lado izquierdo	2.24	4.00		8.96
		1.36	6.50		8.84
	Anden peatonal (Área 7) Lado izquierdo	1.18	11.50		13.57
		0.96	9.50		9.12
		1.07	3.20		3.42
		0.80	4.00		3.20
		1.17	1.15		1.35
	Descuento de MH y Contadores	-1.95			-1.95
	Cantidades pagadas en Actas No.7 y 8	-354.42			-354.42
COMUNA 1 VÍAS					
Tramo No.1 Moscu II	Casa Cra.42C # 102-41 Anden 1	2.90	2.20		6.38
	Contiguo a oficina de empresa Aranjuez Santa Cruz Anden 2	4.80	1.75		8.40
Tramo 2 Calle 110 BB # 38-23	Anden 1	0.85	4.50		3.83
	Anden 2	0.20	2.26		0.45
	Anden 3	0.60	1.90		1.14
		0.38	1.50		0.57
Tramo 3 Cra. 38A # 110BB-35	Anden 1	0.36	6.35		2.29
	Anden 2	0.46	6.30		2.90
	Anden 3	0.40	4.40		1.76
	Anden 4	0.32	8.00		2.56
	Anden 5	0.45	3.50		1.58

OBSERVACIONES:

Subtotal	133.93
TOTAL COMUNA 1	133.93

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

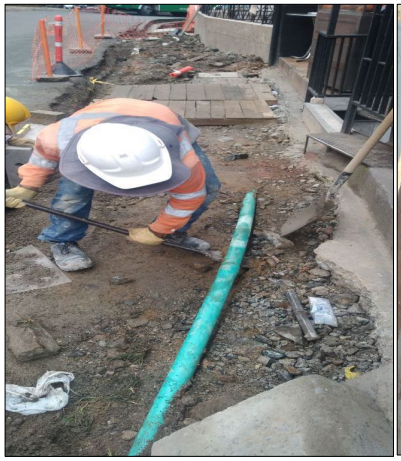
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	RETIROS Y DEMOLICIONES	ITEM	2.7	Desmonte y retiro de red interna de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y eléctrica).	UNID.	m	UBICACIÓN	COMUNA 1 y 16

Detalles y/o Registro Fotográfico	FRENTE/ABSCISA	Dimensiones			Medida Total
		Longitud	Ancho	Espesor	
 	**COMUNA 1 ANDENES**				
	Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20 (Red abandonada para alumbrado público)	39.80			39.80

OBSERVACIONES:	Subtotal	39.80
	TOTAL	39.80

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	RETIROS Y DEMOLICIONES	ITEM	2.8	Desobstrucción y limpieza de tuberías y sumideros, incluye limpieza de tuberías y retiro y botada de material sobrante.	UNID.	un	UBICACIÓN	COMUNA 1 y 4

Detalles y/o Registro Fotográfico	FRENTE/ABSCISA		Dimensiones			Medida Total
			Cantidad	Ancho	Espesor	
   	**COMUNA 1 VÍAS**					
	Tramo 2 Calle 110 BB # 38-23	Esquina Cra.38 con Cll.110BB	1.00			1.00
	COMUNA 1 ANDENES					
	Tramo Nuevo La Torre Cll.108F # 28AF-36	Inicio de tramo	1.00			1.00
	Tramo Nuevo La Torre Etapa II Cll.108F # 28AF-36	Inicio de tramo con Carcamo	1.00			1.00
	Tramo Nuevo IE María de los Angeles Cano Cll.103 # 33D-75	Por Cra 36B	1.00			1.00
	Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Por Cll.106 con Cra.42C	1.00			1.00
	COMUNA 16 ANDENES					
	Tramo Nuevo Belen La Gloria Cll.20B # 80AA-09	Por Cra.80AA	2.00			2.00
		Por Cll.20B	2.00			2.00
		Por CRA.80C	1.00			1.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	10.00
TOTAL	**10.00**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRARA ECHEVERRI 70.812.443

CAPÍTULO	RETIROS Y DEMOLICIONES	ITEM	2.8	Desobstrucción y limpieza de tuberías y sumideros, incluye limpieza de tuberías y retiro y botada de material sobrante.	UNID.	un	UBICACIÓN	COMUNA 1 y 4

PLANOS

Tramo 2



La Torre Etapa I y II



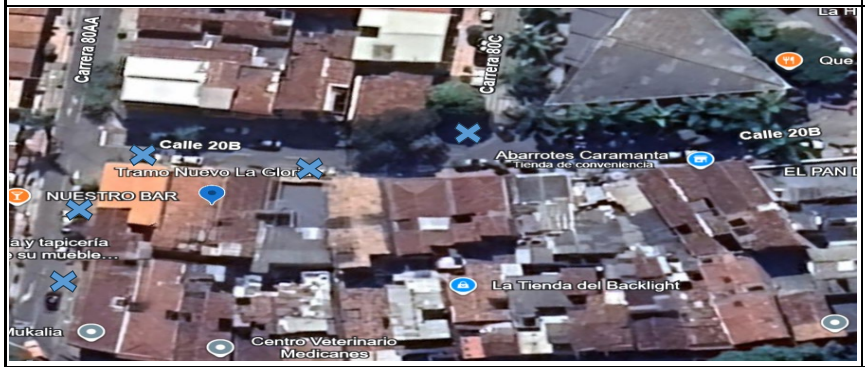
IE Maria de los Angeles Cano



Estación Popular



Belén La Gloria



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

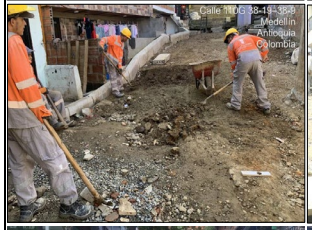
FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

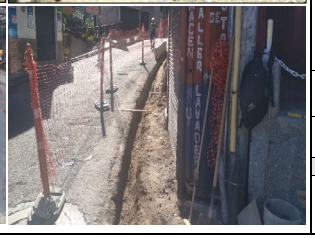
CAPÍTULO	EXCAVACIONES	ITEM	3.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico









FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Parada taxis (Área 1) Lado derecho	14.40	2.49	0.20	7.17
	Rebaje Metrocable (Área 2) Lado derecho	4.10	2.26	0.20	1.85
	Viaducto (Área 3) Lado derecho	34.50	2.16	0.20	14.90
		-17.00	2.15	0.20	-7.31
	Panadería (Área 4) Lado derecho	0.60	2.15	0.15	0.19
		10.00	1.65	0.15	2.48
		3.00	1.33	0.15	0.60
		2.50	0.97	0.15	0.36
		2.20	2.16	0.15	0.71
	Anden casas (Área 6) Lado derecho	18.00	1.11	0.15	3.00
	Anden casas (Área 7) Lado derecho	7.15	1.38	0.15	1.48
		2.00	1.31	0.15	0.39
		0.76	1.30	0.15	0.15
		4.60	1.86	0.15	1.28
	Anden casas (Área 8) Lado derecho	14.20	2.04	0.15	4.35
		10.00	1.72	0.15	2.58
		15.40	1.24	0.15	2.86
		0.92	1.09	0.15	0.15
	Bordillo lado derecho	155.30	0.15	0.05	1.16
	Plazoleta (Área 1) Lado izquierdo	5.00	2.93	0.15	2.20
		4.80	1.58	0.15	1.14
		3.35	0.64	0.15	0.32
	Anden peatonal (Área 2) Lado izquierdo	22.00	1.22	0.20	5.37
		17.15	1.36	0.20	4.66
		1.60	1.35	0.20	0.43
	Acceso casas parte alta (Área 3) Lado izquierdo	1.88	1.15	0.15	0.32
		5.10	2.08	0.15	1.59
	Anden peatonal (Área 4) Lado izquierdo	1.42	0.90	0.20	0.26
		13.60	1.44	0.20	3.92
		7.00	1.60	0.20	2.24
		3.10	1.27	0.20	0.79
		7.80	1.10	0.20	1.72
	Discoteca (Área 5) Lado izquierdo	5.60	0.58	0.20	0.65
		13.00	1.31	0.20	3.41
	Acopio de basuras (Área 6) Lado izquierdo	4.00	2.14	0.20	1.71
		6.50	1.26	0.20	1.64
	Anden peatonal (Área 7) Lado izquierdo	11.50	1.08	0.15	1.86
		9.50	0.86	0.15	1.23
		3.20	0.97	0.15	0.47
		4.00	0.70	0.15	0.42
		1.15	1.07	0.15	0.18
	Descuento de MH y Contadores	1.95		-0.15	-0.29
	Cantidades pagadas en Acta No.7 y 8	-69.16			-69.16
Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36	Cruce Cll.108E con Cra.28AE	1.16	1.44	0.15	0.25
		1.16	0.30	0.15	0.05
Tramo Nuevo Derka Etapa II Cra.28 107-295 (El Cubo)	Bordillo Jardinera	8.50	0.30	0.15	0.38
COMUNA 1 VÍAS					
Tramo 3 Cra. 38A # 110BB-35	Área 1	6.30	3.62	0.20	4.56
	Área 2	13.10	5.10	0.20	13.36
	Descuento de MH y Contadores	-1.00			-1.00
	Descuento cantidades pagadas en Acta No.8	-15.16			-15.16

OBSERVACIONES: Las excavaciones mayores a 15 cm se debe a que el terreno encontrado presentaba demasiadas rocas sueltas, por lo que se debian retirar o el material contenia material organico.

Subtotal	7.87
TOTAL COMUNA 1	7.87

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

CAPÍTULO	EXCAVACIONES	ITEM	3.1	EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo DE 0-2 m., bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, volumen inferior a 0.30 m³. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

PLANOS

Estación Popular



La Torre Etapa 2



IE Derka (CUBO)



IE Derka (CONFERRINI)



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

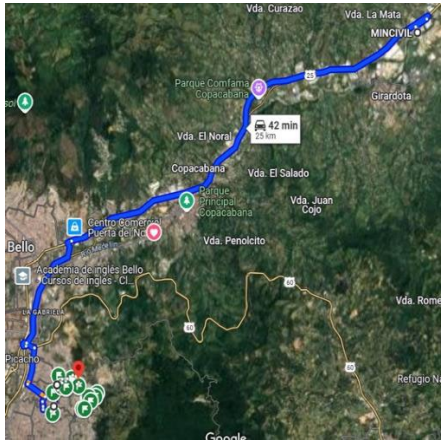
FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA	ITEM	4.1	Cargue (Mecánico o Manual) y transporte del material proveniente de las EXPLANACIONES, EXCAVACIONES, DEMOLICIONES Y/O VOLADURAS DE ROCA, hasta el sitio que indique la interventoría. Su medida será en sitio. En caso de requerir el pago de derecho de botadero, se pagará en su ítem respectivo.	UNID.	m3-km	UBICACIÓN	COMUNA 1 y 4

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA	Dimensiones Ancho	Longitud	Altura / Espesor	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES				
2.1 Demolición de estructuras en concreto				11.07
2.2 Demolición de cunetas y cordones	0.45	21.05	0.15	1.42
2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor	102.07		0.10	10.21
3.1 Excavación manual				6.11
Retiro de material existente (Basura y escombros) antes de intervención en Frente de obra Estación Popular				21.54
		m3	**Distancia Botadero**	
Sub Total		50.35	31.20 Km	1570.92
COMUNA 1 VÍAS				
2.1 Demolición de estructuras en concreto				5.12
2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor	31.86		0.10	3.19
3.1 Excavación manual				1.76
		m3	**Distancia Botadero**	
		10.07	25.00 Km	251.75

OBSERVACIONES: Se toma una distancia de 31.20 km en promedio de botadero en la comuna 1 vías para andenes tenieno en cuenta todas las distancias de los puntos de intervención hasta el sitio de disposición final (MINCIVIL).

Subtotal	1,822.67
TOTAL	**1,822.67**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

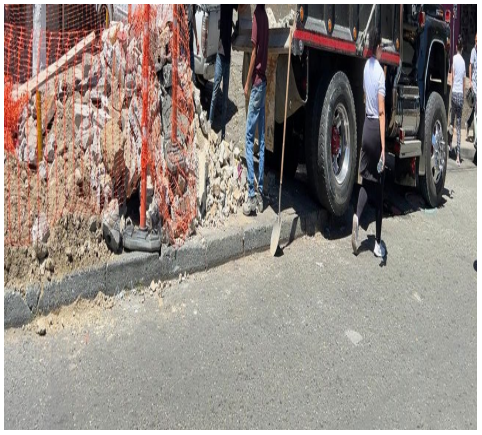
FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA	ITEM	4.2	Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA	Dimensiones			Medida Total
	Ancho	Longitud	Altura / Espesor	
COMUNA 1 ANDENES				
2.1 Demolición de estructuras en concreto				11.07
2.2 Demolición de cunetas y cordones	0.45	21.05	0.15	1.42
2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor	102.07		0.10	10.21
3.1 Excavación manual				6.11
Retiro de material existente (Basura y escombros) antes de intervención en Frente de obra Estación				21.54
Sub Total				50.35
COMUNA 1 VÍAS				
2.1 Demolición de estructuras en concreto				5.12
2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor	31.86		0.10	3.19
3.1 Excavación manual				1.76
Sub Total				10.07

OBSERVACIONES:

Subtotal	60.42
Factor de expansión	30%
TOTAL	**78.55**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	LLENOS	ITEM	5.1	Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 2½", reacomodado con medios MECÁNICOS y compactado al 100% mínimo del ensayo del proctor modificado según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico











FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-	Cruce Cll.108E con Cra.28AE	1.16	1.44	0.15	0.25
		1.16	0.30	0.15	0.05
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Parada de taxis (Área 1) Lado	14.40	2.59	0.20	7.46
	Rebaje Estación Metrocable (Área 2) Lado derecho	4.10	2.36	0.20	1.94
	Viaducto (Área 3) Lado derecho	34.50	2.26	0.20	15.59
		-17.00	2.15	0.20	-7.31
	Panadería (Área 4) Lado derecho	0.60	2.25	0.15	0.20
		10.00	1.75	0.15	2.63
		3.00	1.43	0.15	0.64
		2.50	1.07	0.15	0.40
		2.20	2.16	0.15	0.71
	Rampa casa azul (Area 5) Lado derecho	7.05	1.14	0.30	2.41
		1.90	1.07	0.30	0.61
	Anden casas (Área 6) Lado derecho	18.00	1.21	0.15	3.27
	Anden casas (Área 7) Lado derecho	7.15	1.48	0.15	1.59
		2.00	1.41	0.15	0.42
		0.76	1.40	0.15	0.16
		4.60	1.96	0.15	1.35
	Anden casas (Área 8) Lado derecho	14.20	2.14	0.15	4.56
		10.00	1.82	0.15	2.73
		15.40	1.34	0.15	3.10
		0.92	1.19	0.15	0.16
	Ajuste cordon entre anden y bordillo lado derecho	155.30	0.13	0.20	4.04
	Plazoleta (Área 1) Lado izquierdo	5.10	2.98	0.15	2.28
		4.90	1.63	0.15	1.20
		3.35	0.74	0.15	0.37
	Anden peatonal (Área 2) Lado izquierdo	22.00	1.32	0.20	5.81
		17.15	1.46	0.20	5.01
		1.60	1.45	0.20	0.46
	Acceso casas parte alta (Área 3) Lado izquierdo	1.88	1.15	0.15	0.32
		5.10	2.18	0.15	1.67
	Anden peatonal (Área 4) Lado izquierdo	1.42	1.00	0.20	0.28
		13.60	1.54	0.20	4.19
		7.00	1.70	0.20	2.38
		3.10	1.37	0.20	0.85
		7.80	1.20	0.20	1.87
	Discoteca (Área 5) Lado izquierdo	5.60	0.68	0.20	0.76
		13.00	1.41	0.20	3.67
	Acopio de basuras (Área 6) Lado izquierdo	4.00	2.24	0.20	1.79
		6.50	1.36	0.20	1.77
	Anden peatonal (Área 7) Lado izquierdo	11.50	1.18	0.15	2.04
		9.50	0.96	0.15	1.37
		3.20	1.07	0.15	0.51
		4.00	0.80	0.15	0.48
		1.15	1.17	0.15	0.20
	Sobrelleno en cordonería por demolición de llave de confinamiento	152.10	0.30	0.20	9.13
	Ajuste cordon entre anden y bordillo lado izquierdo	152.10	0.13	0.20	3.95
	Descuento de MH y Contadores	-1.95		0.15	-0.29
	Cantidades pagadas en Acta No. 8	-73.68			-73.68
				Subtotal	25.35
				TOTAL COMUNA 1	**25.35**

OBSERVACIONES: Los espesores mayores a 15 cm se deben a que se tuvo sobre excavación por presencia de rocas sueltas o el terreno contenia material organico

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	LLENOS	ITEM	5.2	Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", reacomodado con medios mecánicos y compactado mayor o igual al 98% del ensayo del proctor modificado, que cumpla con el artículo 330-13 de la norma INVIAS 2013.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico







FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Medida Total
COMUNA 1 VÍAS					
Tramo 3 Cra. 38A # 110BB-35	Area 1	6.30	3.62	0.35	7.98
	Area 2	13.10	5.10	0.35	23.38
	Ajuste entre cordon y vía	56.00	0.15	0.30	2.52
	Descuento de MH y Contadores	-1.00			-1.00
	Cantidades pagadas en Acta No.8	-17.68			-17.68

Subtotal	15.20
TOTAL COMUNA 1	**15.20**

OBSERVACIONES:

