# 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.6 | | ACTA No.12 | | 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, mamposteria, 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 | | 1438,37 | $ 63.514.104,00 | | $ 0,00 | 1438,37 | $ 63.514.104,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 | | 375,72 | $ 12.083.531,00 | | $ 0,00 | 350,72 | $ 11.279.506,00 | 25,00 | $ 804.025,00 |
| | Subtotal | **IMPORTE DE PRELIMINARES** | | | | **$ 32.024.278,00** | | | **$ 82.529.287,00** | | **$ 0,00** | | **$ 81.725.262,00** | | **$ 804.025,00** |
| 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 | | 490,80 | $ 97.247.603,00 | 7,55 | $ 1.495.965,00 | 485,35 | $ 96.167.734,00 | 5,45 | $ 1.079.868,00 |
| | 2.2 | Demolición cunetas y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia. | m | 3044,00 | $ 15.489,00 | $ 47.148.516,00 | | 3088,98 | $ 47.845.211,00 | 136,53 | $ 2.114.713,00 | 2990,63 | $ 46.321.868,00 | 98,35 | $ 1.523.343,00 |
| | 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 | | 5137,58 | $ 159.136.541,00 | 64,81 | $ 2.007.490,00 | 5082,44 | $ 157.428.582,00 | 55,14 | $ 1.707.961,00 |
| | 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 | | 347,35 | $ 7.071.699,00 | | $ 0,00 | 347,35 | $ 7.071.699,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 | | $ 0,00 | 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 | | 62,00 | $ 16.625.920,00 | | $ 0,00 | 55,00 | $ 14.748.800,00 | 7,00 | $ 1.877.120,00 |
| | 2.9 | Limpieza de caja de inspección 80*80*150 cm | un | 4,00 | $ 101.602,00 | $ 406.408,00 | | 2,00 | $ 203.204,00 | 1,00 | $ 101.602,00 | 1,00 | $ 101.602,00 | 1,00 | $ 101.602,00 |
| | 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 | | 51,53 | $ 1.272.791,00 | 11,67 | $ 288.249,00 | 48,20 | $ 1.190.540,00 | 3,33 | $ 82.251,00 |
| | 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** | | | **$ 345.454.166,00** | | **$ 6.008.019,00** | | **$ 338.486.142,00** | | **$ 6.968.027,00** |
| 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 | | 1218,34 | $ 77.766.642,00 | 19,83 | $ 1.265.749,00 | 1141,06 | $ 72.834.078,00 | 77,28 | $ 4.932.564,00 |
| | Subtotal | **IMPORTE DE EXCAVACIONES** | | | | **$ 67.276.820,00** | | | **$ 77.766.642,00** | | **$ 1.265.749,00** | | **$ 72.834.078,00** | | **$ 4.932.564,00** |
| 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 | | 70361,18 | $ 237.187.538,00 | 1226,59 | $ 4.134.835,00 | 70038,71 | $ 236.100.491,00 | 322,47 | $ 1.087.046,00 |
| | 4.2 | Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental | m3 | 1806,00 | $ 7.517,00 | $ 13.575.702,00 | | 3255,22 | $ 24.469.489,00 | 56,00 | $ 420.952,00 | 3111,26 | $ 23.387.342,00 | 143,96 | $ 1.082.147,00 |
| | Subtotal | **IMPORTE DE CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA** | | | | **$ 165.631.399,00** | | | **$ 261.657.027,00** | | **$ 4.555.787,00** | | **$ 259.487.833,00** | | **$ 2.169.193,00** |
| 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 | | 1171,13 | $ 353.991.374,00 | 4,72 | $ 1.426.696,00 | 1082,69 | $ 327.260.376,00 | 88,44 | $ 26.730.998,00 |
| | 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 | | 230,70 | $ 70.181.939,00 | | $ 0,00 | 230,70 | $ 70.181.940,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 | | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - |
| | Subtotal | **IMPORTE DE LLENOS** | | | | **$ 182.229.464,00** | | | **$ 424.173.313,00** | | **$ 1.426.696,00** | | **$ 397.442.316,00** | | **$ 26.730.998,00** |

## 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.6 | | ACTA No.12 | | 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 | | **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 | 77,71 | $ 96.978.195,00 | 2,64 | $ 3.294.588,00 | 75,35 | $ 94.033.034,00 | 2,36 | $ 2.945.162,00 |
| | 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 | 3219,20 | $ 465.441.594,00 | 30,32 | $ 4.383.757,00 | 3154,57 | $ 456.097.195,00 | 64,63 | $ 9.344.399,00 |
| | 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 | 1462,08 | $ 295.606.259,00 | | $ 0,00 | 1444,19 | $ 291.989.222,00 | 17,89 | $ 3.617.036,00 |
| | 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 | 3,02 | $ 4.476.347,00 | | $ 0,00 | 2,02 | $ 2.994.113,00 | 1,00 | $ 1.482.234,00 |
| | 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 | 3795,83 | $ 462.085.365,00 | | $ 0,00 | 3790,83 | $ 461.476.691,00 | 5,00 | $ 608.675,00 |
| | 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 |
| | 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 | 701,85 | $ 32.346.863,00 | | $ 0,00 | 688,41 | $ 31.727.439,00 | 13,44 | $ 619.423,00 |
| | 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 | 1071,00 | $ 39.698.757,00 | | $ 0,00 | 1056,00 | $ 39.142.752,00 | 15,00 | $ 556.005,00 |
| | 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 | 5,22 | $ 6.767.469,00 | | $ 0,00 | 3,72 | $ 4.822.794,00 | 1,50 | $ 1.944.675,00 |
| | 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 | 1,07 | $ 1.370.654,00 | 2,76 | $ 3.535.518,00 | 0,43 | $ 550.824,00 |
| | 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 | 9,57 | $ 7.272.521,00 | | $ 0,00 | 6,94 | $ 5.273.907,00 | 2,63 | $ 1.998.613,00 |
| | 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 mamposteria 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 | | $ 0,00 | 45,42 | $ 4.968.857,00 | 5,00 | $ 546.990,00 |
| | Subtotal | **IMPORTE DE CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS** | | | | **$ 1.117.716.921,00** | | **$ 1.588.446.351,00** | | **$ 9.048.999,00** | | **$ 1.534.639.749,00** | | **$ 53.806.601,00** |