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRARA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

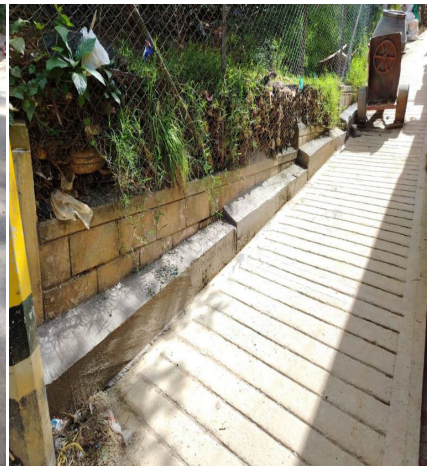
FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	ITEM	6.1	Suministro transporte y construcción de concreto de 21 Mpa para la construcción de llaves de confinamiento, según diseño. Vaciado monolitico con andenes, pisos duros, rampas, curado. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Cant	Longitud	Ancho	Espesor	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES						
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Ajuste entre vía y cordón Lado derecho	1	155.30	0.15	0.20	4.66
	Llave interna por sobre espesor de losa lado derecho	1	48.50	0.15	0.15	1.09
	Ajuste entre vía y cordón Lado izquierdo tramo 1	1	122.10	0.15	0.20	3.66
	Ajuste entre vía y cordón Lado izquierdo tramo 2	1	30.00	0.15	0.25	1.13
	Lleno sobre rampa de acceso	1	0.95	0.60	0.50	0.29
		1	0.25	0.70	0.40	0.07
	Cantidades pagadas en Acta No.9	-1	4.77			-4.77
Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36	Sección 1	1	2.26	0.25	0.30	0.17
	Sección 2	1	2.22	0.25	0.20	0.11
	Sección 3	1	2.20	0.22	0.25	0.12
	Sección 4	1	2.30	0.20	0.24	0.11
	Sección 5	1	2.12	0.24	0.15	0.08
	Sección 6	1	2.18	0.24	0.20	0.10
	Sección 7	1	2.60	0.44	0.32	0.37

OBSERVACIONES: Las llaves en concreto pagadas en los tramos de la Comuna 1 son los ajustes realizados entre viviendas y bordillo prefabricado asi como con la vía, asi como los ajustes en concreto que se debieron realizar para dar uniformidad al alineamiento de los andenes construidos y mantenidos

Subtotal	7.19
TOTAL	**7.19**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	**ITEM**	**6.1**	Suministro transporte y construcción de concreto de 21 Mpa para la construcción de llaves de confinamiento, según diseño. Vaciado monolitico con andenes, pisos duros, rampas, curado. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	**UNID.**	m3	**UBICACIÓN**	COMUNA 1

PLANOS

Estación Popular



La Torre Etapa II



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRARA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO | **MEMORIAS DE CALCULO**

FECHA	**DD**	15	**MM**	8	**AA**	2025	**CORTE No.**	11	**ELABORÓ**	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE	
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP										
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024						**NIT O C.C.**	901.875.880 – 8	**CONTRATO N°**	4600102888 DE 2024	
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.						**NIT O C.C.**	820.000.817 – 5	**CONTRATO N°**	4600102864 DE 2024	

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	**ITEM**	6.2	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.	**UNID.**	m2	**UBICACIÓN**	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico









FRENTE/ABSCISA		Dimensiones			Medida Total
		Ancho	Longitud	Espesor	
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36	Cruce Cll.108E con Cra.28AE	1.44	1.16		1.67
		0.30	1.16		0.35
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Casa 42B - 36	0.30	0.95		0.29
	Casa 42B - 38	1.55	1.88		2.91
	Casa 42B - 46/48	0.75	1.14		0.86
		0.40	0.52		0.21
	Casa 42B - 54	0.34	1.20		0.41
		0.35	0.55		0.19
	Casa 42B - 58	0.34	1.25		0.43
		0.30	1.25		0.38
COMUNA 1 VÍAS					
Tramo 2 Calle 110 BB # 38-23	Anden 1	0.85	4.50		3.83
	Anden 2	0.20	2.26		0.45
	Anden 3	0.60	1.90		1.14
		0.38	1.50		0.57
Tramo 3 Cra. 38A # 110BB-35	Anden 1	0.36	6.35		2.29
	Anden 2	0.46	6.30		2.90
	Anden 3	0.40	4.40		1.76
	Anden 4	0.32	8.00		2.56
	Anden 5	0.45	3.50		1.58

OBSERVACIONES:

Subtotal	24.78
TOTAL COMUNA 1	**24.78**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	ITEM	6.2	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.	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 1

PLANOS

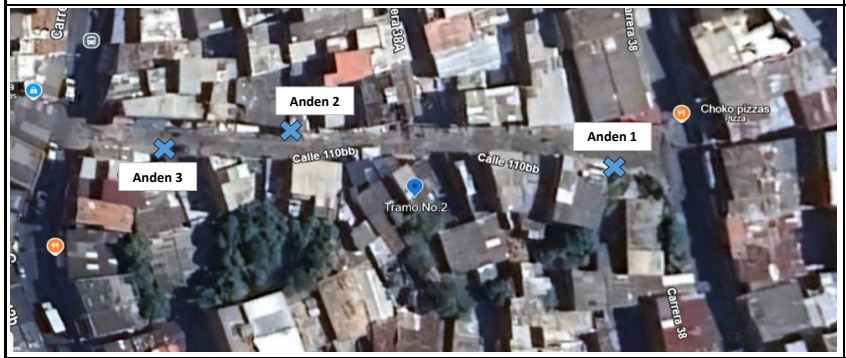
La Torre Etapa II



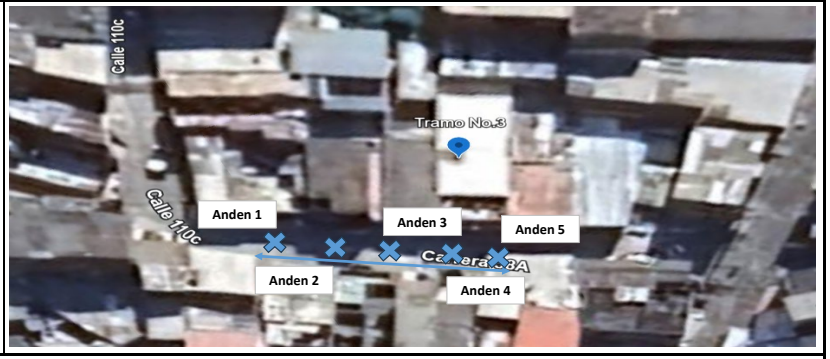
Moscu II



Tramo 2



Tramo 3



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Libertad y Orden — Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

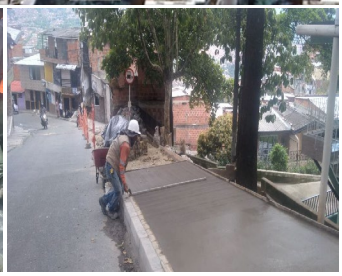
OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

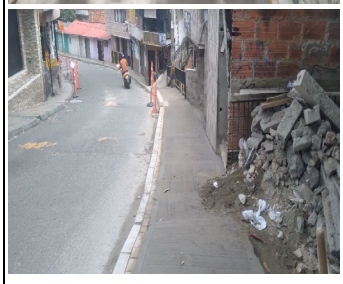
CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	ITEM	6.3	Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibra de polipropileno para construcción de andén, espesor e=0.15 m. Incluye aditivo plastificante, corte y sellado de juntas cada 2,0 m. Acabado esgrafiado tipo Metro, 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	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 1

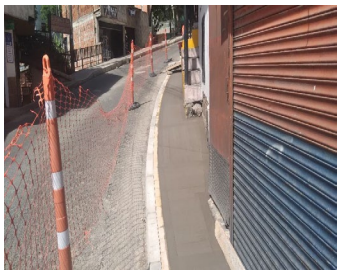
Detalles y/o Registro Fotográfico











FRENTE/ABSCISA		Dimensiones			Medida Total
		Ancho	Longitud	Descuento	
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Parada de taxis (Área 1) Lado derecho	2.49	14.40		35.86
	Rebaje Estación Metrocable (Área 2) Lado derecho	2.26	4.10		9.27
	Viaducto (Área 3) Lado derecho	2.16	34.50		74.52
	Panadería (Área 4) Lado derecho	2.15	0.60		1.29
		1.65	10.00		16.50
		1.33	3.00		3.99
		0.97	2.50		2.43
		2.16	2.20		4.75
	Rampa casa azul (Área 5) Lado derecho	1.14	7.05		8.04
		1.07	1.90		2.03
	Anden casas (Área 6) Lado derecho	1.11	18.00		19.98
	Anden casas (Área 7) Lado derecho	1.38	7.15		9.87
		1.31	2.00		2.62
		1.30	0.76		0.99
		1.86	4.60		8.56
	Anden casas (Área 8) Lado derecho	2.04	14.20		28.97
		1.72	10.00		17.20
		1.24	15.40		19.10
		1.09	0.92		1.00
	Descuento de tapete 1	0.60	0.60	-1.00	-0.36
	Descuento de tapete 2	1.00	1.20	-1.00	-1.20
	Descuento de guía central	53.00	0.20	-1.00	-10.60
	Plazoleta (Área 1) Lado izquierdo	2.93	5.00		14.65
		1.58	4.80		7.58
		0.64	3.35		2.14
	Anden peatonal (Área 2) Lado izquierdo	1.22	22.00		26.84
		1.36	17.15		23.32
		1.35	1.60		2.16
	Acceso casas parte alta (Área 3) Lado izquierdo	1.15	1.88		2.16
		2.08	5.10		10.61
	Anden peatonal (Área 4) Lado izquierdo	0.90	1.42		1.28
		1.44	13.60		19.58
		1.60	7.00		11.20
		1.27	3.10		3.94
		1.10	7.80		8.58
	Discoteca (Área 5) Lado izquierdo	0.58	5.60		3.25
		1.31	13.00		17.03
	Acopio de basuras (Área 6) Lado izquierdo	2.14	4.00		8.56
		1.26	6.50		8.19
	Anden peatonal (Área 7) Lado izquierdo	1.08	11.50		12.42
		0.86	9.50		8.17
		0.97	3.20		3.10
		0.70	4.00		2.80
		1.07	1.15		1.23
	Descuento de MH y Contadores	1.95		-1.00	-1.95
	Cantidades pagadas en Acta No.8	-354.54			-354.54
				Subtotal	97.11
				TOTAL	97.11

OBSERVACIONES:

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	ITEM	6.5	Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. De 15 x 45 x 80 cm. (BOBAR)	UNID.	m	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA		Dimensiones			Medida Total
		Longitud	Ancho	Altura	
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Derka Etapa II Cra.28 107-295 (EL CUBO)	Jardinera	8.50			8.50
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Lado derecho	155.30			155.30
	Lado izquierdo	152.10			152.10
	Cantidades pagadas en Actas No.7, 8 y 9	-285.45			-285.45

Subtotal	30.45
TOTAL	30.45

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	ITEM	6.5	Suministro, transporte y colocación de Cordon prefabricado de concreto de 21 Mpa, tres caras, juntas ranuradas. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y pega en las longitudes más adecuadas para el desarrollo de la obra. De 15 x 45 x 80 cm. (BOBAR)	UNID.	m	UBICACIÓN	COMUNA 1

PLANOS

IE Derka (CUBO)



Estación Popular



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO | **MEMORIAS DE CALCULO**

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	ITEM	6.10	Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color oliva, marrón, chocolate, ocre, tojo y terracota. 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.	UNID.	m	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico







FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Cantidad	Altura	Medida Total
COMUNA 4 ANDENES					
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Guía central	53.00	1		53.00
	Tapete 1	6.00	1		6.00
	Tapete 2	1.80	1		1.80
	Cantidades pagadas en acta No.7	54.24	-1		-54.24

Subtotal	6.56
TOTAL	6.56

OBSERVACIONES:

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS	ITEM	6.20	Suministro, transporte y colocación de mampostería en BLOQUE de concreto 15X20X40 cm, resistencia 13 Mpa. incluye mortero 1:5, relleno en concreto 17.5 Mpa y todo lo necesario para su correcta construcción	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico



FRENTE/ABSCISA		Dimensiones			Medida Total
		Longitud	Altura	Espesor	
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Muro rampa	7.90	0.50		3.95

OBSERVACIONES:

Subtotal	3.95
TOTAL	3.95

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

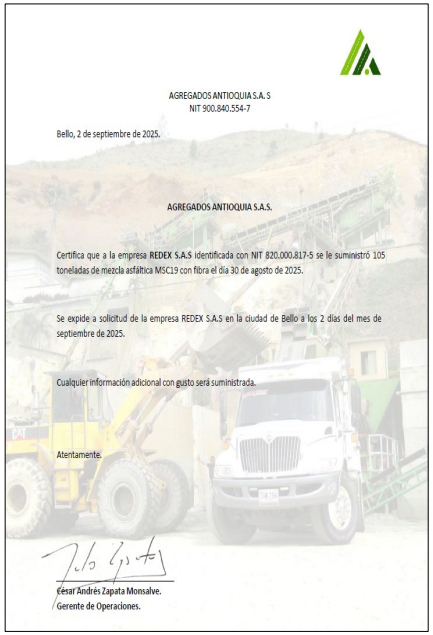
FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE N°	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	VIAS Y SEÑALIZACION	ITEM	7.1.2	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y poliolefina tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polimeros debidamente certificado, incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher), y compactación. Su medida de pago será metro cubico compacto medido por topografia. HORARIO DIURNO.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico



AGREGADOS ANTIOQUIA S.A.S
NIT 900.840.554-7

Bello, 2 de septiembre de 2025.

AGREGADOS ANTIOQUIA S.A.S.

Certifica que a la empresa **REDEX S.A.S** identificada con NIT 820.000.817-5 se le suministró 105 toneladas de mezcla asfáltica MSC19 con fibra el dia 30 de agosto de 2025.

Se expide a solicitud de la empresa REDEX S.A.S en la ciudad de Bello a los 2 dias del mes de septiembre de 2025.

Cualquier información adicional con gusto será suministrada.

Atentamente.

César Andrés Zapata Monsalve.
Gerente de Operaciones.





FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Ancho	Altura	Cantidad	Medida Total
COMUNA 1						
Tramo 3 Carrera 38A # 110BB - 35	Calle 110C (Área 1)	88.38		0.05	1	4.42
	Carrera 38A (Área 2)	186.07		0.10	1	18.61
	Descuento elementos en vía (Contadores, MH)	4.00		-0.12	1	-0.48

Subtotal		22.55
TOTAL		22.55

OBSERVACIONES: Se presenta un sobrelleno de 5 cm aproximadamente en en el área No.2 debido a que la carpeta de rodadura existente presentaba desniveles importantes por lo cual se deberion corregir con el fin de garantizar una pendiente uniforme para evacuación de aguas lluvias hacia los Sumideros.

Director de Obra:

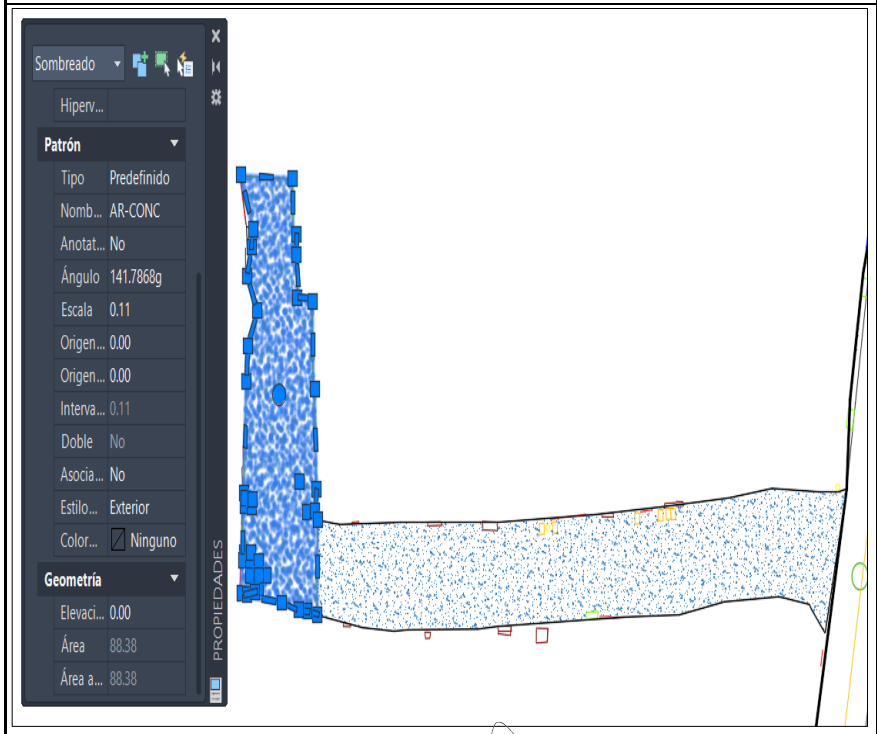
Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

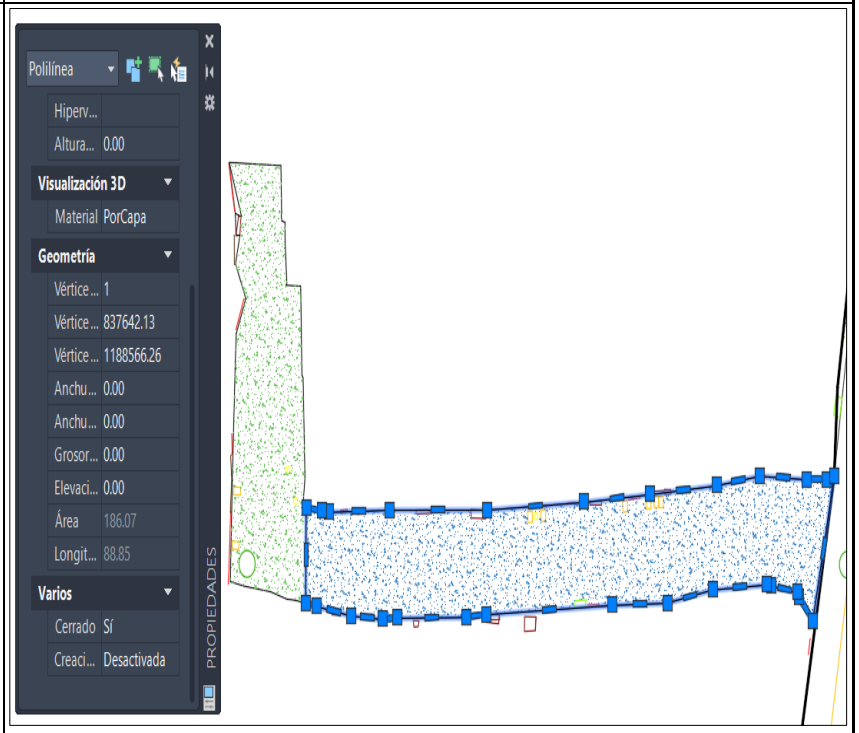
NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

CAPÍTULO	VIAS Y SEÑALIZACION	ITEM	7.1.2	Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y poliolefina tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polimeros debidamente certificado, incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher), y compactación. Su medida de pago será metro cubico compacto medido por topografia. HORARIO DIURNO.	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Área 1



Área 2



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	VIAS Y SEÑALIZACION	ITEM	7.1.4	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, suministro y riego de imprimación con Emulsión asfáltica catiónica de rompimiento rápido CRR, marcado de la zona fallada, limpieza de la superficie, cargue y botada de escombros provenientes del corte y demarcación al lugar que determine la Interventoría, colocación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos existentes entre otros) ya sea en jornada diurna, nocturna y/o festiva. Su medida de pago por metro cúbico medido en sitio.