## 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.6 | | ACTA No.12 | | ACUMULADO | | SALDO POR EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR | CANT | VALOR | CANT | VALOR |
| **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 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. | m3 | 84,00 | $ 2.070.054,00 | $ 173.884.536,00 | 176,13 | $ 364.598.611,00 | | $ 0,00 | 176,13 | $ 364.598.611,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 topografia. | 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 | | $ 0,00 | 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 frio 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 | 38,60 | $ 4.672.183,00 | 38,60 | $ 4.672.183,00 | 38,60 | $ 4.672.183,00 | 0,00 | $ - |
| | 7.2.2 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frio 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 | 418,40 | $ 6.057.595,00 | 418,40 | $ 6.057.595,00 | 418,40 | $ 6.057.595,00 | 0,00 | $ - |
| | 7.2.3 | Suministro y aplicación de pintura plástico en frio 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 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - |
| | 7.2.4 | Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para linea 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 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 | 0,00 | $ 0,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 0,00 | $ - |
| | Subtotal | **IMPORTE DE VIAS Y SEÑALIZACIÓN** | | | | **$ 585.229.864,00** | | **$ 495.877.779,00** | | **$ 10.729.778,00** | | **$ 493.525.121,00** | | **$ 2.352.657,00** |
| **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 | 3660,12 | $ 34.372.187,00 | | $ 0,00 | 3559,36 | $ 33.425.950,00 | 100,76 | $ 946.237,00 |
| | 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 | 3048,55 | $ 39.170.781,00 | 155,37 | $ 1.996.349,00 | 2883,92 | $ 37.055.489,00 | 164,63 | $ 2.115.293,00 |
| | Subtotal | **IMPORTE DE ACERO DE REFUERZO** | | | | **$ 47.780.374,00** | | **$ 73.542.968,00** | | **$ 1.996.349,00** | | **$ 70.481.439,00** | | **$ 3.061.530,00** |
| **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 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. | m | 384,00 | $ 687.154,00 | $ 263.867.136,00 | 331,38 | $ 227.709.093,00 | 30,60 | $ 21.026.912,00 | 331,38 | $ 227.709.092,00 | 0,00 | $ - |
| | Subtotal | **IMPORTE DE DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS** | | | | **$ 263.867.136,00** | | **$ 227.709.093,00** | | **$ 21.026.912,00** | | **$ 227.709.092,00** | | **$ 0,00** |

## 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.6 | | ACTA No.12 | | ACUMULADO | | SALDO POR EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR | CANT | VALOR | CANT | VALOR |
| **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 | | 31,00 | $ 6.508.047,00 | | $ 0,00 | 28,00 | $ 5.878.236,00 | 3,00 | $ 629.811,00 |
| | 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 | | 32,00 | $ 51.024.832,00 | | $ 0,00 | 25,00 | $ 39.863.150,00 | 7,00 | $ 11.161.682,00 |
| | 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, liga, demoliciones, botada de escombros y todo lo necesario para su correcta construcción. | un | 10,00 | $ 1.613.286,00 | $ 16.132.860,00 | | 4,00 | $ 6.453.144,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 4,00 | $ 6.453.144,00 |
| | 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 | | 284,00 | $ 23.830.156,00 | 27,00 | $ 2.265.543,00 | 276,00 | $ 23.158.884,00 | 8,00 | $ 671.272,00 |
| | 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 | | 10,00 | $ 958.620,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 958.620,00 |
| | 10.6 | Traslado de medidores de acueducto completo. No incluye elementos nuevos. | un | 31,00 | $ 121.563,00 | $ 3.768.453,00 | | 9,00 | $ 1.094.067,00 | 3,00 | $ 364.689,00 | 3,00 | $ 364.689,00 | 6,00 | $ 729.378,00 |
| | 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 | | 88,50 | $ 874.115,00 | | $ 0,00 | 63,50 | $ 627.190,00 | 25,00 | $ 246.925,00 |
| | 10.14 | Suministro, transporte y colocación de caja para medidor de 1/2" en polipropileno. (Incluye tapa) | 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** | | | **$ 127.088.759,00** | | **$ 2.630.232,00** | | **$ 102.250.277,00** | | **$ 24.838.482,00** |
| **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 Secretaria de Infraestructura. NO SE RECIBIRÁN SIEMBRAS DE MATERIAL VEGETAL A RAÍZ DESNUDA. | m2 | 623,00 | $ 80.313,00 | $ 50.034.999,00 | | 558,25 | $ 44.834.732,00 | 150,70 | $ 12.103.169,00 | 558,25 | $ 44.834.732,00 | 0,00 | $ - |
| | 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** | | | **$ 44.834.732,00** | | **$ 12.103.169,00** | | **$ 44.834.732,00** | | **$ 0,00** |
| **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 | | 2520,00 | $ 323.923.320,00 | 284,46 | $ 36.564.773,00 | 2374,87 | $ 305.268.165,00 | 145,13 | $ 18.655.155,00 |
| | Subtotal | **IMPORTE DE ACARREOS INTERNOS** | | | | **$ 35.991.480,00** | | | **$ 323.923.320,00** | | **$ 36.564.773,00** | | **$ 305.268.165,00** | | **$ 18.655.155,00** |