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Dimensiones Ancho	Dimensiones Altura	Medida Total
VÍAS COMUNA 1					
Tramo 3 Carrera 38A # 110BB - 35	Calle 110C (Área 1)	88.38		0.05	4.42
	Carrera 38A (Área 2)	186.07		0.05	9.30
	Descuento elementos en vía (Contadores, MH)	4.00		-0.05	-0.20

OBSERVACIONES: Se pagan las mismas áreas del ítem 7.1.4 dado que según diseño entregado por la empresa INTEINSA nos indica que la primera capa para nivelar la carpeta de rodadura existente debe ser MSC-19 + Fibra y la capa final o de acabado debe ser MDC-19.

Subtotal	13.52
TOTAL	13.52

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

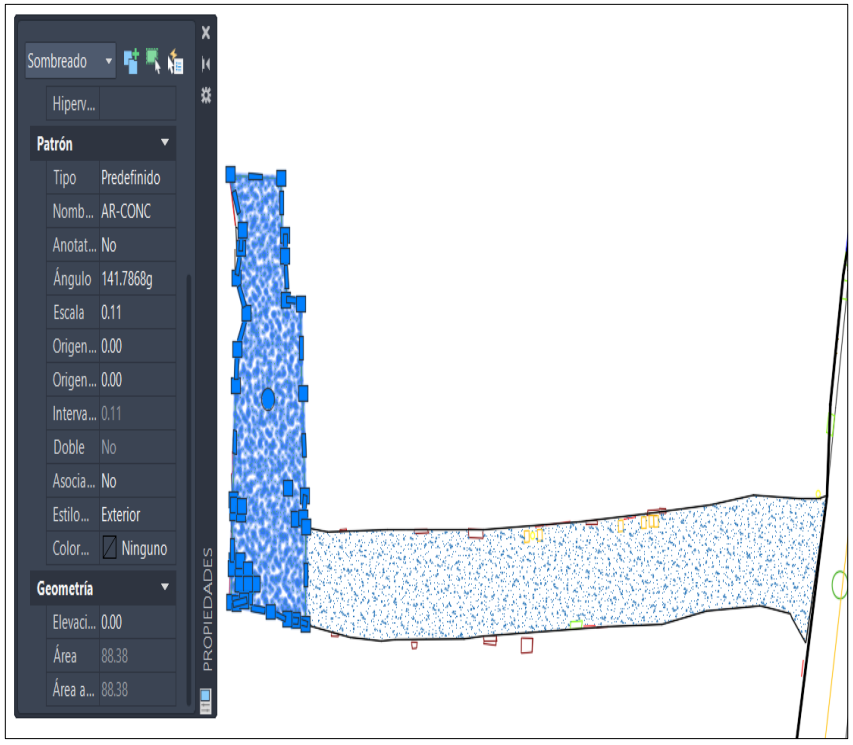
Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

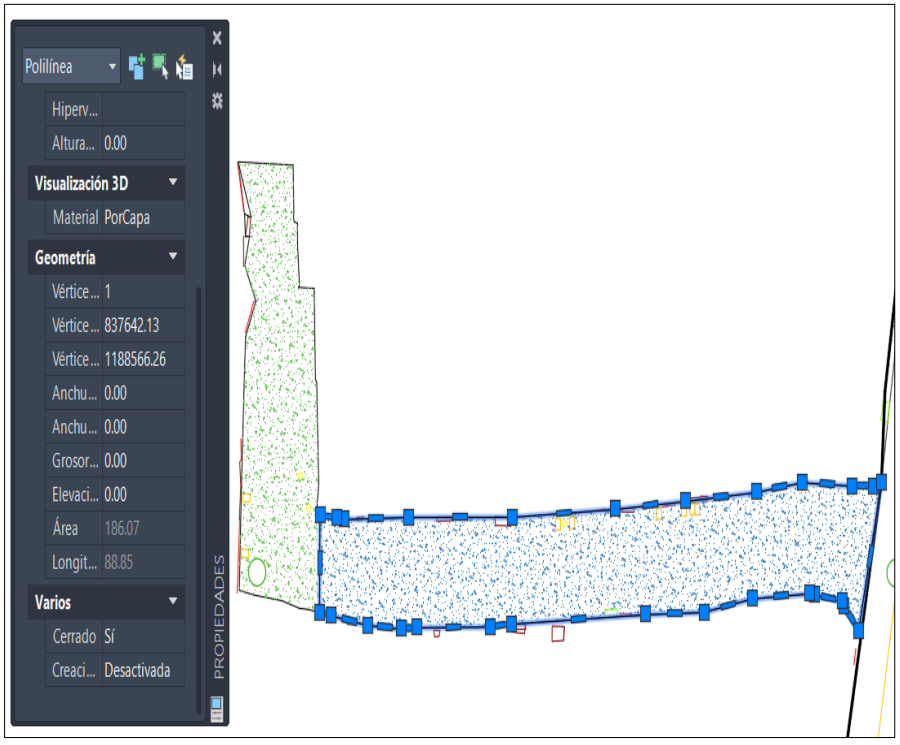
CAPÍTULO	VIAS Y SEÑALIZACION	**ITEM**	**7.1.4**	Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo invias 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma; Incluye suministro y transporte de la mezcla asfáltica, suministro y riego de imprimación con Emulsión asfáltica catiónica de rompimiento rápido CRR, marcado de la zona fallada, limpieza de la superficie, cargue y botada de escombros provenientes del corte y demarcación al lugar que determine la Interventoría, colocación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción esta actividad (como cortes y protección de elementos existentes entre otros) ya sea en jornada diurna, nocturna y/o festiva. Su medida de pago por metro cúbico medido en sitio.	**UNID.**	m3	**UBICACIÓN**	COMUNA 1

PLANOS

Área 1



Área 2



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

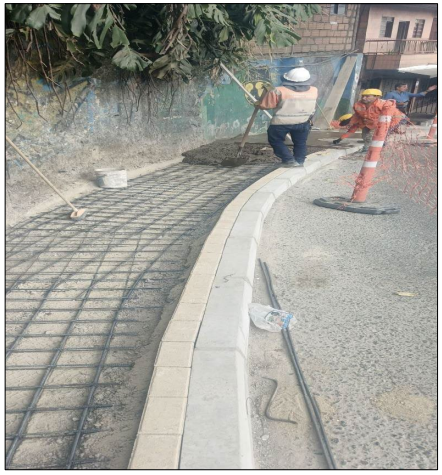
FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	ACERO DE REFUERZO	ITEM	8.1	Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado. Incluye transporte con descarga, transporte interno, alambre de amarre, certificados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación, según diseño y recomendaciones estructurales.	UNID.	kg	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA		Dimensiones				Medida Total
		Diametro (Pulg)	Peso Kg/m	Longitud	Cant	
COMUNA 1 VÍAS						
Tramo 2 Calle 110 BB # 38-23	Dovelas	1	3.97	4.20	23.00	383.50
COMUNA 1 ANDENES						
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Refuerzo longitudinal Parrill para paso vehicular	3/8	0.56	90.00	9.00	453.60
	Refuerzo transversal Parrill para paso vehicular	3/8	0.56	1.40	600.00	470.40

OBSERVACIONES: Se requirio de 4.20 m en total de barras de 1" por losa o dilatación, cada dovela tuvo una longitud de 0.35 por una cantidad de 12 barras en fila, como se muestra en el registro fotografico.

Subtotal	1,307.50
TOTAL	**1,307.50**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	ACERO DE REFUERZO	ITEM	8.2	Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D50. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico









FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Ancho	Longitud	Cantidad	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Programa Buen Comienzo Cra.28 107FD 24	Descuento por pago doble en Acta No.8	254.60		-1.00	-254.60
Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36	Carcamo			1.00	
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Viaducto (Área 3) Lado	2.16	29.50	2.00	127.44
	Descuento tableta guía	0.20	29.50	-2.00	-11.80
	Panadería (Área 4) Lado derecho	2.15	0.60	2.00	2.58
		1.65	10.00	2.00	33.00
		1.33	3.00	2.00	7.98
		0.97	2.50	2.00	4.85
		2.16	2.20	2.00	9.50
	Rampa casa azul (Área 5) Lado derecho	1.14	7.05	2.00	16.07
		1.07	1.90	2.00	4.07
	Anden casas (Área 6) Lado derecho	1.11	18.00	2.00	39.96
	Anden casas (Área 7) Lado derecho	1.38	7.15	2.00	2.76
		1.31	2.00	2.00	5.24
		1.30	0.76	2.00	1.98
		1.86	4.60	2.00	17.11
	Anden casas (Área 8) Lado derecho	2.04	14.20	2.00	57.94
		1.72	10.00	2.00	34.40
		1.24	15.40	2.00	38.19
		1.09	0.92	2.00	2.01
	Anden peatonal (Área 4) Lado izquierdo	1.60	7.00	2.00	22.40
		1.27	3.10	2.00	7.87
		1.10	7.80	2.00	17.16
	Discoteca (Área 5) Lado izquierdo	0.58	5.60	2.00	6.50
		1.31	13.00	2.00	2.62
	Acopio de basuras (Área 6) Lado izquierdo	2.14	4.00	2.00	17.12
		1.26	6.50	2.00	16.38
	Anden peatonal (Área 7) Lado izquierdo	1.08	11.50	2.00	24.84
		0.86	9.50	2.00	16.34
		0.97	3.20	2.00	6.21
		0.70	4.00	2.00	5.60
		1.07	1.15	2.00	2.46
	Descuento de MH y [illegible]	1.95		-2.00	-3.90
				Subtotal	280.28
				TOTAL	**280.28**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS	ITEM	9.1	Suministro, transporte e instalacion de baranda con pasamanos con una altura de 1,00 m, en tubería galvanizada tipo acueducto en diametros de 2" calibre 10, 1 1/2" calibre 14 y 3/4" calibre 14, segun diseño. Incluye soldadura en todas las uniones, pulida y masillada, anticorrosivo, wash primer, pintura esmalte color a definir, con los espesores especificados en el diseño. Los barrotes verticales de 3/4" deben ir cada 0,10 m centro a centro; los tubos verticales estructurales de soporte de 2" van cada 1,50 m, el anclaje al piso se hará con platinas de 0.15x0.15x1/4" de acero galvanizado y 4 pernos de expansión de diámetro de 1/2" y longitud mínima de 3" y/o concreto de 21 MPa en caso de ser necesario. Los pasamanos irán fijados a la baranda mediante platinas de acero galvanizado de acuerdo a la figura que se plantea en el diseño; incluye todo lo necesario para su correcto anclaje, fijación y funcionamiento.	UNID.	m	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico









FRENTE/ABSCISA	Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES				
Tramo No.7 Calle 106B CR 27CC - 6	-30.00			-30.00
Tramo No.14 Calle 119 #43AA - 01	24.65			24.65
Tramo No.16 Carrera 40 #120 - 58	44.38			44.38
IE Maria de los Angeles Cano Cll.103 # 33D-75	91.70			91.70

OBSERVACIONES: Se descuenta 30 m de pasamanos en el frente de obra No.7 dado que esta longitud se pagara por el ítem de OE.6

Subtotal	130.73
TOTAL	130.73

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

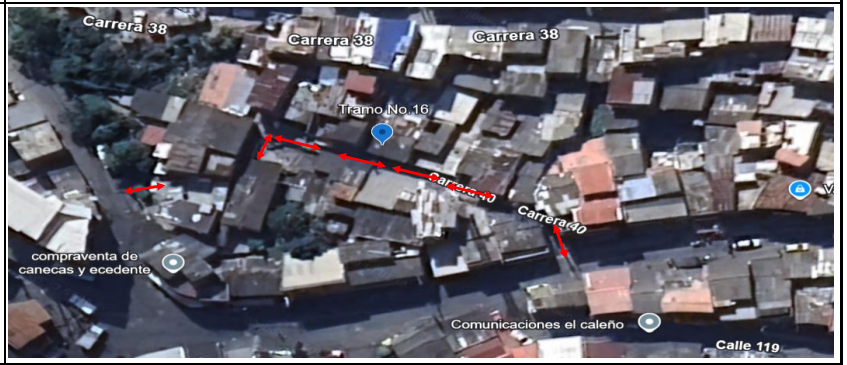
CAPÍTULO	DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS	**ITEM**	**9.1**	Suministro, transporte e instalacion de baranda con pasamanos con una altura de 1,00 m, en tubería galvanizada tipo acueducto en diametros de 2" calibre 10, 1 1/2" calibre 14 y 3/4" calibre 14, segun diseño. Incluye soldadura en todas las uniones, pulida y masillada, anticorrosivo, wash primer, pintura esmalte color a definir, con los espesores especificados en el diseño. Los barrotes verticales de 3/4" deben ir cada 0,10 m centro a centro; los tubos verticales estructurales de soporte de 2" van cada 1,50 m, el anclaje al piso se hará con platinas de 0.15x0.15x1/4" de acero galvanizado y 4 pernos de expansión de diámetro de 1/2" y longitud mínima de 3" y/o concreto de 21 MPa en caso de ser necesario. Los pasamanos irán fijados a la baranda mediante platinas de acero galvanizado de acuerdo a la figura que se plantea en el diseño; incluye todo lo necesario para su correcto anclaje, fijación y funcionamiento.	**UNID.**	m	**UBICACIÓN**	COMUNA 1

PLANOS

Tramo 14



Tramo 16



IE MARIA DE LOS ANGELES CANO



Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	REALCES Y TRASLADOS	ITEM	10.4	Realce para cajas de acueducto y alcantarillado existente y recuperacion de herrajes de andenes. Altura 15 - 20 cm. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción.	UNID.	un	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Cant	Dimensiones Longitud	Dimensiones Ancho	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo Estación Popular Cll.106 # 42B-20	Contadores	6.00			6.00

OBSERVACIONES:

Subtotal	6.00
TOTAL	6.00

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

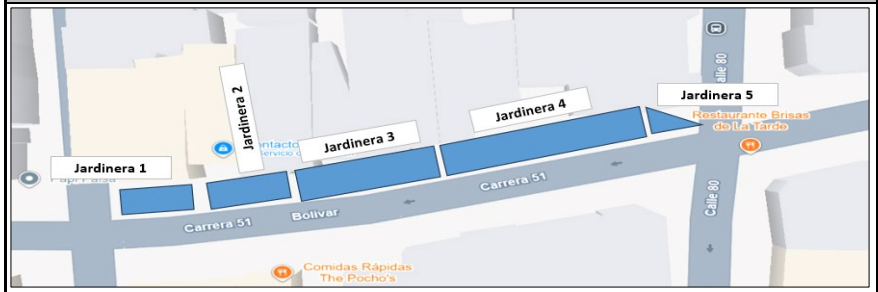
FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	PAISAJISMO	ITEM	11.1	UNID.	m2	UBICACIÓN	COMUNA 4

Suministro, transporte y siembra de JARDINES TIPO II. Ver detalle en especificación técnica SIF. Incluye las siguientes actividades: limpieza de desechos orgánicos e inorgánicos, aplicación de una capa de 25 cm de tierra abonada en Proporcion de tierra-arena-materia organica-cascarilla de arroz de 3-1,5-1-0,5 respectivamente, suministro de las plántulas en cantidad según la especie y que se encuentren en etapa de producción, vigorosas, con adecuado sistema radicular para su tamaño, sembradas en bolsa de tamaño adecuado para la especie, siembra con aplicación de hidroretenedor, micorriza y 2 bultos de chipiado por m2, riego al momento de la siembra y hasta prendimiento total del material mínimo hasta 30 días y hasta el recibo final de la obra, para lo cual el contratista suministrará la vigilancia requerida, para garantizar la entrega del material plenamente establecido. 30 días después de la siembra, realizar un mantenimiento que incluye deshierba manual, poda requerida, reemplazo del material en mal estado o muerto y fertilización con 150 gr/m2 de abono triple 15 y agrimins. Recolección y disposición de desechos, piedras y escombros. Ver detalle en especificación Secretaría de Infraestructura. NO SE RECIBIRÁN SIEMBRAS DE MATERIAL VEGETAL A RAÍZ DESNUDA

Detalles y/o Registro Fotográfico







FRENTE/ABSCISA		Dimensiones			Medida Total
		Longitud	Ancho	Espesor	
COMUNA 4 ANDENES					
Tramo No.19 Cra.51 # 80-76	Jardinera 3	19.90	3.85		76.62

Subtotal	76.62
TOTAL	76.62

OBSERVACIONES:

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

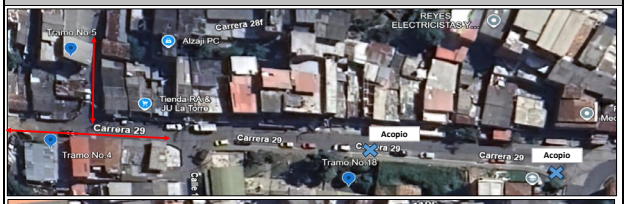
FORMATO | **MEMORIAS DE CALCULO**

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP		
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C. 901.875.880 – 8	CONTRATO N° 4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C. 820.000.817 – 5	CONTRATO N° 4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	ACARREOS INTERNOS	ITEM	12.1	Acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Entre 0 a 150 m. (Incluye cargue, suministro y llenado de costales)	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico











FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Expansión	Medida Total
COMUNA 1 VÍAS						
Tramo 5 Calle 110 BB # 38-23	5.1 Subbase granular (Acta No.9)	3.16			1.30	4.11
	5.2 Base granular (Acta No.8)	47.55			1.30	61.82
	6.1 Llave en concreto (Acta No.9)	1.27			1.30	1.65
	6.2 Anden de e= 10 cm (Acta No.9)	16.84		0.10	1.05	1.77
	6.5 Cordon prefabricado (Acta No.4 y 9)	40.00	0.15	0.45	1.00	2.70
	Cama de arena para cordoneria	40.00	0.30	0.05	1.05	0.63
	OE.1 Concreto MR 40 (Acta No.9)	31.70			1.05	33.29
	OE.2 Carcamo vial (Acta No.10)	1.12			1.05	1.18
Tramo 4 Carrera 29 # 111-37	5.1 Subbase granular (Acta No.9)	5.62			1.30	7.31
	6.1 Llave en concreto (Acta No.8)	1.84			1.05	1.93
	6.2 Anden de e= 10 cm (Acta No.9)	35.28		0.10	1.05	3.70
	6.5 Cordon prefabricado (Acta No.4)	85.00	0.15	0.45	1.00	5.74
	Cama de arena para cordoneria	85.00	0.15	0.45	1.05	6.02
	6.13 Viga de cimentación (Acta No.9)	0.13			1.05	0.14
Tramo 3 Cra. 38A # 110BB-35	5.2 Base granular (Acta No.11)	32.88			1.30	42.74
	6.1 Llave en concreto (Acta No.8)	1.10			1.05	1.16
	6.2 Anden de e= 10 cm (Acta No.11)	11.09		0.10	1.05	1.16
	6.5 Cordon prefabricado (Acta No.6)	56.00	0.15	0.45	1.00	3.78
	Cama de arena para cordoneria	56.00	0.30	0.05	1.05	0.88
Tramo No.2 Cll.110B # 38 - 23	2.1 Demolición de estructuras en concreto (Acta No.6 y 8)	59.70			1.30	77.61
	2.2 Demolición de cordones y cunetas (Acta No.5)	174.20	0.45	0.15	1.30	15.29
	2.4 Demolición de andenes (Act No.11)	3.83		0.10	1.30	0.50
	3.1 Excavación manual (Acta No.6 y 8)	14.11			1.30	18.34
	5.2 Instalación de Base granular (Acta No.6 y 8)	32.27			1.30	41.95
	6.1 Llave en concreto (Acta No.8)	4.92			1.05	5.17
	6.2 Anden de e= 10 cm (Acta No.11)	3.83		0.10	1.05	0.40
	6.5 Cordon prefabricado (Acta No.6 y 8)	187.85	0.15	0.45	1.00	12.68
	Cama de arena para cordoneria	93.93	0.30	0.05	1.05	1.48
	6.9 Cunetas perimetrales	56.00	0.30	0.10	1.05	1.76
	OE.1 Concreto MR 40 (Acta No.6 y 9)	65.60			1.05	68.88
Moscu II	2.1 Estructuras en concreto (Acta No.4)	31.79			1.30	41.33
	2.2 Cordones y cunetas (Acta No.4)	29.40	0.45	0.15	1.30	2.58
	2.4 Demolición de andenes (Act No.11)	14.78		0.10	1.30	1.92
	3.1 Excavación manual (Acta No.4)	18.91			1.30	24.58
	5.1 Subbase granular (Acta No.10)	3.54			1.30	4.60
	6.1 Llave en concreto (Acta No.8)	15.19			1.05	15.95
	6.2 Anden de e= 10 cm (Acta No.10)	51.66		0.10	1.05	5.42
	6.3 Anden de e= 15 cm (Acta No.10)	6.38		0.15	1.05	1.00
	6.5 Cordon prefabricado (Acta No.)	248.00	0.15	0.45	1.00	16.74
	Cama de arena para cordoneria	248.00	0.30	0.05	1.05	3.91
	6.7 Cordón - Cuneta (Acta No.4)	23.15	0.14		1.05	3.40
	6.9 Cuenetas perimetrales (Acta No.4)	9.85	0.30	0.15	1.05	0.47
COMUNA 1 ANDENES						
Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36	2.4 Demolición de andenes (Acta	148.15		0.10	1.30	19.26
	3.1 Excavación manual (Acta No.10 y	28.21			1.30	36.67
	5.1 Subbase granular (Acta No.10 y 11)	28.98			1.30	37.67
	6.1 Llave en concreto (Acta No.10 y 11)	1.15			1.05	1.21
	6.2 Anden de e= 10 cm (Acta No.10 y	200.82		0.10	1.05	21.09
	6.4 Bordillo vaciado (Acta No.10)	0.67			1.05	0.70
	6.5 Cordon prefabricado (Acta No.10)	18.20	0.15	0.45	1.00	1.23
	6.6 Revoque (Acta No.10)	13.60		0.02	1.05	0.29
	6.13 Viga de cimentación (Acta No.10)	0.50			1.05	0.53
	6.14 Micropilotes (Acta No.10)	1.04			1.05	1.09
	6.18 Carcamo (Acta No.10)	0.10			1.05	0.11
	6.20 Mamposteria (Acta No.10)	6.78		0.15	1.00	1.02
Tramo Nuevo Estación Popular	2.1 Estructuras en concreto (Acta	14.50			1.30	18.85
	2.2 Cordones y cunetas (Acta No.11)	221.40	0.15	0.42	1.30	18.13
	2.4 Demolición de andenes (Acta	313.38		0.10	1.30	40.74
	3.1 Excavación manual (Acta No.11)	47.79			1.30	62.13
	5.1 Subbase granular (Acta No.11)	54.56			1.30	70.93
	6.1 Llave en concreto (Acta No.11)	9.34			1.05	9.81
	6.3 Anden de e= 15 cm (Acta No.11)	292.95		0.15	1.05	46.14

OBSERVACIONES: Los acarreos pagados o reconocidos son con base a la cantidad de material transportado después de los 50 m de longitud del lugar de acopio ya que los ítems contractuales solo contempla esta distancia o recorrido.

Subtotal	935.27
TOTAL	**935.27**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

FORMATO | **MEMORIAS DE CALCULO**

FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE	Sobre acarreo interno de materiales para lugares de difícil acceso, pendiente, escalas y senderos en piedra o en tierra. Longitudes entre 151 m a 270 m. (Incluye mano de obra)	UNID.	m3	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico



FRENTE/ABSCISA		Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Expansión	Medida Total
	COMUNA 1 ANDENES					
Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36	5.1 Subbase granular (Acta No.10 y 11)	28.98			1.30	37.67
	6.1 Llave en concreto (Acta No.10 y 11)	1.15			1.05	1.21
	6.2 Anden de e= 10 cm (Acta No.10 y 11)	200.82		0.10	1.05	21.09
	6.4 Bordillo vaciado (Acta No.10)	0.67			1.05	0.70
	6.5 Cordon prefabricado (Acta No.10)	18.20	0.15	0.45	1.00	18.20
	6.6 Revoque (Acta No.10)	13.60		0.02	1.05	0.29
	6.13 Viga de cimentación (Acta No.10)	0.50			1.05	0.53
	6.14 Micropilotes (Acta No.10)	1.04			1.05	1.09
	6.18 Carcamo (Acta No.10)	0.10			1.05	0.11
	6.20 Mamsposteria (Acta No.10)	6.78		0.15	1.00	1.02

OBSERVACIONES: La cantida pagada en el frente de obra La Torre Etapa II, es exactamente igual al pagado en el ítem 12.1, dado que se esta pagando el sobreacarreo desde el metro 151 hasta el punto de acopio de los agregados petreos

Subtotal		81.91
TOTAL		**81.91**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRARA ECHEVERRI 70.812.443

Libertad y Orden

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

Alcaldía de Medellín

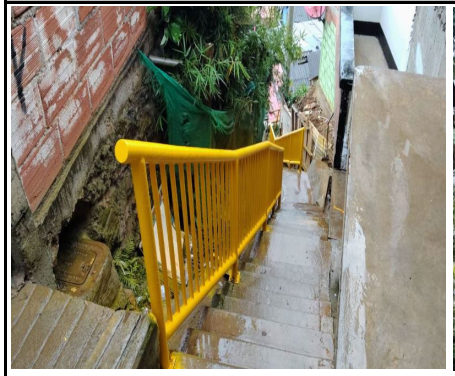
FORMATO	MEMORIAS DE CALCULO

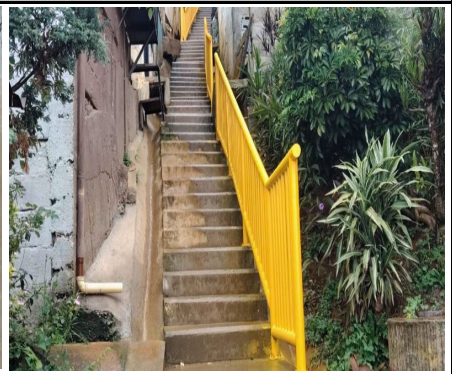
FECHA	DD	15	MM	8	AA	2025	CORTE No.	11	ELABORÓ	FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE

OBJETO DEL CONTRATO	MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP				
INTERVENTOR	CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024	NIT O C.C.	901.875.880 – 8	CONTRATO N°	4600102888 DE 2024
CONTRATISTA	REDEX S.A.S.	NIT O C.C.	820.000.817 – 5	CONTRATO N°	4600102864 DE 2024

CAPÍTULO	OBRAS EXTRAS	ITEM	OE.6	Suministro, transporte e instalacion de barandacon una altura de 1,00 m, en tubería galvanizada tipo acueducto en diametros de 2" calibre 10 y 14; de 3/4" calibre 14, segun diseño. Incluye soldadura en todas las uniones, pulida y masillada, anticorrosivo, wash primer, pintura esmalte color a definir, con los espesores especificados en el diseño. Los barrotes verticales de 3/4" deben ir cada 0,10 m centro a centro; los tubos verticales estructurales de soporte de 2" van cada 1,50 m, el anclaje al piso se hará con platinas de 0.15x0.15x1/4" de acero galvanizado y 4 pernos de expansión de diámetro de 1/2" y longitud mínima de 3" y/o concreto de 21 MPa en caso de ser necesario, incluye todo lo necesario para su correcto anclaje, fijación y funcionamiento. No incluye rodamanos debido a las condiciones (anchos) del terreno.	UNID.	m	UBICACIÓN	COMUNA 1

Detalles y/o Registro Fotográfico





FRENTE/ABSCISA	Dimensiones Longitud	Ancho	Espesor	Medida Total
COMUNA 1 ANDENES				
Tramo No.7 Calle 106B CR 27CC - 6	32.35			32.35

OBSERVACIONES:

Subtotal	32.35
TOTAL	**32.35**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

REAJUSTE OBRA ORDINARIA A COSTO TOTAL

Numero Contrato de obra: **4600102864 DE 2024**

Objeto: **Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP,**

Contratista:	REDEX SAS	**Interventoría**	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP 2024.
Periodo acta de obra	Del 13 de Noviembre al 31 de Diciembre de 2024	**Numero Contrato de interventoría:**	4600102864 DE 2024
Fecha de corte:	31/12/2024		Interventoría al mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP.
Acta No. :	1		
Valor inicial Contrato:	$ 3,070,356,464.00	**Supervisor Secretaría de Infraestructura Física**	JUAN PABLO MONTOYA GIL
Valor presente Acta:	$ 275,635,681.00		

Codigo	Formula de Ajuste		Mes Propuesta	ACTA DE REAJUSTE No.1 ACTA TOTAL		
			JULIO 2024	DICIEMBRE 2024		
	Concepto	Coeficente Formula de reajustes	Io	I mes acta	I/Io	Formula
MAS	Mezcla Asfáltica	0.3811	9582.14	9552.10	0.9969	0.3799
TRA	Transporte	0.1270	1974.88	1983.13	1.0042	0.1275
PC	Pavimentos en Concreto	0.1119	2502.48	2504.89	1.0010	0.1120
MOOP	Mano de obra de obras públicas	0.0851	3250.41	3359.90	1.0337	0.0880
EQO	Equipo de Obras Públicas	0.0808	2726.73	2758.75	1.0117	0.0817
CO	Concreto Premezclado	0.0741	3402.24	3402.24	1.0000	0.0741
AF	Afirmados - Base Granular	0.0594	3977.69	3999.74	1.0055	0.0597
HI	Hierro	0.0220	3178.32	3191.69	1.0042	0.0221
AM	Agregados Minerales	0.0108	2498.08	2498.08	1.0000	0.0108
MA	Maderas para Construcción	0.0093	6226.74	6521.83	1.0474	0.0097
PR	Prefabricados	0.0092	2843.12	2843.12	1.0000	0.0092
IHS	Materiales para Instalaciones Hidráu	0.0086	5121.78	5176.16	1.0106	0.0087
PI	Pintura	0.0073	2144.13	2213.54	1.0324	0.0075
HE	Herramientas	0.0069	2264.89	2268.63	1.0017	0.0069
EPX	Epóxicos (Adherentes)	0.0065	525.92	513.44	0.9763	0.0063
	Suma	**1.0000**				

Nota: Los cálculos en las fórmulas se realizan con cuatro (4) decimales

A	VALOR OBRA ACTA No.1 (NO INCLUYE OE)	**$**	**275,635,681**
B	VALOR COSTO DIRECTO ACTA No.1	$	203,226,190
	IMPREVISTO COSTO DIRECTO (1%)	$	2,032,262
	AS	$	273,603,419

Factor ajuste	1.0041
AS	**$ 273,603,419.00**
Valor ajuste acta No.1	**$ 1,121,774.00**
Valor ajuste acta actas anteriores (1-10)	**$ 0.00**
Valor ajuste acumulado	**$ 1,121,774.00**

$$AR = AS \times \left[0{,}3811\left(\frac{MASi}{MASo}\right) + 0{,}1270\left(\frac{TRAi}{TRAo}\right) + 0{,}1119\left(\frac{PCi}{PCo}\right) + 0{,}0851\left(\frac{MOOPi}{MOOPo}\right) + 0{,}0808\left(\frac{EQOi}{EQOo}\right) + 0{,}0741\left(\frac{COi}{COo}\right) + 0{,}0594\left(\frac{AFi}{AFo}\right) + 0{,}0220\left(\frac{HIi}{HIo}\right) + 0{,}0108\left(\frac{AMi}{AMo}\right) + 0{,}0093\left(\frac{MAi}{MAo}\right) + 0{,}0092\left(\frac{PRi}{PRo}\right) + 0{,}0086\left(\frac{IHSi}{IHSo}\right) + 0{,}0073\left(\frac{PIi}{PIo}\right) + 0{,}0069\left(\frac{HEi}{HEo}\right) + 0{,}0065\left(\frac{EPXi}{EPXo}\right)\right]$$

AR: Es el valor reajustado para cada acta mensual de la obra realizada por el Contratista.
AS: Es el valor del acta mensual de obra realizada por el contratista, liquidada a los precios cotizados en la Licitación, luego de descontar la amortización del anticipo (En el evento de pactarse) (saldo a favor del contratista). El valor de los ítems reembolsables no entra en este valor a reajustar.
MAS: Mezcla Asfáltica
TRA: Transporte
PC: Pavimentos en Concreto
MOOP: Mano de obra de obras públicas
EQO: Equipo de Obras Públicas
CO: Concreto Premezclado
AF: Afirmados - Base Granular
HI: Hierro
AM: Agregados Minerales