# 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.6 | | ACTA No.12 | | ACUMULADO | | SALDO POR EJECUTAR | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Nº | ÍTEM DE PAGO | DESCRIPCIÓN | UND. | CANT | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL | CANT | VALOR TOTAL | CANT | VALOR | CANT | VALOR | CANT | VALOR |
| OE | | **OBRAS EXTRAS** | | | | | | | | | | | | |
| | OE.1 | Suministro, transporte, fabricación y colocación de Concreto MR 40 Kgf/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 construcción. Curado con Antisol. | m3 | 0,00 | $ 1.453.376,00 | $ 0,00 | 99,52 | $ 144.639.980,00 | | $ 0,00 | 99,52 | $ 144.639.979,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 | 5,60 | $ 5.192.930,00 | | $ 0,00 | 5,60 | $ 5.192.930,00 | 0,00 | $ - |
| | 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 | 316,00 | $ 24.351.908,00 | | $ 0,00 | 216,00 | $ 16.645.608,00 | 100,00 | $ 7.706.300,00 |
| | 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 | 235,00 | $ 20.968.815,00 | | $ 0,00 | 134,31 | $ 11.984.347,00 | 100,69 | $ 8.984.468,00 |
| | 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. | m | 0,00 | $ 616.308,00 | $ 0,00 | 132,35 | $ 81.568.364,00 | 28,35 | $ 17.472.332,00 | 60,70 | $ 37.409.896,00 | 71,65 | $ 44.158.468,00 |
| | 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 | 10,00 | $ 2.549.250,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 2.549.250,00 |
| | 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 | 10,00 | $ 3.051.080,00 | | $ 0,00 | 0,00 | $ 0,00 | 10,00 | $ 3.051.080,00 |
| | Subtotal | **IMPORTE DE OBRAS EXTRAS** | | | | **$ 0,00** | | **$ 305.357.717,00** | | **$ 17.472.332,00** | | **$ 232.177.950,00** | | **$ 73.179.766,00** |
| | | | | | **SUBTOTAL OBRAS** | **$ 2.847.763.425,00** | | **$ 4.378.361.153,00** | | **$ 124.828.795,00** | | **$ 4.160.862.156,00** | | **$ 217.498.997,00** |
| **COSTO BASICO SIN A.I.U** | | | | | | **$ 2.099.655.994,00** | | **$ 3.228.165.710,00** | | **$ 92.036.271,00** | | **$ 3.067.803.701,00** | | **$ 160.362.009,00** |
| **ADMINISTRACION** | | | | **A** | **29,63%** | **$ 622.128.071,00** | | **$ 956.505.500,00** | | **$ 27.270.347,00** | | **$ 908.990.236,00** | | **$ 47.515.264,00** |
| **IMPREVISTOS** | | | | **I** | **1,00%** | **$ 20.996.560,00** | | **$ 32.281.657,00** | | **$ 920.363,00** | | **$ 30.678.034,00** | | **$ 1.603.623,00** |
| **UTILIDAD** | | | | **U** | **5,00%** | **$ 104.982.800,00** | | **$ 161.408.286,00** | | **$ 4.601.814,00** | | **$ 153.390.185,00** | | **$ 8.018.101,00** |
| **VALOR CON A.I.U** | | | | **A.I.U.** | **35,63%** | **$ 2.847.763.425,00** | | **$ 4.378.361.153,00** | | **$ 124.828.795,00** | | **$ 4.160.862.156,00** | | **$ 217.498.997,00** |
| **Destinación pago de Reajustes** | | | | | | **$ 57.482.950,00** | | **$ 76.885.222,00** | | $ 19.402.272,00 | | $ 74.898.103,00 | | **$ 1.987.119,00** |
| **Inversión Socio-Ambiental-Implementación PMT- Gasto Reembolsable-** | | | | | | **$ 153.584.740,00** | | **$ 153.584.740,00** | | $ 1.687.100,00 | | $ 92.845.712,00 | | **$ 60.739.028,00** |
| **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** | | | | | | | | | | -$ 920.363,00 | | -$ 30.678.034,00 | | **$ 30.678.034,00** |
| **VALOR TOTAL** | | | | | | **$ 3.070.356.464,00** | | **$ 4.620.356.464,00** | | **$ 144.997.804,00** | | **$ 4.307.049.487,00** | | **$ 313.306.977,00** |

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**
DIRECTIOR DE INTERVENTORÍA
CONSORCIO ESPACIO PÚBLICO PP 2024

# SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

| FORMATO | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|

| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**










| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones: Longitud | Ancho | Espesor | Cant | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | | |
| Tramo No.19 Cra.51 # 80-76 | Llave 1 | 2,10 | 0,20 | 0,30 | 1 | 0,13 |
| | Llave 2 | 2,45 | 0,20 | 0,30 | 2 | 0,29 |
| | Llave 3 | 2,36 | 0,20 | 0,30 | 1 | 0,14 |
| | Llave 4 | 2,62 | 0,20 | 0,30 | 1 | 0,16 |
| Tramo No.21 Cll.82A entre Cra.46 y 47 | Lado izquierdo | 45,56 | 0,30 | 0,50 | 1 | 6,83 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | | |
|---|---|---|
| **OBSERVACIONES:** | **Subtotal** | 7,55 |
| | | |
| | **TOTAL** | **7,55** |

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

# SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

| FORMATO | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|

| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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, 4 y 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**













| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Cant | Descuento | |
| **COMUNA 1 ANDENES** | | | | | |
| Tramo Nuevo Villa Guadalupe Cra.44A con Cll.96 | Cuneta | 4,28 | 1 | | 4,28 |
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | |
| Tramo No.21 Cll.82A entre 46 y 47 | Cordoneria perimetral lado derecho | 55,00 | 1 | | 55,00 |
| | Cordoneria perimetral lado izquierdo | 55,00 | 1 | | 55,00 |
| **COMUNA 16 ANDENES** | | | | | |
| Belen la Gloria Calle 20B # 80AA – 09 | Bordillo perimetral | 22,25 | 1 | | 22,25 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

| | |
|---|---|
| Subtotal | 136,53 |
| | |
| **TOTAL** | **136,53** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 4 y 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**













| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Ancho | Longitud | Descuento | |
| **COMUNA 16 ANDENES** | | | | | |
| Belen la Gloria Calle 20B # 80AA – 09 | Anden | 1,30 | 20,80 | | 27,04 |
| | Acceso 1 | 1,52 | 1,12 | | 1,70 |
| | Acceso 2 | 0,95 | 1,66 | | 1,58 |
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | |
| Tramo No.20 Cra.47 entre 70 y 70A | Acceso 1 Casa # 70-44 | 1,07 | 1,04 | | 1,11 |
| | Acceso 2 Casa # 70-45 | 1,70 | 1,60 | | 2,72 |
| | Acceso 3 Casa # 70-46 | 2,51 | 3,96 | | 9,94 |
| | Acceso 4 Casa # 70-47 | 1,90 | 0,90 | | 1,71 |
| | Acceso 5 Casa # 70-48 | 1,90 | 2,86 | | 5,43 |
| | Acceso 6 Casa # 70-49 | 2,76 | 2,70 | | 7,45 |
| | Acceso 7 Casa # 70-50 | 2,70 | 2,27 | | 6,13 |