OSCAR CASTEBLANCO CASTEBLANCO
Director de obra
REDEX SAS

JAIME HERRERA ECHEVERRI
Directora de Interventoría
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024

VoBo JUAN PABLO MONTOYA GIL
Supervisor
Secretaría Infraestructura Física

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

REAJUSTE OBRA ORDINARIA A COSTO TOTAL

Numero Contrato de obra: **4600102864 DE 2024**

Objeto: **Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP,**

Contratista:	REDEX SAS	**Interventoría**	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP 2024.
Periodo acta de obra	Del 01 al 31 de Enero del 2025	**Numero Contrato de interventoría:**	4600102864 DE 2024
Fecha de corte:	31/01/2025		Interventoría al mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP.
Acta No. :	2		
Valor inicial Contrato:	$ 3,070,356,464.00	**Supervisor Secretaría de Infraestructura Física**	JUAN PABLO MONTOYA GIL
Valor presente Acta:	$ 600,146,649.00		

Codigo	Formula de Ajuste		Mes Propuesta	ACTA DE REAJUSTE No.2 ACTA TOTAL		
			JULIO 2024	ENERO 2025		
	Concepto	Coeficente Formula de reajustes	Io	I mes acta	I / Io	Formula
MAS	Mezcla Asfáltica	0.3811	9582.14	9552.10	0.9969	0.3799
TRA	Transporte	0.1270	1974.88	1986.49	1.0059	0.1277
PC	Pavimentos en Concreto	0.1119	2502.48	2623.02	1.0482	0.1173
MOOP	Mano de obra de obras públicas	0.0851	3250.41	3385.83	1.0417	0.0886
EQO	Equipo de Obras Públicas	0.0808	2726.73	2718.91	0.9971	0.0806
CO	Concreto Premezclado	0.0741	3402.24	3470.29	1.0200	0.0756
AF	Afirmados - Base Granular	0.0594	3977.69	4077.57	1.0251	0.0609
HI	Hierro	0.0220	3178.32	3279.75	1.0319	0.0227
AM	Agregados Minerales	0.0108	2498.08	2535.63	1.0150	0.0110
MA	Maderas para Construcción	0.0093	6226.74	6261.77	1.0056	0.0094
PR	Prefabricados	0.0092	2843.12	3032.10	1.0665	0.0098
IHS	Materiales para Instalaciones Hidráu	0.0086	5121.78	5198.15	1.0149	0.0087
PI	Pintura	0.0073	2144.13	2243.07	1.0461	0.0076
HE	Herramientas	0.0069	2264.89	2228.77	0.9841	0.0068
EPX	Epóxicos (Adherentes)	0.0065	525.92	513.44	0.9763	0.0063
	Suma	**1.0000**				

Nota: Los cálculos en las fórmulas se realizan con cuatro (4) decimales

A	VALOR OBRA ACTA No.2 (NO INCLUYE OE)	**$ 600,146,649**
B	VALOR COSTO DIRECTO ACTA No.2	$ 442,488,129
	IMPREVISTO COSTO DIRECTO (1%)	$ 4,424,881
	AS	$ 595,721,768

Factor ajuste	1.0129
AS	**$ 595,721,768.00**
Valor ajuste acta No.2	**$ 7,684,811.00**
Valor ajuste acta actas anteriores (1-10)	**$ 1,121,774.00**
Valor ajuste acumulado	**$ 8,806,585.00**

$$AR = AS \times \left[0{,}3811\left(\frac{MASi}{MASo}\right) + 0{,}1270\left(\frac{TRAi}{TRAo}\right) + 0{,}1119\left(\frac{PCi}{PCo}\right) + 0{,}0851\left(\frac{MOOPi}{MOOPo}\right) + 0{,}0808\left(\frac{EQOi}{EQOo}\right) + 0{,}0741\left(\frac{COi}{COo}\right) + 0{,}0594\left(\frac{AFi}{AFo}\right) + 0{,}0220\left(\frac{HIi}{HIo}\right) + 0{,}0108\left(\frac{AMi}{AMo}\right) + 0{,}0093\left(\frac{MAi}{MAo}\right) + 0{,}0092\left(\frac{PRi}{PRo}\right) + 0{,}0086\left(\frac{IHSi}{IHSo}\right) + 0{,}0073\left(\frac{PIi}{PIo}\right) + 0{,}0069\left(\frac{HEi}{HEo}\right) + 0{,}0065\left(\frac{EPXi}{EPXo}\right)\right]$$

AR: Es el valor reajustado para cada acta mensual de la obra realizada por el Contratista.
AS: Es el valor del acta mensual de obra realizada por el contratista, liquidada a los precios cotizados en la Licitación, luego de descontar la amortización del anticipo (En el evento de pactarse) (saldo a favor del contratista). El valor de los ítems reembolsables no entra en este valor a reajustar.
MAS: Mezcla Asfáltica
TRA: Transporte
PC: Pavimentos en Concreto
MOOP: Mano de obra de obras públicas
EQO: Equipo de Obras Públicas
CO: Concreto Premezclado
AF: Afirmados - Base Granular
HI: Hierro
AM: Agregados Minerales

OSCAR CASTEBLANCO CASTEBLANCO
Director de obra
REDEX SAS

JAIME HERRERA ECHEVERRI
Directora de Interventoría
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024

VoBo JUAN PABLO MONTOYA GIL
Supervisor
Secretaría Infraestructura Física

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

REAJUSTE OBRA ORDINARIA A COSTO TOTAL

Numero Contrato de obra: **4600102864 DE 2024**

Objeto: **Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP,**

Contratista:	REDEX SAS	**Interventoría**	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP 2024.
Periodo acta de obra	Del 01 al 28 de Febrero del 2025	**Numero Contrato de interventoría:**	4600102864 DE 2024
Fecha de corte:	28/02/2025		Interventoría al mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP.
Acta No. :	3		
Valor inicial Contrato:	$ 3,070,356,464.00	**Supervisor Secretaría de Infraestructura Física**	JUAN PABLO MONTOYA GIL
Valor presente Acta:	$ 445,115,468.00		

Codigo	Formula de Ajuste		Mes Propuesta	ACTA DE REAJUSTE No.3 ACTA TOTAL		
			JULIO 2024	FEBRERO 2025		
	Concepto	Coeficente Formula de reajustes	Io	I mes acta	I / Io	Formula
MAS	Mezcla Asfáltica	0.3811	9582.14	10046.74	1.0485	0.3996
TRA	Transporte	0.1270	1974.88	1985.04	1.0051	0.1276
PC	Pavimentos en Concreto	0.1119	2502.48	2628.79	1.0505	0.1176
MOOP	Mano de obra de obras públicas	0.0851	3250.41	3385.83	1.0417	0.0886
EQO	Equipo de Obras Públicas	0.0808	2726.73	2717.65	0.9967	0.0805
CO	Concreto Premezclado	0.0741	3402.24	3574.39	1.0506	0.0778
AF	Afirmados - Base Granular	0.0594	3977.69	4445.28	1.1176	0.0664
HI	Hierro	0.0220	3178.32	3196.48	1.0057	0.0221
AM	Agregados Minerales	0.0108	2498.08	2699.12	1.0805	0.0117
MA	Maderas para Construcción	0.0093	6226.74	6180.86	0.9926	0.0092
PR	Prefabricados	0.0092	2843.12	3032.10	1.0665	0.0098
IHS	Materiales para Instalaciones Hidráu	0.0086	5121.78	5232.53	1.0216	0.0088
PI	Pintura	0.0073	2144.13	2251.51	1.0501	0.0077
HE	Herramientas	0.0069	2264.89	2267.09	1.0010	0.0069
EPX	Epóxicos (Adherentes)	0.0065	525.92	546.06	1.0383	0.0067
	Suma	**1.0000**				

Nota: Los cálculos en las fórmulas se realizan con cuatro (4) decimales

A	VALOR OBRA ACTA No.3 (NO INCLUYE OE)	**$ 445,115,468**
B	VALOR COSTO DIRECTO ACTA No.3	$ 328,183,638
	IMPREVISTO COSTO DIRECTO (1%)	$ 3,281,836
	AS	$ 441,833,632

Factor ajuste	1.0410
AS	**$ 441,833,632.00**
Valor ajuste acta No.3	**$ 18,115,179.00**
Valor ajuste acta actas anteriores (1-10)	**$ 8,806,585.00**
Valor ajuste acumulado	**$ 26,921,764.00**

$$AR = AS \times \left[0{,}3811\left(\frac{MASi}{MASo}\right) + 0{,}1270\left(\frac{TRAi}{TRAo}\right) + 0{,}1119\left(\frac{PCi}{PCo}\right) + 0{,}0851\left(\frac{MOOPi}{MOOPo}\right) + 0{,}0808\left(\frac{EQOi}{EQOo}\right) + 0{,}0741\left(\frac{COi}{COo}\right) + 0{,}0594\left(\frac{AFi}{AFo}\right) + 0{,}0220\left(\frac{HIi}{HIo}\right) + 0{,}0108\left(\frac{AMi}{AMo}\right) + 0{,}0093\left(\frac{MAi}{MAo}\right) + 0{,}0092\left(\frac{PRi}{PRo}\right) + 0{,}0086\left(\frac{IHSi}{IHSo}\right) + 0{,}0073\left(\frac{PIi}{PIo}\right) + 0{,}0069\left(\frac{HEi}{HEo}\right) + 0{,}0065\left(\frac{EPXi}{EPXo}\right)\right]$$

AR: Es el valor reajustado para cada acta mensual de la obra realizada por el Contratista.
AS: Es el valor del acta mensual de obra realizada por el contratista, liquidada a los precios cotizados en la Licitación, luego de descontar la amortización del anticipo (En el evento de pactarse) (saldo a favor del contratista). El valor de los ítems reembolsables no entra en este valor a reajustar.
MAS: Mezcla Asfáltica
TRA: Transporte
PC: Pavimentos en Concreto
MOOP: Mano de obra de obras públicas
EQO: Equipo de Obras Públicas
CO: Concreto Premezclado
AF: Afirmados - Base Granular
HI: Hierro
AM: Agregados Minerales

OSCAR CASTEBLANCO CASTEBLANCO
Director de obra
REDEX SAS

JAIME HERRERA ECHEVERRI
Directora de Interventoría
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024

VoBo JUAN PABLO MONTOYA GIL
Supervisor
Secretaría Infraestructura Física

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

REAJUSTE OBRA ORDINARIA A COSTO TOTAL

Numero Contrato de obra: **4600102864 DE 2024**

Objeto: **Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP,**

Contratista:	REDEX SAS	**Interventoría**	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP 2024.
Periodo acta de obra	Del 01 al 31 de Marzo del 2025	**Numero Contrato de interventoría:**	4600102864 DE 2024
Fecha de corte:	31/03/2025		Interventoría al mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP.
Acta No. :	4		
Valor inicial Contrato:	$ 3,070,356,464.00	**Supervisor Secretaría de Infraestructura Física**	JUAN PABLO MONTOYA GIL
Valor presente Acta:	$ 552,956,102.00		

Codigo	Formula de Ajuste		Mes Propuesta	ACTA DE REAJUSTE No.4 ACTA TOTAL		
			JULIO 2024	MARZO 2025		
	Concepto	Coeficente Formula de reajustes	Io	I mes acta	I / Io	Formula
MAS	Mezcla Asfáltica	0.3811	9582.14	10046.74	1.0485	0.3996
TRA	Transporte	0.1270	1974.88	1982.43	1.0038	0.1275
PC	Pavimentos en Concreto	0.1119	2502.48	2624.71	1.0488	0.1174
MOOP	Mano de obra de obras públicas	0.0851	3250.41	3387.61	1.0422	0.0887
EQO	Equipo de Obras Públicas	0.0808	2726.73	2652.31	0.9727	0.0786
CO	Concreto Premezclado	0.0741	3402.24	3574.39	1.0506	0.0778
AF	Afirmados - Base Granular	0.0594	3977.69	4426.86	1.1129	0.0661
HI	Hierro	0.0220	3178.32	3080.75	0.9693	0.0213
AM	Agregados Minerales	0.0108	2498.08	2699.12	1.0805	0.0117
MA	Maderas para Construcción	0.0093	6226.74	6180.86	0.9926	0.0092
PR	Prefabricados	0.0092	2843.12	3032.10	1.0665	0.0098
IHS	Materiales para Instalaciones Hidráu	0.0086	5121.78	5397.59	1.0539	0.0091
PI	Pintura	0.0073	2144.13	2246.69	1.0478	0.0076
HE	Herramientas	0.0069	2264.89	2267.09	1.0010	0.0069
EPX	Epóxicos (Adherentes)	0.0065	525.92	546.06	1.0383	0.0067
	Suma	**1.0000**				

Nota: Los cálculos en las fórmulas se realizan con cuatro (4) decimales

A	VALOR OBRA ACTA No.4 (NO INCLUYE OE)	**$**	**552,956,102**
B	VALOR COSTO DIRECTO ACTA No.4	$	407,694,538
	IMPREVISTO COSTO DIRECTO (1%)	$	4,076,945
	AS	$	548,879,157

Factor ajuste	1.0380
AS	**$ 548,879,157.00**
Valor ajuste acta No.4	**$ 20,857,408.00**
Valor ajuste acta actas anteriores (1-10)	**$ 26,921,764.00**
Valor ajuste acumulado	**$ 47,779,172.00**

$$AR = AS \times \left[0{,}3811\left(\frac{MASi}{MASo}\right) + 0{,}1270\left(\frac{TRAi}{TRAo}\right) + 0{,}1119\left(\frac{PCi}{PCo}\right) + 0{,}0851\left(\frac{MOOPi}{MOOPo}\right) + 0{,}0808\left(\frac{EQOi}{EQOo}\right) + 0{,}0741\left(\frac{COi}{COo}\right) + 0{,}0594\left(\frac{AFi}{AFo}\right) + 0{,}0220\left(\frac{HIi}{HIo}\right) + 0{,}0108\left(\frac{AMi}{AMo}\right) + 0{,}0093\left(\frac{MAi}{MAo}\right) + 0{,}0092\left(\frac{PRi}{PRo}\right) + 0{,}0086\left(\frac{IHSi}{IHSo}\right) + 0{,}0073\left(\frac{PIi}{PIo}\right) + 0{,}0069\left(\frac{HEi}{HEo}\right) + 0{,}0065\left(\frac{EPXi}{EPXo}\right)\right]$$

AR: Es el valor reajustado para cada acta mensual de la obra realizada por el Contratista.
AS: Es el valor del acta mensual de obra realizada por el contratista, liquidada a los precios cotizados en la Licitación, luego de descontar la amortización del anticipo (En el evento de pactarse) (saldo a favor del contratista). El valor de los ítems reembolsables no entra en este valor a reajustar.
MAS: Mezcla Asfáltica
TRA: Transporte
PC: Pavimentos en Concreto
MOOP: Mano de obra de obras públicas
EQO: Equipo de Obras Públicas
CO: Concreto Premezclado
AF: Afirmados - Base Granular
HI: Hierro
AM: Agregados Minerales

OSCAR CASTEBLANCO CASTEBLANCO
Director de obra
REDEX SAS

JAIME HERRERA ECHEVERRI
Directora de Interventoría
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024

VoBo JUAN PABLO MONTOYA GIL
Supervisor
Secretaría Infraestructura Física

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

REAJUSTE OBRA ORDINARIA A COSTO TOTAL

Numero Contrato de obra: **4600102864 DE 2024**

Objeto: **Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP,**

Contratista:	REDEX SAS	**Interventoría**	CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP 2024.
Periodo acta de obra	Del 01 al 30 de Abril del 2025	**Numero Contrato de interventoría:**	4600102864 DE 2024
Fecha de corte:	30/04/2025		Interventoría al mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP.
Acta No. :	5		
Valor inicial Contrato:	$ 3,070,356,464.00	**Supervisor Secretaría de Infraestructura Física**	JUAN PABLO MONTOYA GIL
Valor presente Acta:	$ 150,658,453.00		

Codigo	Formula de Ajuste		Mes Propuesta	ACTA DE REAJUSTE No.5 ACTA TOTAL		
			JULIO 2024	ABRIL 2025		
	Concepto	Coeficente Formula de reajustes	Io	I mes acta	I / Io	Formula
MAS	Mezcla Asfáltica	0.3811	9582.14	10201.99	1.0647	0.4058
TRA	Transporte	0.1270	1974.88	1992.49	1.0089	0.1281
PC	Pavimentos en Concreto	0.1119	2502.48	2635.50	1.0532	0.1179
MOOP	Mano de obra de obras públicas	0.0851	3250.41	3602.49	1.1083	0.0943
EQO	Equipo de Obras Públicas	0.0808	2726.73	2652.31	0.9727	0.0786
CO	Concreto Premezclado	0.0741	3402.24	3574.39	1.0506	0.0778
AF	Afirmados - Base Granular	0.0594	3977.69	4426.86	1.1129	0.0661
HI	Hierro	0.0220	3178.32	3114.09	0.9798	0.0216
AM	Agregados Minerales	0.0108	2498.08	2699.12	1.0805	0.0117
MA	Maderas para Construcción	0.0093	6226.74	6107.11	0.9808	0.0091
PR	Prefabricados	0.0092	2843.12	3032.10	1.0665	0.0098
IHS	Materiales para Instalaciones Hidráu	0.0086	5121.78	5358.80	1.0463	0.0090
PI	Pintura	0.0073	2144.13	2298.29	1.0719	0.0078
HE	Herramientas	0.0069	2264.89	2388.29	1.0545	0.0073
EPX	Epóxicos (Adherentes)	0.0065	525.92	546.06	1.0383	0.0067
	Suma	**1.0000**				

Nota: Los cálculos en las fórmulas se realizan con cuatro (4) decimales

A	VALOR OBRA ACTA No.5 (NO INCLUYE OE)	**$ 150,658,453**
B	VALOR COSTO DIRECTO ACTA No.5	$ 111,080,479
	IMPREVISTO COSTO DIRECTO (1%)	$ 1,110,805
	AS	$ 149,547,648

Factor ajuste	1.0516
AS	**$ 149,547,648.00**
Valor ajuste acta No.5	**$ 7,716,659.00**
Valor ajuste acta actas anteriores (1-10)	**$ 47,779,172.00**
Valor ajuste acumulado	**$ 55,495,831.00**

$$AR = AS \times \left[0{,}3811\left(\frac{MASi}{MASo}\right) + 0{,}1270\left(\frac{TRAi}{TRAo}\right) + 0{,}1119\left(\frac{PCi}{PCo}\right) + 0{,}0851\left(\frac{MOOPi}{MOOPo}\right) + 0{,}0808\left(\frac{EQOi}{EQOo}\right) + 0{,}0741\left(\frac{COi}{COo}\right) + 0{,}0594\left(\frac{AFi}{AFo}\right) + 0{,}0220\left(\frac{HIi}{HIo}\right) + 0{,}0108\left(\frac{AMi}{AMo}\right) + 0{,}0093\left(\frac{MAi}{MAo}\right) + 0{,}0092\left(\frac{PRi}{PRo}\right) + 0{,}0086\left(\frac{IHSi}{IHSo}\right) + 0{,}0073\left(\frac{PIi}{PIo}\right) + 0{,}0069\left(\frac{HEi}{HEo}\right) + 0{,}0065\left(\frac{EPXi}{EPXo}\right)\right]$$

AR: Es el valor reajustado para cada acta mensual de la obra realizada por el Contratista.
AS: Es el valor del acta mensual de obra realizada por el contratista, liquidada a los precios cotizados en la Licitación, luego de descontar la amortización del anticipo (En el evento de pactarse) (saldo a favor del contratista). El valor de los ítems reembolsables no entra en este valor a reajustar.
MAS: Mezcla Asfáltica
TRA: Transporte
PC: Pavimentos en Concreto
MOOP: Mano de obra de obras públicas
EQO: Equipo de Obras Públicas
CO: Concreto Premezclado
AF: Afirmados - Base Granular
HI: Hierro
AM: Agregados Minerales

OSCAR CASTEBLANCO CASTEBLANCO
Director de obra
REDEX SAS

JAIME HERRERA ECHEVERRI
Directora de Interventoría
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024

VoBo JUAN PABLO MONTOYA GIL
Supervisor
Secretaría Infraestructura Física

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141156588822

(415)7707212489984(8020) **000014115658882 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 2 0 0 0 0 8 1 7	5	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

IDENTIFICACIÓN

24. Tipo de contribuyente	25. Tipo de documento	26. Número de Identificación	
Persona jurídica 1			

Lugar de expedición	28. País	29. Departamento	30. Ciudad/Municipio

31. Primer apellido	32. Segundo apellido	33. Primer nombre	34. Otros nombres

35. Razón social
REDEX S.A.S

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Boyacá 1 5	Tunja 0 0 1

41. Dirección principal
DG 71 0 ESTE 026 E MZ N CA 0007

42. Correo electrónico contabilidadredex@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
	3 2 2 3 8 3 7 6 3 0	3 1 0 3 3 6 1 1 8 6

CLASIFICACIÓN

Actividad económica				Ocupación	
Actividad principal		**Actividad secundaria**		**Otras actividades**			
46. Código	47. Fecha inicio actividad	48. Código	49. Fecha inicio actividad	50. Código	1	2	51. Código	52. Número establecimientos
4 1 1 2	1 9 9 7 0 2 0 6	4 2 2 0	1 9 9 7 0 2 0 6		4 2 1 0	4 9 2 3		

Responsabilidades, Calidades y Atributos

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
53. Código	5	7	1	4	4	2	4	8	5	2	5	5														

05- Impto. renta y compl. régimen ordinar
07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
42- Obligado a llevar contabilidad
48 - Impuesto sobre las ventas - IVA
52 - Facturador electrónico
55 - Informante de Beneficiarios Finales

Usuarios aduaneros										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
54. Código										
	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Exportadores					
55. Forma	56. Tipo	Servicio	1	2	3
		57. Modo			
		58. CPC			

IMPORTANTE: Sin perjuicio de las actualizaciones a que haya lugar, la inscripción en el Registro Único Tributario -RUT-, tendrá vigencia indefinida y en consecuencia no se exigirá su renovación

Para uso exclusivo de la DIAN

59. Anexos SI [ ] NO [X] 60. No. de Folios: 0

La información suministrada a través del formulario oficial de inscripción, actualización, suspensión y cancelación del Registro Único Tributario (RUT), deberá ser exacta y veraz; en caso de constatar inexactitud en alguno de los datos suministrados se adelantarán los procedimientos administrativos sancionatorios o de suspensión, según el caso, Parágrafo del artículo 1.6.1.2.6 del Decreto 1625 del 2016. De igual manera al formalizar el trámite el usuario fue informado y acepta la política de tratamiento de datos ley 1581 de 2012.

Firma del solicitante:

Sin perjuicio de las verificaciones que la DIAN realice.

Firma autorizada:

984. Nombre SOLER FONSECA MAGDA ALEJANDRA

985. Cargo Representante legal Certificado

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141156588822

(415)7707212489984(8020) **000014115658882 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 2 0 0 0 0 0 8 1 7	5	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas	1 2	64. Entidades o institutos de derecho público de orden nacional, departamental, municipal y descentralizados	
65. Fondos		66. Cooperativas		67. Sociedades y organismos extranjeros	
68. Sin personería jurídica		69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

Documento	1. Constitución	2. Reforma
71. Clase	0 5	0 1
72. Número	1 4 0	2 8
73. Fecha	1 9 9 7 0 2 0 3	2 0 2 0 0 1 2 0
74. Número de notaría	3	
75. Entidad de registro	0 3	0 3
76. Fecha de registro	1 9 9 7 0 2 0 6	2 0 2 0 0 1 3 0
77. No. Matrícula mercantil	3 7 4 7 4	3 7 4 7 4
78. Departamento	1 5	1 5
79. Ciudad/Municipio	0 0 1	3 8

Vigencia

80. Desde	1 9 9 7 0 2 0 6
81. Hasta	2 0 3 0 0 3 2 7

Composición del Capital

82. Nacional	1 0 0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	1 0 0 . 0 %
85. Extranjero	0 %
86. Extranjero público	0 . 0 %
87. Extranjero privado	0 . 0 %

Entidad de vigilancia y control

88. Entidad de vigilancia y control

Estado y Beneficio

Item	89. Estado actual	90. Fecha cambio de estado	91. Número de Identificación Tributaria (NIT)	92. DV
1	8 0	2 0 1 5 1 2 3 1		-
2		Año Mes Día		-
3		Año Mes Día		-
4		Año Mes Día		-
5		Año Mes Día		-

Vinculación económica

93. Vinculación económica	94. Nombre del grupo económico y/o empresarial	95. Número de Identificación Tributaria (NIT) de la Matriz o Controlante	96. DV.

97. Nombre o razón social de la matriz o controlante

170. Número de identificación tributaria otorgado en el exterior	171. País	172. Número de identificación tributaria sociedad o natural del exterior con EP	

173. Nombre o razón social de la sociedad o natural del exterior con EP

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Representación

001

Página 3 de 4 **Hoja 3**

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141156588822

(415)7707212489984(8020) **000014115658882 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 2 0 0 0 0 0 8 1 7	5	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 2 0 4 1 1		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 5 2 4 1 0 4 8 0		
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
SOLER	FONSECA	MAGDA	ALEJANDRA
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

3

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

4

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

5

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación		
100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal	

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario
Revisor Fiscal y Contador

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario 141156588822

(415)7707212489984(8020) **000014115658882 2**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
8 2 0 0 0 0 0 8 1 7	5	Impuestos y Aduanas de Tunja 2 0	

Revisor Fiscal y Contador

Revisor fiscal principal

124. Tipo de documento	125. Número de identificación	126. DV	127. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadanía 1 3	1 0 4 9 6 0 8 0 9 9	9	2 0 9 6 5 9 T

128. Primer apellido	129. Segundo apellido	130. Primer nombre	131. Otros nombres
QUIROGA	GAMBOA	MARIA	CAROLINA

132. Número de Identificación Tributaria (NIT)	133. DV	134. Sociedad o firma designada

135. Fecha de nombramiento
2 0 2 4 0 8 1 5

Revisor fiscal suplente

136. Tipo de documento	137. Número de identificación	138. DV	139. Número de tarjeta profesional

140. Primer apellido	141. Segundo apellido	142. Primer nombre	143. Otros nombres

144. Número de Identificación Tributaria (NIT)	145. DV	146. Sociedad o firma designada

147. Fecha de nombramiento

Contador

148. Tipo de documento	149. Número de identificación	150. DV	151. Número de tarjeta profesional

152. Primer apellido	153. Segundo apellido	154. Primer nombre	155. Otros nombres

156. Número de Identificación Tributaria (NIT)	157. DV	158. Sociedad o firma designada

159. Fecha de nombramiento

COPIA CERTIFICADO
DOCUMENTO SIN COSTO

Banco de Bogotá

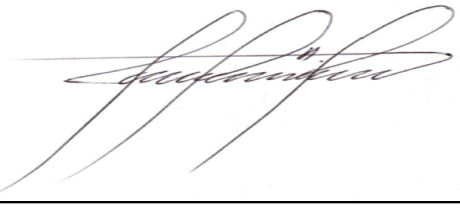
EL BANCO DE BOGOTA

INFORMA:

Que la empresa REDEX SAS identificado(a) con NITPJ 8200008175 está vinculado(a) al BANCO DE BOGOTA a través de la CTA CORRIENTE No. 616943155 desde el 13 de junio de 2023, este producto se encuentra Vigente.

Esta información es confidencial, no es una recomendación de negocio y se suministra sin responsabilidad del banco, se expide el 05 de mayo de 2025, a solicitud del interesado, con destino a quien interese.

Atentamente,



Olga Yanira Otálora Guerrero

Gerencia de Soluciones para el Cliente

Banco de Bogota

REDEX S.A.S

ASESORÍAS Y CONSTRUCCIONES CIVILES

PAGOS DE SEGURIDAD SOCIAL Y APORTES LEGALES

ARTÍCULO 50 LEY 789 DE 2002

Yo, **MARIA CAROLINA QUIROGA GAMBOA,** identificada con cédula de ciudadanía No. 1.049.608.099 de Tunja y con tarjeta profesional 209659-T de la Junta Central de Contadores de Colombia, en mi condición de revisor fiscal de **REDEX SAS** identificada con Nit 820000817-5, debidamente inscrito en la Cámara de Comercio de Tunja, luego de examinar los estados financieros de la compañía de acuerdo conlas normas de auditoría generalmente aceptadas en Colombia bajo la gravedad de juramento, certifico el pago de los aportes de salud, riesgos profesionales, pensiones y aportes a las Cajas de Compensación Familiar, y al Fondo Nacional de Formación Profesional para la Industria de Construcción (artículo 65 Ley 1819 de 2016 y artículo 3 Decreto 1047 de 1983), pagados por la compañía durante los últimos seis (6) meses. Lo anterior, en cumplimiento de lo dispuesto en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002

Conforme el artículo 65 de la Ley 1819 de 2016, bajo la gravedad de juramento, manifiesto que me encuentro exonerado del pago de los aportes parafiscales a favor del Servicio Nacional del Aprendizaje (SENA), del Instituto Colombiano de Bienestar Familiar (ICBF) y las cotizaciones al Régimen Contributivo de Salud, las sociedades y personas jurídicas y asimiladas contribuyentes declarantes del impuesto sobre la renta y complementarios, correspondientes a los trabajadores que devenguen, individualmente considerados, menos de diez (10) salarios mínimos mensuales legales vigentes.

En constancia se firma en Tunja, a los (09) días del mes de Septiembre de dos mil veinticinco (2025)

MARIA CAROLINA QUIROGA GAMBOA
REVISOR FISCAL REDEX SAS
T.P. 209659-T
NIT: 820000817-5

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL **JUNTA CENTRAL DE CONTADORES**

Certificado No:

F040AEAA5C943400

LA REPUBLICA DE COLOMBIA

MINISTERIO DE COMERCIO, INDUSTRIA Y TURISMO

UNIDAD ADMINISTRATIVA ESPECIAL

JUNTA CENTRAL DE CONTADORES

CERTIFICA A:
QUIEN INTERESE

Que el contador público **MARIA CAROLINA QUIROGA GAMBOA** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 1049608099 de TUNJA (BOYACÁ) Y Tarjeta Profesional No 209659-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde la fecha de Inscripción.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS * * *


Republica de Colombia
Ministerio de Comercio Industria y Turismo
JUNTA CENTRAL DE CONTADORES
TARJETA PROFESIONAL
DE CONTADOR PUBLICO
209659-T
MARIA CAROLINA
QUIROGA GAMBOA
C.C. 1049608099
RESOLUCION INSCRIPCION 833
UNIVERSIDAD ANTONIO NARIÑO
FECHA 25/11/2015
DIRECTOR GENERAL
OSCAR EDUARDO FUENTES PEÑA
219734


REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
NUMERO
1.049.608.099
APELLIDOS
QUIROGA GAMBOA
NOMBRES
MARIA CAROLINA
FIRMA
REPUBLICA DE COLOMBIA


FECHA DE NACIMIENTO
25-MAY-1987
TUNJA
(BOYACA)
LUGAR DE NACIMIENTO
1.60
ESTATURA
O+
G.S. RH
F
SEXO
25-JUL-2005 TUNJA
FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION
REGISTRADOR NACIONAL
INDICE DERECHO
P-0700100-33142413-F-1049608099-20051126
05483 05329N 02 180607795

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 820000817	5	REDEX SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	REDEX SAS	CR 11 11 94	TUNJA-BOYACA	7466918	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1763765310	9491620481	E	2025/09/04	2025/09/09	BANCO DAVIVIENDA	5	$37,467,800