**OBSERVACIONES:**

| Subtotal | 64,81 |
|---|---|
| | |
| **TOTAL** | **64,81** |

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** | 31 | **MM** | 8 | **AA** | 2025 | **CORTE No.** | 12 | **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** | **2.9** | Limpieza de caja de inspección 80*80*150 cm | **UNID.** | *un* | **UBICACIÓN** | COMUNA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| **Detalles y/o Registro Fotográfico** | **FRENTE/ABSCISA** | | **Dimensiones** | | | **Medida Total** |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Cant** | | | |
|  | **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | |
| | Tramo No.25 Cra.52 entre Cll. 90 y 91 | Caja de inspección | 1,00 | | | 1,00 |

| **OBSERVACIONES:** | **Subtotal** | 1,00 |
|---|---|---|
| | | |
| | **TOTAL** | **1,00** |

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

# SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

| FORMATO | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|

| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 | 2.10 | DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE, espesor 10 cm (del bloque), Incluye demolición de revoques y enchapes a una o dos caras e instalaciones embebidas. | UNID. | *m2* | UBICACIÓN | COMUNA 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**










| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Altura | Longitud | Cant | |
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | |
| Tramo No.20 Cra.47 entre 70 y 70A | Muro 1 | 0,50 | 2,50 | | 1,25 |
| | Muro 2 | 0,53 | 7,96 | | 4,22 |
| | Muro 3 | 0,35 | 9,37 | | 3,28 |
| | Muro 4 | 0,35 | 8,35 | | 2,92 |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

| | |
|---|---|
| Subtotal | 11,67 |
| | |
| TOTAL | **11,67** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 4 y 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**










| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones Longitud | Ancho | Espesor | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **COMUNA 16 ANDENES** | | | | | |
| Belen la Gloria Calle 20B # 80AA-09 | Anden | 20,80 | 1,30 | 0,15 | 4,06 |
| | Acceso 1 | 1,12 | 1,52 | 0,20 | 0,34 |
| | Acceso 2 | 1,66 | 0,95 | 0,20 | 0,32 |
| | Bordillo Jardinera | 25,00 | 0,30 | 0,20 | 1,50 |
| | Bordillo Via | 22,25 | 0,30 | 0,30 | 2,00 |
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | |
| Tramo No.20 Cra.47 entre 70 y 70A | Acceso 1 Casa # 70-44 | 1,07 | 1,04 | 0,10 | 0,11 |
| | Acceso 2 Casa # 70-45 | 1,70 | 1,60 | 0,10 | 0,27 |
| | Acceso 3 Casa # 70-46 | 2,51 | 3,96 | 0,15 | 1,49 |
| | Acceso 4 Casa # 70-47 | 1,90 | 0,90 | 0,10 | 0,17 |
| | Acceso 5 Casa # 70-48 | 1,90 | 2,86 | 0,10 | 0,54 |
| | Acceso 6 Casa # 70-49 | 2,76 | 2,70 | 0,10 | 0,75 |
| | Acceso 7 Casa # 70-50 | 2,70 | 2,27 | 0,10 | 0,61 |
| Tramo No.25 Cra.52 entre Cll. 90 y 91 | Ajuste de espesor Acta No.7 y No.8 | 118,00 | 3,00 | 0,02 | 7,08 |
| | | 7,32 | 4,00 | 0,02 | 0,59 |

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 | 19,83 |
|---|---|
| TOTAL | **19,83** |

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

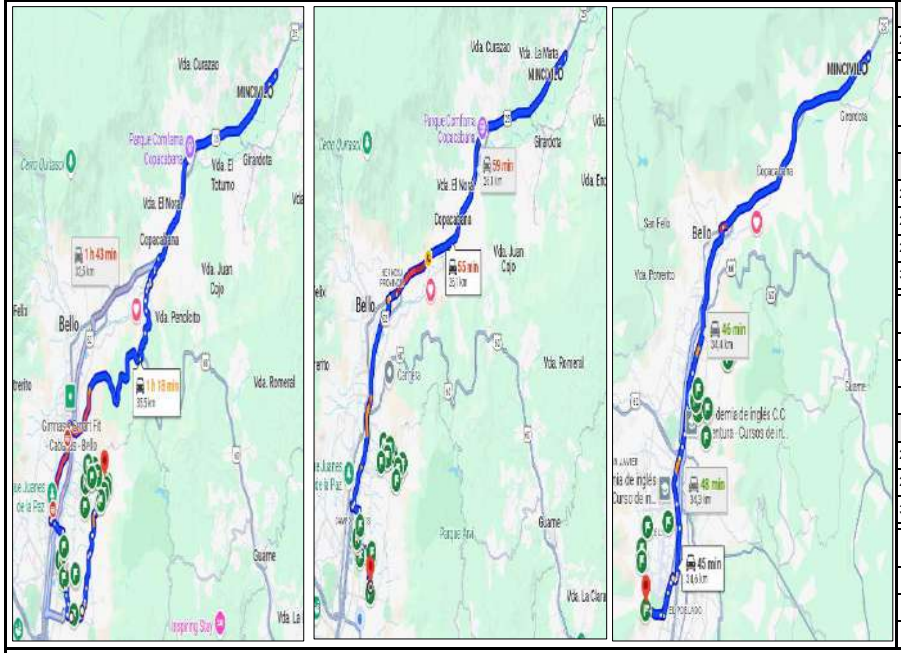
Alcaldía de Medellín

| FORMATO | | MEMORIAS DE CALCULO | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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, 4 y 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**