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: OFICINA PRINCIPAL (5 Afiliados)						$6,682,543	$1,069,400			$6,326,668	$253,200			$6,682,543	$267,500			$7,750,168	$162,200		$0	$0
Centro de Trabajo: OFICINA PRINCIPAL (4 Afiliados)						$4,032,542	$645,300			$3,676,667	$147,100			$4,032,542	$161,400			$5,100,167	$26,900		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (4 Afiliados)						$4,032,542	$645,300			$3,676,667	$147,100			$4,032,542	$161,400			$5,100,167	$26,900		$0	$0
1	CC	1052408686	BECERRA LAURA	230201	1	$76,667	$12,300	EPS005	1	$76,667	$3,100	CCF10	1	$76,667	$3,100	14-11	1	$76,667	$500	1	$0	$0
2	CC	23316211	GARCIA SANDRA	230301	1	$355,875	$57,000		0	$0	$0	CCF10	1	$355,875	$14,300	14-11	30	$1,423,500	$7,500	1	$0	$0
3	CC	46456652	HIGUERA LEIDY	230301	30	$2,000,000	$320,000	EPS005	30	$2,000,000	$80,000	CCF10	30	$2,000,000	$80,000	14-11	30	$2,000,000	$10,500	30	$0	$0
4	CC	1049652885	RIVERA YEIMI	230201	30	$1,600,000	$256,000	EPS005	30	$1,600,000	$64,000	CCF10	30	$1,600,000	$64,000	14-11	30	$1,600,000	$8,400	30	$0	$0
Centro de Trabajo: PRINCIPAL OBRA (1 Afiliados)						$2,650,001	$424,100			$2,650,001	$106,100			$2,650,001	$106,100			$2,650,001	$135,300		$0	$0
Ciudad: TUNJA Depto: BOYACA (1 Afiliados)						$2,650,001	$424,100			$2,650,001	$106,100			$2,650,001	$106,100			$2,650,001	$135,300		$0	$0
5	CC	1052410480	SOLER MAGDA	230301	22	$1,943,334	$311,000	EPS010	22	$1,943,334	$77,800	CCF10	22	$1,943,334	$77,800	14-11	22	$1,943,334	$135,300	22	$0	$0
6	CC	1052410480	SOLER MAGDA	230301	8	$706,667	$113,100	EPS010	8	$706,667	$28,300	CCF10	8	$706,667	$28,300	14-11	8	$706,667	$0	8	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: REDEX MEDELLIN (12 Afiliados)						$26,262,575	$4,202,200			$30,050,825	$1,202,200			$30,762,575	$1,230,700			$31,474,325	$2,190,900		$0	$0
Centro de Trabajo: REDEX MEDELLIN (12 Afiliados)						$26,262,575	$4,202,200			$30,050,825	$1,202,200			$30,762,575	$1,230,700			$31,474,325	$2,190,900		$0	$0
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (12 Afiliados)						$26,262,575	$4,202,200			$30,050,825	$1,202,200			$30,762,575	$1,230,700			$31,474,325	$2,190,900		$0	$0
7	CC	71706381	AGUILAR YOBANI	25-14	30	$3,188,405	$510,200	EPS010	30	$3,188,405	$127,600	CCF03	30	$3,188,405	$127,600	14-11	30	$3,188,405	$222,000	30	$0	$0
8	CC	7182645	ARIAS HECTOR	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS037	30	$2,500,000	$100,000	CCF03	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
9	CC	7178758	ARIAS SAMUEL	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS005	30	$2,500,000	$100,000	CCF03	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
10	CC	7176860	CASTELBLANCO OSCAR	230301	30	$3,260,870	$521,800	EPS005	30	$3,260,870	$130,500	CCF03	30	$3,260,870	$130,500	14-11	30	$3,260,870	$227,000	30	$0	$0
11	CC	13923466	CELIS GUILLERMO	25-14	8	$711,750	$113,900		0	$0	$0	CCF03	8	$711,750	$28,500	14-11	30	$1,423,500	$99,100	8	$0	$0
12	CC	53046740	GARCIA PAMELA	25-14	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF03	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
13	CC	1078856056	PALACIOS GERALDINE	230301	30	$3,000,000	$480,000	EPS010	30	$3,000,000	$120,000	CCF03	30	$3,000,000	$120,000	14-11	30	$3,000,000	$208,800	30	$0	$0
14	CC	7183434	QUINCHANEGUA ANDRES	231001	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF03	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
15	CC	1000089815	RESTREPO JHON	230301	30	$2,500,000	$400,000	EPS010	30	$2,500,000	$100,000	CCF03	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
16	CC	1128425829	SERNA JONATHAN	231001	19	$901,550	$144,300	EPS010	19	$901,550	$36,100	CCF03	19	$901,550	$36,100	14-11	19	$901,550	$62,800	19	$0	$0
17	CC	1017183445	VASQUEZ YENI	230301	30	$2,200,000	$352,000	EPS010	30	$2,200,000	$88,000	CCF03	30	$2,200,000	$88,000	14-11	30	$2,200,000	$153,200	30	$0	$0
18	CC	15480987	VELEZ MIGUEL		0	$0	$0	EPS010	30	$4,500,000	$180,000	CCF03	30	$4,500,000	$180,000	14-11	30	$4,500,000	$313,200	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: REDEX - MANIZALES (45 Afiliados)						$50,539,240	$8,088,300			$50,539,240	$2,469,800			$48,730,234	$1,950,800			$50,539,240	$3,394,500		$5,254,303	$262,800
Centro de Trabajo: REDEX - MANIZALES (45 Afiliados)						$50,539,240	$8,088,300			$50,539,240	$2,469,800			$48,730,234	$1,950,800			$50,539,240	$3,394,500		$5,254,303	$262,800
Ciudad: MANIZALES Depto: CALDAS (45 Afiliados)						$50,539,240	$8,088,300			$50,539,240	$2,469,800			$48,730,234	$1,950,800			$50,539,240	$3,394,500		$5,254,303	$262,800
19	CC	1053782537	ACEVEDO ALEJANDRO	230301	9	$458,851	$73,500	EPS002	9	$458,851	$18,400	CCF11	9	$458,851	$18,400	14-11	9	$458,851	$32,000	9	$0	$0
20	CC	1053834228	ARIAS JOSE	230201	2	$94,900	$15,200	EPS041	2	$94,900	$3,800	CCF11	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
21	CC	1193094973	BEDOYA EVERARDO	230301	2	$94,900	$15,200	EPS002	2	$94,900	$3,800	CCF11	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
22	CC	1030643075	BONILLA ESNEIDER	230301	10	$859,214	$137,500	EPS002	10	$859,214	$34,400	CCF11	10	$859,214	$34,400	14-11	10	$859,214	$59,900	10	$0	$0
23	CC	1053827556	CARDONA SEBASTIAN	230301	30	$2,577,640	$412,500	EPS037	30	$2,577,640	$103,200	CCF11	30	$2,577,640	$103,200	14-11	30	$2,577,640	$179,500	30	$0	$0
24	CC	75099807	CASTAÑEDA JHON	231001	30	$2,577,640	$412,500	EPS002	30	$2,577,640	$103,200	CCF11	30	$2,577,640	$103,200	14-11	30	$2,577,640	$179,500	30	$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
25	CC	10261981	CASTAÑEDA JOSE	231001	18	$1,546,584	$247,500	EPS002	18	$1,546,584	$61,900	CCF11	18	$1,546,584	$61,900	14-11	18	$1,546,584	$107,700	18	$0	$0
26	CC	1053790674	CASTAÑEDA JOSE	230201	30	$1,529,503	$244,800	EPS002	30	$1,529,503	$61,200	CCF11	30	$1,529,503	$61,200	14-11	30	$1,529,503	$106,500	30	$0	$0
27	CC	1059695716	CASTAÑEDA LUIS	230301	17	$1,025,104	$164,100	EPS005	17	$1,025,104	$41,100	CCF11	17	$1,025,104	$41,100	14-11	17	$1,025,104	$71,400	17	$0	$0
28	CC	16073967	CASTRO ALEXANDER	230201	2	$202,899	$32,500	EPS037	2	$202,899	$8,200	CCF11	2	$202,899	$8,200	14-11	2	$202,899	$14,200	2	$0	$0
29	CC	1053765532	CORTES ERILLEN	230301	30	$2,577,604	$412,500	EPS037	30	$2,577,604	$103,200	CCF11	30	$2,577,604	$103,200	14-11	30	$2,577,604	$179,500	30	$0	$0
30	CC	1053820855	ECHEVERRY CAMILO	230201	6	$284,700	$45,600	EPS010	6	$284,700	$11,400	CCF11	6	$284,700	$11,400	14-11	6	$284,700	$19,900	6	$0	$0
31	CC	75096925	ECHEVERRY JULIAN	230301	30	$1,529,503	$244,800	EPS002	30	$1,529,503	$61,200	CCF11	30	$1,529,503	$61,200	14-11	30	$1,529,503	$106,500	30	$0	$0
32	CC	7180264	ESCOBAR JOSE	230301	30	$3,040,000	$486,400	EPS005	30	$3,040,000	$380,000	CCF11	30	$3,040,000	$121,600	14-11	30	$3,040,000	$211,600	30	$3,040,000	$152,000
33	CC	7175587	ESCOBAR JUAN	230301	30	$2,214,303	$354,300	EPS037	30	$2,214,303	$88,600	CCF11	30	$2,214,303	$88,600	14-11	30	$2,214,303	$154,200	30	$0	$0
34	PT	6414534	ESPINOZA CLE	25-14	8	$482,402	$77,200	EPS041	8	$482,402	$19,300	CCF11	8	$482,402	$19,300	14-11	8	$482,402	$33,600	8	$0	$0
35	CC	1054987965	GARCIA GERMAN	230301	2	$202,899	$32,500	EPS037	2	$202,899	$8,200	CCF11	2	$202,899	$8,200	14-11	2	$202,899	$14,200	2	$0	$0
36	CC	1054987938	GARCIA JUAN	230301	2	$94,900	$15,200	EPS017	2	$94,900	$3,800	CCF11	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
37	CC	5861824	GIRALDO JAVIER	25-14	30	$1,529,503	$244,800	EPS037	30	$1,529,503	$61,200	CCF11	30	$1,529,503	$61,200	14-11	30	$1,529,503	$106,500	30	$0	$0
38	CC	18617576	GOMEZ ALDEMAR	25-14	30	$2,500,000	$400,000	EPS002	30	$2,500,000	$100,000	CCF11	30	$2,500,000	$100,000	14-11	30	$2,500,000	$174,000	30	$0	$0
39	CC	7187312	GOMEZ OMAR	230301	30	$2,214,303	$354,300	EPS037	30	$2,214,303	$276,800	CCF11	30	$2,214,303	$88,600	14-11	30	$2,214,303	$154,200	30	$2,214,303	$110,800
40	CC	10286422	GONZALEZ JORGE	25-14	2	$94,900	$15,200	EPS002	2	$94,900	$3,800	CCF11	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
41	CC	1053805869	GONZALEZ WILLIAM	231001	2	$94,900	$15,200	EPS002	2	$94,900	$3,800	CCF11	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
42	CC	1058819016	HERNANDEZ JOSE	230301	2	$94,900	$15,200	EPS002	2	$94,900	$3,800	CCF11	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
43	CC	1053839609	LLANOS ARLEY	230301	2	$94,900	$15,200	EPS002	2	$94,900	$3,800	CCF11	2	$94,900	$3,800	14-11	2	$94,900	$6,700	2	$0	$0
44	CC	1053800497	LONDOÑO JULIAN	230301	30	$1,529,503	$244,800	EPS002	30	$1,529,503	$61,200	CCF11	30	$1,529,503	$61,200	14-11	30	$1,529,503	$106,500	30	$0	$0
45	CC	16076956	LOPEZ OSCAR	231001	2	$202,899	$32,500	EPS002	2	$202,899	$8,200	CCF11	2	$202,899	$8,200	14-11	2	$202,899	$14,200	2	$0	$0
46	CC	1002634222	LOPEZ SHENNYER	230201	26	$1,322,036	$211,600	EPS002	26	$1,322,036	$52,900	CCF11	26	$1,322,036	$52,900	14-11	26	$1,322,036	$92,100	26	$0	$0
47	CC	1053804661	MUÑOZ MARTIN	230201	9	$458,851	$73,500	EPS002	9	$458,851	$18,400	CCF11	9	$458,851	$18,400	14-11	9	$458,851	$32,000	9	$0	$0
48	CC	1005866508	OCAMPO BRAYAN	230301	3	$142,350	$22,800	EPS002	3	$142,350	$5,700	CCF11	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
49	CC	1053814135	OROZCO JUAN	230201	30	$1,529,503	$244,800	EPS037	30	$1,529,503	$61,200	CCF11	30	$1,529,503	$61,200	14-11	30	$1,529,503	$106,500	30	$0	$0
50	CC	75033984	PINEDA JOSE	25-14	17	$1,460,663	$233,800	EPS010	17	$1,460,663	$58,500	CCF11	17	$1,460,663	$58,500	14-11	17	$1,460,663	$101,700	17	$0	$0
51	CC	1056120440	PUENTES HENRRY	230301	15	$711,750	$113,900	EPS002	15	$711,750	$28,500	CCF11	15	$711,750	$28,500	14-11	15	$711,750	$49,600	15	$0	$0
52	CC	16073095	RAMIREZ JOHN	231001	30	$3,200,000	$512,000	EPS002	30	$3,200,000	$128,000	CCF11	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
53	CC	1002633009	RENGIFO JESUS	230201	30	$1,809,006	$289,500	EPS010	30	$1,809,006	$72,400	CCF11	30	$1,809,006	$72,400	14-11	30	$1,809,006	$126,000	30	$0	$0
54	PT	5285906	RIVERO LIZANDRO	230201	30	$1,529,503	$244,800	EPS002	30	$1,529,503	$61,200	CCF11	30	$1,529,503	$61,200	14-11	30	$1,529,503	$106,500	30	$0	$0
55	CC	1053815562	SALAZAR PAULA	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS002	23	$1,091,350	$43,700	CCF11	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
56	CC	1193152429	SUAREZ LUIS	230301	4	$241,201	$38,600	EPS041	4	$241,201	$9,700	CCF11	4	$241,201	$9,700	14-11	4	$241,201	$16,800	4	$0	$0
57	CC	10275198	TIRADO JORGE	25-14	30	$1,529,503	$244,800	EPS010	30	$1,529,503	$61,200	CCF11	30	$1,529,503	$61,200	14-11	30	$1,529,503	$106,500	30	$0	$0
58	CC	15916096	TREJOS DARIO	230201	9	$773,292	$123,800	EPS005	9	$773,292	$31,000	CCF11	9	$773,292	$31,000	14-11	9	$773,292	$53,900	9	$0	$0
59	CC	1134189925	URIANA ELION	230301	4	$241,201	$38,600	EPS002	4	$241,201	$9,700	CCF11	4	$241,201	$9,700	14-11	4	$241,201	$16,800	4	$0	$0
60	CC	1053779145	URIBE SANTIAGO	230201	18	$914,169	$146,300	EPS037	18	$914,169	$36,600	CCF11	18	$914,169	$36,600	14-11	18	$914,169	$63,700	18	$0	$0
61	CC	1049657444	VALDERRAMA YEISON	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF11	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
62	CC	1058138538	VALENCIA JUAN	230301	30	$1,809,006	$289,500	EPS041	30	$1,809,006	$72,400	CCF11	0	$0	$0	14-11	30	$1,809,006	$0	0	$0	$0
63	CC	1060648337	VELASQUEZ JUAN	25-14	10	$603,002	$96,500	EPS037	10	$603,002	$24,200	CCF11	10	$603,002	$24,200	14-11	10	$603,002	$42,000	10	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: SENA ELÉCTRICO - CAUCA (2 Afiliados)						$400,000	$64,000			$3,600,000	$144,000			$3,600,000	$144,000			$3,600,000	$250,700		$0	$0
Centro de Trabajo: SENA ELÉCTRICO - CAUCA (2 Afiliados)						$400,000	$64,000			$3,600,000	$144,000			$3,600,000	$144,000			$3,600,000	$250,700		$0	$0
Ciudad: POPAYAN Depto: CAUCA (2 Afiliados)						$400,000	$64,000			$3,600,000	$144,000			$3,600,000	$144,000			$3,600,000	$250,700		$0	$0
64	CC	1061687384	PIAMBA ANGELA	230301	6	$400,000	$64,000	ESSC18	6	$400,000	$16,000	CCF14	6	$400,000	$16,000	14-11	6	$400,000	$27,900	6	$0	$0
65	CC	10481878	VALENCIA HECTOR		0	$0	$0	EPS005	30	$3,200,000	$128,000	CCF14	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: REDEX SENA - BOGOTÁ (7 Afiliados)						$8,216,651	$1,315,000			$8,216,651	$329,100			$8,216,651	$329,100			$8,216,651	$572,200		$0	$0

aportes en línea

Resumen General de Pago

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Centro de Trabajo: REDEX SENA - BOGOTÁ (7 Afiliados)						**$8,216,651**	**$1,315,000**			**$8,216,651**	**$329,100**			**$8,216,651**	**$329,100**			**$8,216,651**	**$572,200**		**$0**	**$0**
Ciudad: BOGOTA Depto: BOGOTA D.E. (7 Afiliados)						**$8,216,651**	**$1,315,000**			**$8,216,651**	**$329,100**			**$8,216,651**	**$329,100**			**$8,216,651**	**$572,200**		**$0**	**$0**
66	CC	52830351	GELVEZ ANA	25-14	11	$735,986	$117,800	EPS005	11	$735,986	$29,500	CCF21	11	$735,986	$29,500	14-11	11	$735,986	$51,300	11	$0	$0
67	CC	91489999	MARTINEZ ALEXANDER	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
68	CC	91212323	NARANJO REINALDO	25-14	17	$806,650	$129,100	EPS017	17	$806,650	$32,300	CCF21	17	$806,650	$32,300	14-11	17	$806,650	$56,200	17	$0	$0
69	CC	1013674809	NOAK MICHELL	25-14	12	$980,015	$156,900	CCFC33	12	$980,015	$39,300	CCF21	12	$980,015	$39,300	14-11	12	$980,015	$68,300	12	$0	$0
70	CC	1053606586	PULIDO YOHN	231001	30	$1,423,500	$227,800	EPS017	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
71	CC	1193087406	SALAMANCA YORDIS	230301	30	$1,423,500	$227,800	ESSC24	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0
72	CC	1049621903	SANCHEZ HARRISON	230301	30	$1,423,500	$227,800	EPS037	30	$1,423,500	$57,000	CCF21	30	$1,423,500	$57,000	14-11	30	$1,423,500	$99,100	30	$0	$0

EMPLEADO				PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS				PARAFISCALES		
No.	Identificación		Nombres	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Días	IBC	Aporte
Sucursal: REDEX - PICACHO (17 Afiliados)						**$24,332,125**	**$3,894,000**			**$24,332,125**	**$973,900**			**$24,332,125**	**$973,900**			**$24,332,125**	**$1,614,900**		**$0**	**$0**
Centro de Trabajo: REDEX - PICACHO (16 Afiliados)						**$23,098,425**	**$3,696,600**			**$23,098,425**	**$924,500**			**$23,098,425**	**$924,500**			**$23,098,425**	**$1,608,400**		**$0**	**$0**
Ciudad: TONA Depto: SANTANDER (16 Afiliados)						**$23,098,425**	**$3,696,600**			**$23,098,425**	**$924,500**			**$23,098,425**	**$924,500**			**$23,098,425**	**$1,608,400**		**$0**	**$0**
73	CC	3908573	ACOSTA LUBIN	25-14	26	$2,233,955	$357,500	EPS002	26	$2,233,955	$89,400	CCF40	26	$2,233,955	$89,400	14-11	26	$2,233,955	$155,500	26	$0	$0
74	CC	1021664523	AGUIAR LEONARDO	230301	26	$1,233,700	$197,400	EPS005	26	$1,233,700	$49,400	CCF40	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$85,900	26	$0	$0
75	CC	1045488519	AVILA OVER	25-14	21	$1,152,175	$184,400	EPS037	21	$1,152,175	$46,100	CCF40	21	$1,152,175	$46,100	14-11	21	$1,152,175	$80,200	21	$0	$0
76	CC	1053612837	CIPAGAUTA EDWIN	230301	3	$142,350	$22,800	EPS041	3	$142,350	$5,700	CCF40	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
77	CC	3908883	CUADRADO NAGGER	231001	27	$1,481,367	$237,100	EPS010	27	$1,481,367	$59,300	CCF40	27	$1,481,367	$59,300	14-11	27	$1,481,367	$103,200	27	$0	$0
78	CC	91529487	FLOREZ ORLANDO	231001	3	$142,350	$22,800	EPS037	3	$142,350	$5,700	CCF40	3	$142,350	$5,700	14-11	3	$142,350	$10,000	3	$0	$0
79	CC	1049623195	GODOY FREDY	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS037	23	$1,091,350	$43,700	CCF40	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
80	CC	1001359686	OSPINA DAVID	230201	22	$1,043,900	$167,100	EPS010	22	$1,043,900	$41,800	CCF40	22	$1,043,900	$41,800	14-11	22	$1,043,900	$72,700	22	$0	$0
81	CC	7172798	PABON ESTEBAN	231001	23	$1,091,350	$174,700	EPS041	23	$1,091,350	$43,700	CCF40	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
82	CC	1049647590	PACHECO BRAYAN	25-14	30	$3,200,000	$512,000	EPS002	30	$3,200,000	$128,000	CCF40	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	$222,800	30	$0	$0
83	CC	1049638952	RODRIGUEZ ELVER	230301	23	$1,091,350	$174,700	EPS037	23	$1,091,350	$43,700	CCF40	23	$1,091,350	$43,700	14-11	23	$1,091,350	$76,000	23	$0	$0
84	CC	9021756	RODRIGUEZ JULIO	231001	26	$2,233,955	$357,500	EPS002	26	$2,233,955	$89,400	CCF40	26	$2,233,955	$89,400	14-11	26	$2,233,955	$155,500	26	$0	$0
85	CC	1067728568	RODRIGUEZ KAROL	25-14	22	$1,613,334	$258,200	EPS041	22	$1,613,334	$64,600	CCF40	22	$1,613,334	$64,600	14-11	22	$1,613,334	$112,300	22	$0	$0
86	CC	1053610857	SANCHEZ IVAN	230301	30	$3,040,000	$486,400	EPS017	30	$3,040,000	$121,600	CCF40	30	$3,040,000	$121,600	14-11	30	$3,040,000	$211,600	30	$0	$0
87	CC	13565816	SIZA WILFREDO	230301	1	$73,334	$11,800	EPS037	1	$73,334	$3,000	CCF40	1	$73,334	$3,000	14-11	1	$73,334	$5,200	1	$0	$0
88	CC	17903822	VILORIA CARLOS	230301	26	$2,233,955	$357,500	EPS002	26	$2,233,955	$89,400	CCF40	26	$2,233,955	$89,400	14-11	26	$2,233,955	$155,500	26	$0	$0
Centro de Trabajo: SERVICIOS - PICACHO (1 Afiliados)						**$1,233,700**	**$197,400**			**$1,233,700**	**$49,400**			**$1,233,700**	**$49,400**			**$1,233,700**	**$6,500**		**$0**	**$0**
Ciudad: TONA Depto: SANTANDER (1 Afiliados)						**$1,233,700**	**$197,400**			**$1,233,700**	**$49,400**			**$1,233,700**	**$49,400**			**$1,233,700**	**$6,500**		**$0**	**$0**
89	CC	33239655	GUTIERREZ DARLIS	230201	26	$1,233,700	$197,400	ESSC24	26	$1,233,700	$49,400	CCF40	26	$1,233,700	$49,400	14-11	26	$1,233,700	$6,500	26	$0	$0
Total			**Afiliados(88)**			**$116,433,134**	**$18,632,900**			**$123,065,509**	**$5,372,200**			**$122,324,128**	**$4,896,000**			**$125,912,509**	**$8,185,400**		**$5,254,303**	**$262,800**

aportes en línea

Resumen General de Pago

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 820000817	5	REDEX SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	REDEX SAS	CR 11 11 94	TUNJA-BOYACA	7466918	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1763765310	9491620481	E	2025/09/04	2025/09/09	BANCO DAVIVIENDA	5	$37,467,800

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 4)				86	$18,632,900	$58,700	$0	$18,691,600
COLFONDOS	231001	800,227,940	6	12	$2,783,900	$8,800	$0	$2,792,700
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	17	$4,132,300	$13,000	$0	$4,145,300
PORVENIR	230301	800,224,808	8	42	$9,411,500	$29,600	$0	$9,441,100
PROTECCION	230201	800,229,739	0	15	$2,305,200	$7,300	$0	$2,312,500
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				88	$8,185,400	$25,800	$0	$8,211,200
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	88	$8,185,400	$25,800	$0	$8,211,200
CCF (ADMINISTRADORAS: 6)				88	$4,896,000	$15,700	$0	$4,911,700
CAFAM	CCF21	860,013,570	3	7	$329,100	$1,100	$0	$330,200
COMFABOY	CCF10	891,800,213	8	5	$267,500	$900	$0	$268,400
COMFACAUCA	CCF14	891,500,182	0	2	$144,000	$500	$0	$144,500
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	12	$1,230,700	$3,900	$0	$1,234,600
COMFENALCO SANTANDER	CCF40	890,201,578	7	17	$973,900	$3,100	$0	$977,000
CONFAMILIARES	CCF11	890,806,490	5	45	$1,950,800	$6,200	$0	$1,957,000
EPS (ADMINISTRADORAS: 9)				86	$5,372,200	$17,400	$0	$5,389,600
COOSALUD MOVILIDAD	ESSC24	900,226,715	3	2	$106,400	$400	$0	$106,800
EMSSANAR	ESSC18	901,021,565	8	1	$16,000	$100	$0	$16,100
EPS FAMILIAR DE COLOMBIA SAS	CCFC33	901,543,761	5	1	$39,300	$200	$0	$39,500
EPS SURA (ANTES SUSALUD)	EPS010	800,088,702	2	15	$1,282,400	$4,100	$0	$1,286,500
FAMISANAR	EPS017	830,003,564	7	4	$214,700	$700	$0	$215,400
NUEVA E.P.S.	EPS037	900,156,264	2	19	$1,184,600	$3,800	$0	$1,188,400
NUEVA EPS MOVILIDAD	EPS041	900,156,264	2	7	$219,200	$700	$0	$219,900
SALUD TOTAL	EPS002	800,130,907	4	26	$1,273,000	$4,100	$0	$1,277,100
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	11	$1,036,600	$3,300	$0	$1,039,900
ICBF (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$157,700	$500	$0	$158,200
INSTITUTO COLOMBIANO DE BIENESTAR FAMILIAR	PAICBF	899,999,239	2	2	$157,700	$500	$0	$158,200
SENA (ADMINISTRADORAS: 1)				2	$105,100	$400	$0	$105,500
SENA	PASENA	899,999,034	1	2	$105,100	$400	$0	$105,500
TOTAL				**88**	**$37,349,300**	**$118,500**	**$0**	**$37,467,800**

aportes en línea

Planilla Resumen

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 820000817	5	REDEX SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	REDEX SAS	CR 11 11 94	TUNJA-BOYACA	7466918	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1771419980	9491729315	E	2025/09/04	2025/09/12	BANCO DAVIVIENDA	8	$996,000

LIQUIDACION DETALLADA DE APORTES

EMPLEADO			NOVEDADES																		PENSION				SALUD				CCF				RIESGOS					PARAFISCALES				
No.	Identificación	Nombre	ing	ret	tde	tae	tdp	tap	vsp	cor	vst	sln	ige	lma	vac	avp	vct	irl	vip		Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Aporte	Codigo	Días	IBC	Tarifa	Aporte	Días	IBC	Aporte	Exonerado SENA e ICBF	Total Aportes
SUCURSAL: REDEX MEDELLIN (1 Afiliados)																							$3,200,000	$512,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000		$222,800		$0	$0		$990,800
Centro de Trabajo: REDEX MEDELLIN (1 Afiliados)																							$3,200,000	$512,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000		$222,800		$0	$0		$990,800
Ciudad: MEDELLIN Depto: ANTIOQUIA (1 Afiliados)																							$3,200,000	$512,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000		$222,800		$0	$0		$990,800
1	CC	1049630690	SIERRA YESICA																		25-14	30	$3,200,000	$512,000	EPS005	30	$3,200,000	$128,000	CCF03	30	$3,200,000	$128,000	14-11	30	$3,200,000	6.960%	$222,800	30	$0	$0	Si	$990,800
Total		**Afiliados(1)**																					$3,200,000	$512,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000	$128,000			$3,200,000		$222,800		$0	$0		$990,800

DATOS GENERALES DEL APORTANTE

Identificación	dv	Razon Social	Clase Aportante	Sucursal Principal	Direccion	Ciudad-Departamento	Teléfono	Exonerado SENA e ICBF
NIT 820000817	5	REDEX SAS	B - MENOS DE 200 COTIZANTES	REDEX SAS	CR 11 11 94	TUNJA-BOYACA	7466918	Si

DATOS GENERALES DE LA LIQUIDACION

Periodo		Clave		Tipo	Fecha		Pago		
Pensión	Salud	Pago	Planilla	Planilla	Limite	Pago	Banco	Dias Mora	Valor
2025-08	2025-09	1771419980	9491729315	E	2025/09/04	2025/09/12	BANCO DAVIVIENDA	8	$996,000

RESUMEN DE PAGO

RIESGO	CODIGO	NIT	DV	AFILIADOS	VALOR LIQUIDADO	INTERESES MORA	SALDOS E INCAPACIDADES	VALOR A PAGAR
AFP (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$512,000	$2,600	$0	$514,600
COLPENSIONES	25-14	900,336,004	7	1	$512,000	$2,600	$0	$514,600
ARL (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$222,800	$1,200	$0	$224,000
ARL SURA	14-11	890,903,790	5	1	$222,800	$1,200	$0	$224,000
CCF (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$128,000	$700	$0	$128,700
COMFENALCO ANTIOQUIA	CCF03	890,900,842	6	1	$128,000	$700	$0	$128,700
EPS (ADMINISTRADORAS: 1)				1	$128,000	$700	$0	$128,700
SANITAS	EPS005	800,251,440	6	1	$128,000	$700	$0	$128,700
TOTAL				**1**	**$990,800**	**$5,200**	**$0**	**$996,000**

REDEX S.A.S
ASESORÍAS Y CONSTRUCCIONES CIVILES

REDEX SAS
NIT 820.000.817-5
CR 11 11 94 LC 111
Tel: (038) 7466918
Tunja - Colombia
gerencia@redexsas.com

Factura electrónica de venta
No. RDX 56

Señores	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN		
NIT	890.905.211-1	**Teléfono**	(604) 4444144 - Ext. 000
Dirección	Calle 44 N° 52-165	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	12/09/2025, 17:21
Expedición	12/09/2025, 17:21
Vencimiento	27/09/2025

Ítem	Descripción	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL DE EJECUCION No, 11 DEL CONTRATO DE OBRA CIVIL No. 4600102864 Objeto Mejoramiento de andenes, vias, espacio publico y demas obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP	404,024,657.00	0 %	404,024,657.00

Total items: 1

Total Bruto	404,024,657.00
Total a Pagar	**404,024,657.00**

Valor en Letras:
Cuatrocientos cuatro millones veinticuatro mil seiscientos cincuenta y siete pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-09-27 por $ 404,024,657.00

Observaciones:
FAVOR CONSIGNAR A LA CUENTA CORRIENTE No. 616943155 BANCO DE BOGOTA A NOMBRE DE REDEX SAS

A esta factura de venta aplican las normas relativas a la letra de cambio (artículo 5 Ley 1231 de 2008). Con esta el Comprador declara haber recibido real y materialmente las mercancías o prestación de servicios descritos en este título - Valor. **Número Autorización Electrónica 18764093264731 aprobado en 20250519 prefijo RDX desde el número 43 al 1000 Vigencia: 12 Meses**
Responsable de IVA - Actividad Económica 4112 Construcción de edificios no residenciales Tarifa 0,006
CUFE: 44c434ddbc4e7b9672df069039e13f4d81b59c7ee81e2ff3f4d96a53094af0459eff37486e9ebbd03aeb65ac9707ea6a

Fabricante Software y Proveedor tecnológico: Siigo SAS - Nit 830.048.145-8. Nombre Software: Siigo Nube. Firma electrónica: ver en el XML

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Número 5000771922 **División:01**
Pedido 5100008566
Contrato 4600102864
Secretaría Infraestruc.Fisica

Fecha Documento: 15.09.2025 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
Descripción del pago: RDX56
Objeto del contrato: PP - Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL#PP

Proveedor

Codigo: 1200056398 **Nit:** 8200008175 **Nombre:** Redex S A S

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	310001	CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS - Ad1	404.024.657	404.024.657,00	5111150000	110000125	250040	020
		TOTAL	**404.024.657**	**404.024.657,00**				

Creado por Juan Pablo Montoya Gil
Registrado el 15.09.2025 09:58:18

Uso Exclusivo de la Unidad de Contaduría

Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.	Concepto	%Ret.	Base Grav.	Importe Ret.
Retención Fuente Renta				Estampilla U de A			
Retención Fuente IVA				Estampilla Adulto Mayor			
Retención ICA				Estampilla Procultura			
Contribución Especial				Cuenta Contable			
Contador que Califico							

Aunque los bienes o servicios han sido revisados por la interventoría y su calidad parece ser buena, esto no significa que han sido aceptados enforma definitiva.
En caso de obra pública, estos serán objeto de revisión permanente, no solo durante la ejecución de la obra sino en el periodo que cubre la póliza de estabilidad. En caso de ser otro tipo de adquisición de bieneso servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FO-GEHA-TES DATOS BÁSICOS PARA REALIZAR PAGOS

1. Factura

Número	RDX56
Fecha	12.09.2025
Valor	404.024.657,00

2. Información Interviniente

Titular del pago Nombre		Redex S A S
Emisor de la factura o documento equivalente	NIT o CC:	
	Nombre	
Receptor Alternativo		

3. Datos para el pago

Receptor del pago	REDEX S A S
Entidad Bancaria	BANCO DE BOGOTÁ
No.Cuenta Bancaria	616943155
Tipo de cuenta	01

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un contrato de arrendamiento

4. Contrato de arrendamiento

Nombre o Razón Social del Propietario	N.I.T o C.C

5. Datos Presupuestales del Pago

Número Contrato	4600102864

Número EM	Comp.Presupuestal Pedido	Proyecto	Fondo	Valor EM
5000771922	5100008566	250040	110000125	404.024.657,00

6. Cuenta Bancaria Giradora

Cuenta bancaria especifica del fondo

S/N	Número cuenta giradora	Entidad Bancaria	Tipo Cuenta
No			

Valor Total Entrada de Mercancía	404.024.657,00

Diligencie este Item solo si el pago pertenece a un convenio

7. Convenios

Número	Fecha	Objeto

8. Interventor/Supervisor o Responsable del Pago

Nombres y apellidos	Cargo	Dependencia	Teléfono
JUAN PABLO MONTOYA GIL	SUPERVISOR	204	1177

Creado por Juan Pablo Montoya Gil

Registrado 15.09.2025 09:58:56

Alcaldía de Medellín

ORDEN DE PAGO

No. 5100456396

División: 01

Fecha: 12.09.2025
Factura/Número cuenta cobro: RDX56
Secretaría: Secretaría de Infraestructura Física
Dirección: CR 11 11 94 OF 111 BRR AQUIMIN
Teléfono: 3223837630
Fecha Vcto: 16.09.2025
Detalle: CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS

Acreedor: Redex S A S
NIT Acreedor: 8200008175
Codigo del Acreedor: 1200056398

ClvCtabl	Cuenta	Nombre	Valor	PosPre	BP	ID	CtaBan	Rcso	Proyecto
31	1200056398	Redex S A S	-347.542.254	23201010010302				0001	250040
86	2425909999	Puente Mcia Transito	404.024.657	23201010010302					250040
50	2436260200	RF Contrat Const.2%	-8.080.493	23201010010302					250040
50	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-727.000	23201010010302					250040
50	4110610100	Contribuc.Especial	-20.201.233	23201010010302					250040
50	2407220200	Rec Terc Estamp UdeA	-4.040.247	23201010010302					250040
50	4105760200	Estamp.Adulto Mayor	-8.080.493	23201010010302					250040
50	4105760100	Estamp.Procultura	-2.020.123	23201010010302					250040
50	4105820100	Tasa Pro Deporte	-5.252.321	23201010010302					250040
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-8.080.493	23201010010302					250040

TOTAL A PAGAR: **0**

ORDENADO POR: Jaime Naranjo Medina Impreso el 17.09.2025 **Página** **1 de 1**

DATOS PARA PAGO
GIRAR A NOMBRE DE: Redex S A S **CEDULA:** 8200008175 **TELEFONO:** 3223837630
CUENTA PARA ABONO/CONSIGNACIÓN: 616943155.
TIPO DE CUENTA: Corriente. **DEL BANCO:** BANCO DE BOGOTÁ
CONDICION DE PAG0: 0001.

DOCUMENTO CAUSADO POR: DOSORIOT (DANIEL ALBERTO OSORIO TAVERA).