| FRENTE/ABSCISA | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Altura / Espesor | |
| **COMUNA 1 ANDENES** | | | | |
| 2.2 Demolición de cunetas y cordones | 0,45 | 4,28 | 0,15 | 0,29 |
| | | **m3** | **Distancia Botadero** | |
| Sub Total | | 0,29 | 31,20 Km | 9,05 |
| | | | | |
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | |
| 2.1 Demolición estructuras en concreto | | 7,55 | | 7,55 |
| 2.2 Demolición de cunetas y cordones | 0,45 | 110,00 | 0,15 | 7,43 |
| 2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor | | 34,49 | 0,10 | 3,45 |
| 3.1 Excavación manual | | 11,61 | | 11,61 |
| | | **m3** | **Distancia Botadero** | |
| | | 30,04 | 26,10 Km | 784,04 |
| | | | | |
| | | | | |
| **COMUNA 16 ANDENES** | | | | |
| 2.2 Demolición de cunetas y cordones | 0,45 | 22,25 | 0,15 | 1,50 |
| 2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor | | 30,32 | 0,10 | 3,03 |
| 3.1 Excavación manual | | 8,22 | | 8,22 |
| | | **m3** | **Distancia Botadero** | |
| | | 12,75 | 34,00 Km | 433,50 |
| | | | | |
| | | | | |

**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** | 1.226,59 |
| | |
| **TOTAL** | **1.226,59** |

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

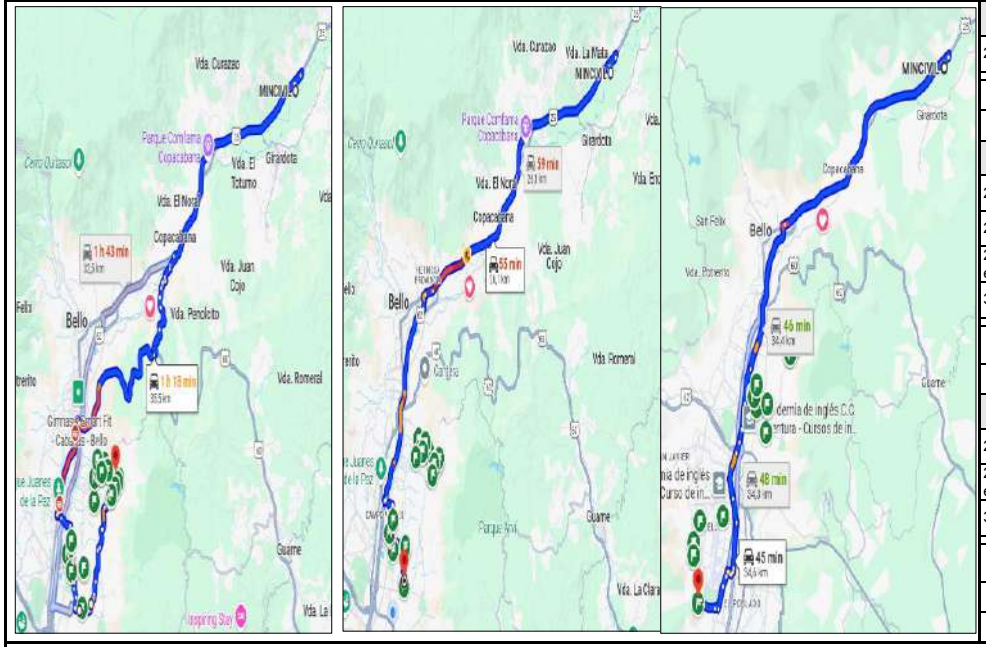
| FORMATO | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|

| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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, 4 y 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**




| FRENTE/ABSCISA | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|
| | Ancho | Longitud | Altura / Espesor | |
| **COMUNA 1 ANDENES** | | | | |
| 2.2 Demolición de cunetas y cordones | 0,45 | 4,28 | 0,15 | 0,29 |
| Sub Total | | | | 0,29 |
| **COMUNA 16 ANDENES** | | | | |
| 2.1 Demolición estructuras en concreto | | 7,55 | | 7,55 |
| 2.2 Demolición de cunetas y cordones | 0,45 | 110,00 | 0,15 | 7,43 |
| 2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor | 34,49 | | 0,10 | 3,45 |
| 3.1 Excavación manual | | 11,61 | | 11,61 |
| Sub Total | | | | 30,04 |
| **COMUNA 16 ANDENES** | | | | |
| 2.2 Demolición de cunetas y cordones | 0,45 | 22,25 | 0,15 | 1,50 |
| 2.4 Demolición de andenes o pisos de cualquier espesor | 30,32 | | 0,10 | 3,03 |
| 3.1 Excavación manual | | 8,22 | | 8,22 |
| Sub Total | | | | 12,75 |

| | | |
|---|---|---|
| **OBSERVACIONES:** | **Subtotal** | 43,08 |
| | **Factor de expansión** | 30% |
| | **TOTAL** | **56,00** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Detalles y/o Registro Fotográfico | FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Longitud | Ancho | Espesor | |
| | **COMUNA 16 ANDENES** | | | | | |
| | Belen la Gloria Calle 20B # 80AA-09 | Anden | 20,80 | 1,30 | 0,15 | 4,06 |
| | | Acceso 1 | 1,12 | 1,52 | 0,20 | 0,34 |
| | | Acceso 2 | 1,66 | 0,95 | 0,20 | 0,32 |










**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

| | |
|---|---|
| Subtotal | 4,72 |
| | |
| TOTAL | 4,72 |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 VÍAS** | | | | | | |
| Moscu II | Acceso a viviendas sobre vía Principal | 1 | 5,80 | 0,40 | 0,10 | 0,23 |
| | | 1 | 6,20 | 0,60 | 0,10 | 0,37 |
| | | 1 | 4,00 | 0,80 | 0,10 | 0,32 |
| | | 1 | 0,50 | 0,90 | 0,10 | 0,05 |
| | | 1 | 0,40 | 2,30 | 0,10 | 0,09 |
| | Anden vía secundaria 42C-06 | 1 | 1,25 | 0,55 | 0,10 | 0,07 |
| | Anden vía secundaria Parque | 1 | 1,40 | 0,70 | 0,10 | 0,10 |
| | Anden vía secundaria 101-51 | 1 | 1,90 | 0,40 | 0,10 | 0,08 |
| | Anden vía secundaria 101-43 | 1 | 1,70 | 1,00 | 0,10 | 0,17 |
| | Anden vía secundaria 101-35 | 1 | 1,00 | 2,50 | 0,10 | 0,25 |
| | Anden vía secundaria 101-27 | 1 | 0,35 | 0,90 | 0,10 | 0,03 |
| | Anden vía secundaria 101-25 | 1 | 1,15 | 0,75 | 0,10 | 0,09 |
| | Anden vía secundaria 101-05 | 1 | 2,35 | 0,50 | 0,10 | 0,12 |
| | Anden vía secundaria 101-14 | 1 | 1,50 | 1,30 | 0,10 | 0,20 |
| | Anden vía secundaria 101-42 | 1 | 3,10 | 0,50 | 0,10 | 0,16 |
| | Anden vía secundaria 42C-09 | 1 | 0,40 | 0,60 | 0,10 | 0,02 |
| | Anden vía secundaria 42C-07 | 1 | 0,50 | 3,50 | 0,10 | 0,18 |
| | Anden vía secundaria 42C-05 | 1 | 1,50 | 0,70 | 0,10 | 0,11 |

**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 | 2,64 |
| | |
| **TOTAL** | **2,64** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 16 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**









| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones Ancho | Dimensiones Longitud | Dimensiones Espesor | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| **COMUNA 16 ANDENES** | | | | | |
| Belen la Gloria Calle 20B # 80AA-09 | Anden | 1,30 | 20,80 | | 27,04 |
| | Acceso 1 | 1,52 | 1,12 | | 1,70 |
| | Acceso 2 | 0,95 | 1,66 | | 1,58 |

| | |
|---|---|
| Subtotal | 30,32 |
| | |
| TOTAL COMUNA 1 | 30,32 |

**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

# SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

| FORMATO | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|

| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 | 6.14 | Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para pilotes. Incluye excavación, cargue, transporte y botada. Según diseño. Φ 40 cm | UNID. | *m3* | UBICACIÓN | COMUNA 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**






| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones Cantidad | Longitud | Dim | Area | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMUNA 1 ANDENES** | | | | | | |
| Pilotes para soporte de andén en Tramo Nuevo La Torre Etapa II | Cantidades finales | 9 | 1,80 | 0,40 | 0,13 | 2,11 |
| | Cantidades pagadas en acta No 10 | -1,04 | | | | -1,04 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

**OBSERVACIONES:**

| | |
|---|---|
| Subtotal | 1,07 |
| | |
| TOTAL | **1,07** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 | 7.2.1 | 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 | UNID. | *m2* | UBICACIÓN | COMUNA 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**








| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Ancho | Altura | |
| **COMUNA 1 VÍAS** | | | | | |
| Moscu II | Resalto 1 | 3,70 | 1,80 | | 6,66 |
| | Resalto 2 | 5,00 | 1,60 | | 8,00 |
| | Resalto 3 | 9,00 | 1,70 | | 15,30 |
| | Resalto 4 | 5,40 | 1,6 | | 8,64 |

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | 38,60 |
| | |
| **TOTAL** | **38,60** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | ELABORÓ | FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

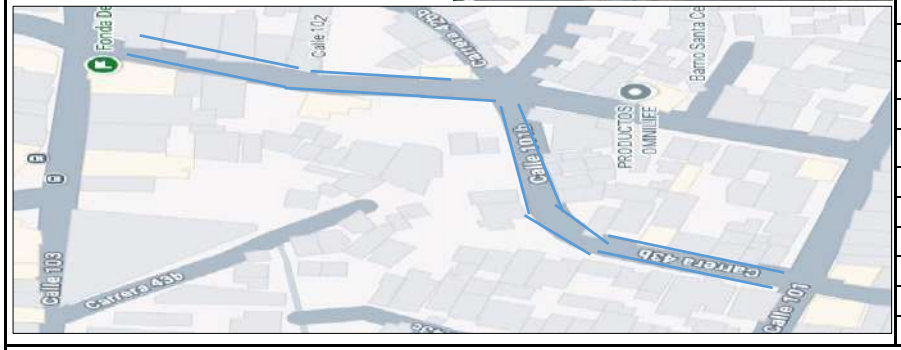
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP | | | | |
| INTERVENTOR | CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024 | NIT O C.C. | 901.875.880 – 8 | CONTRATO 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 | 7.2.2 | 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. | UNID. | *m* | UBICACIÓN | COMUNA 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**








| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Ancho | Altura | |
| **COMUNA 1 VÍAS** | | | | | |
| Moscu II | Lado Derecho | 197,70 | | | 197,70 |
| | Lado Izquierdo | 220,70 | | | 220,70 |

| | |
|---|---|
| Subtotal | 418,40 |
| | |
| TOTAL | 418,40 |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Detalles y/o Registro Fotográfico | FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Ancho | Longitud | Cantidad | |
|  | **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | |
| | Tramo No.19 Carrera 51 # 80 - 76 | Estructura de placa garaje 1 (80-30) | 6,20 | 3,20 | 2 | 39,68 |
| | | Estructura de placa garaje 2 (80-50) | 5,45 | 2,65 | 2 | 28,89 |
| | | Estructura de placa garaje 3 (80-56) | 6,00 | 5,45 | 2 | 65,40 |
| | | Estructura de placa garaje 4 (80-64) | 5,00 | 2,70 | 2 | 27,00 |
| | | Descuento de loseta guía tactil | -0,20 | 14,00 | 2 | -5,60 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Subtotal | 155,37 |
| | |
| TOTAL | **155,37** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36 | 5,15 | | | 5,15 |
| | 4,40 | | | 4,40 |
| | 8,05 | | | 8,05 |
| Tramo Nuevo La Torre Etapa 1 Cll.108F # 28AF-36 | 8,50 | | | 8,50 |
| Tramo No.14 Cll.119 # 43AA-01 | 4,50 | | | 4,50 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

**OBSERVACIONES:**

| | |
|---|---|
| Subtotal | 30,60 |
| | |
| TOTAL | **30,60** |

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

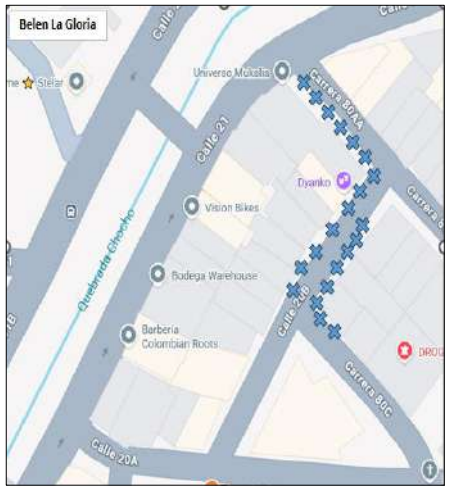
| FORMATO | MEMORIAS DE CALCULO |
|---|---|

| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 y 4 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**Detalles y/o Registro Fotográfico**







| FRENTE/ABSCISA | | | Dimensiones Cant | Longitud | Ancho | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **COMUNA 1 ANDENES** | | | | | | |
| Belen la Gloria Calle 20B # 80AA – 09 | Sobre Calle 20B costado izquierdo | Contadores | 8,00 | | | 8,00 |
| | | Caja de inspección | 1,00 | | | 1,00 |
| | Sobre Calle 20B costado derecho | Contadores | 12,00 | | | 12,00 |
| | | | | | | |
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | | |
| Tramo No.25 Cra.52 entre Cll. 90 y 91 | | | 6,00 | | | 6,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| | |
|---|---|
| Subtotal | 27,00 |
| | |
| TOTAL | **27,00** |

**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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 | 10.6 | Traslado de medidores de acueducto completo. No incluye elementos nuevos. | UNID. | un | UBICACIÓN | COMUNA 1 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

| Detalles y/o Registro Fotográfico | FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Cant | Longitud | Ancho | |
| | COMUNA 1 ANDENES | | | | | |
|    | Tramo No.19 Cra.51 # 80-75 | Contadores | 3,00 | | | 3,00 |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

| OBSERVACIONES: | Subtotal | 3,00 |
|---|---|---|
| | | |
| | TOTAL | 3,00 |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | ELABORÓ | FRANCISCO FERNANDO ORTIZ SUNCE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

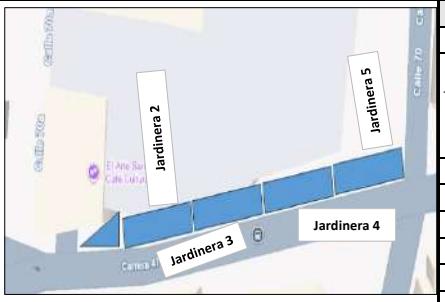
| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| OBJETO DEL CONTRATO | MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS, ESPACIO PÚBLICO Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO PDL-PP | | | | |
| INTERVENTOR | CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024 | NIT O C.C. | 901.875.880 – 8 | CONTRATO 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 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.

**Detalles y/o Registro Fotográfico**








| FRENTE/ABSCISA | | Dimensiones | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Longitud | Ancho | Espesor | |
| **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | |
| Tramo No.19 Cra.51 # 80-76 | Jardinera 4 | 20,05 | 3,38 | | 67,77 |
| Tramo No.20 Cra.47 entre 70 y 70A | Jardinera 2 | 9,00 | 2,83 | | 25,47 |
| | Jardinera 3 | 6,30 | 2,53 | | 15,94 |
| | Jardinera 4 | 4,80 | 2,50 | | 12,00 |
| | Jardinera 5 | 9,00 | 3,28 | | 29,52 |

| | |
|---|---|
| Subtotal | 150,70 |
| | |
| TOTAL | 150,70 |

**OBSERVACIONES:**

Director de Obra:

Nombre y CC: OSCAR DARIO CASTEBLANCO CASTEBLANCO 7.176.860

Director de Interventoría:

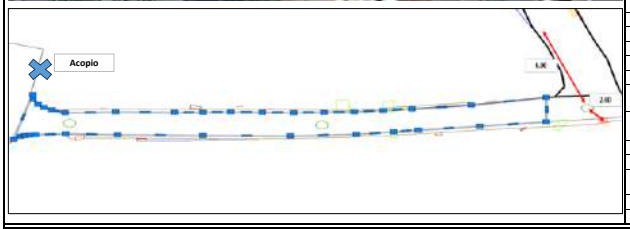
NOMBRE y C.C.: JAIME ALBERTO HERRERA ECHEVERRI 70.812.443

**SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F**

| FORMATO | | | | MEMORIAS DE CALCULO | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| FECHA | DD | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 | | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Longitud | Ancho | Espesor | Expansion/ Desperdici | |
|  | **COMUNA 4 ANDENES** | | | | | | |
| | Tramo No.25 Cra.52 entre Cll. 90 y 91 | 2.1 Demolición estructura en concreto (Acta No.7 y No.8) | 12,00 | | | 1,30 | 15,60 |
| | | 2.4 Demolición de andenes (Acta No.7) | 100,00 | 3,00 | 0,10 | 1,30 | 39,00 |
| | | 3.1 Excavación manual (Acta No.7 y No.12) | 100,00 | 3,00 | 0,10 | 1,30 | 39,00 |
| | | 5.1 Subbase granular (Acta No.8) | 44,55 | | | 1,30 | 57,92 |
| | | 6.2 Concreto Mr 35 E=10 cm (Acta No.8) | 100,00 | 2,55 | 0,10 | 1,05 | 26,78 |
| | | 6.5 Cordón prefabricado (Acta No.7) | 100,00 | 0,45 | 0,15 | 1,00 | 6,75 |
|  | Tramo No.19 Cra.51 # 80-75 | 2.1 Demolición estructura en concreto (Acta No.12) | 2,62 | 0,20 | 0,30 | 1,30 | 0,20 |
| | | 2.2 Demolición de andenes (Acta No.2) | 60,00 | 0,45 | 0,15 | 1,30 | 5,27 |
| | | 2.4 Demolición de andenes (Acta No.2) | 40,00 | 2,10 | 0,10 | 1,30 | 10,92 |
| | | 3.1 Excavación manual (Acta No.3) | 19,53 | | | 1,30 | 25,39 |
| | | 5.1 Subbase granular (Acta No.3) | 12,61 | | | 1,30 | 16,39 |
| | | 6.5 Cordón prefabricado (Acta No.3) | 71,80 | 0,45 | 0,15 | 1,00 | 4,85 |
|  | **COMUNA 1 VÍAS** | | | | | | |
| | Moscu II | 6.1 Llave en concreto (Acta No.12) | 1,85 | | | 1,05 | 1,94 |
| | Tramo No.2 Calle 110 BB # 38-23 | 3.1 Excavación manual (Acta No.5) | 26,50 | | | 1,30 | 34,45 |

**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. Es por ello que algunas cantidades son menores a los ítem que se relación **(Ejemplo en el tramo No.19 solo se paga el acarreo de la demolición de la llave No.4 dado que esta se encontraba despues de los 50 m del lugar de acopio)**

| | |
|---|---|
| Subtotal | 284,46 |
| | |
| TOTAL | **284,46** |

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 | 31 | MM | 8 | AA | 2025 | CORTE No. | 12 | 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 | | | Medida Total |
|---|---|---|---|---|
| | Longitud | Ancho | Espesor | |
| **COMUNA 1 ANDENES** | | | | |
| Tramo Nuevo La Torre Etapa 2 Cll.108F # 28AF-36 | 2,35 | | | 2,35 |
| | 2,65 | | | 2,65 |
| Estanción Popular | 23,35 | | | 23,35 |

| | |
|---|---|
| **Subtotal** | 28,35 |
| | |
| **TOTAL** | **28,35** |

**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

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

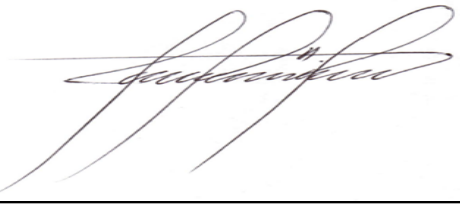
EL BANCO DE BOGOTA

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
CL 47 B 7 31 INT
Tel: (608) 7648305
Tunja - Colombia
gerencia@redexsas.com

# Factura electrónica de venta
**No. RDX 64**

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

| **Fecha y hora Factura** | |
|---|---|
| **Generación** | 09/12/2025, 15:33 |
| **Expedición** | 09/12/2025, 16:20 |
| **Vencimiento** | 08/01/2026 |

| Ítem | Descripción | Vr. Unitario | Impto. Cargo | Vr. Total |
|---|---|---|---|---|
| 1 | ACTA PARCIAL DE EJECUCION No, 12 DEL CONTRATO DEOBRA CIVIL No. 4600102864 Objeto Mejoramiento de andenes,vias, espacio publico y demas obras complementarias de losproyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP | 125,595,532.00 | 0 % | 125,595,532.00 |
| 2 | REAJUSTE ACTAS # 6 Y 7 | 19,402,272.00 | 0 % | 19,402,272.00 |

**Total items:** 2

| | |
|---|---|
| **Total Bruto** | 144,997,804.00 |
| **Total a Pagar** | **144,997,804.00** |

**Valor en Letras:**
Ciento cuarenta y cuatro millones novecientos noventa y siete mil ochocientos cuatro pesos m/cte

**Forma de pago:**
Crédito

**Medio de pago:**
Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-01-08 por $ 144,997,804.00

**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:** 1aa24e81aef5b04965726b911063c82e61be809faf69c0fd2232524aa1722e9fc767f74a69b39d7c24ab64577371218a

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** 5000784547 **División:01**
**Pedido** 5100008566
**Contrato** 4600102864
**Secretaría** Infraestruc.Fisica

**Fecha Documento:** 09.12.2025 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
**Descripción del pago:** RDX64
**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 | 144.997.804 | 144.997.804,00 | 5111150000 | 110000125 | 250040 | 020 |
| | | TOTAL | **144.997.804** | **144.997.804,00** | | | | |

**Creado por** Juan Pablo Montoya Gil
**Registrado el** 09.12.2025 17:15:52

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 | RDX64 |
| Fecha | 09.12.2025 |
| Valor | 144.997.804,00 |

## 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 |
|---|---|---|---|---|
| 5000784547 | 5100008566 | 250040 | 110000125 | 144.997.804,00 |

## 6. Cuenta Bancaria Giradora

Cuenta bancaria especifica del fondo

| S/N | Número cuenta giradora | Entidad Bancaria | Tipo Cuenta |
|---|---|---|---|
| No | | | |

| Valor Total Entrada de Mercancía | 144.997.804,00 |
|---|---|

## 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** 09.12.2025 17:17:39

Versión 6 - 2022

Alcaldía de Medellín

# ORDEN DE PAGO

## No. 5100464659

**División: 01**

**Fecha:** 09.12.2025
**Factura/Número cuenta cobro:** RDX64
**Secretaría:** Secretaría de Infraestructura Física
**Dirección:** CR 11 11 94 OF 111 BRR AQUIMIN
**Teléfono:** 3223837630
**Fecha Vcto:** 16.12.2025
**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 | -124.727.108 | 23201010010302 | | | | 0001 | 250040 |
| 86 | 2425909999 | Puente Mcia Transito | 144.997.804 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 2436260200 | RF Contrat Const.2% | -2.899.956 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 2917040200 | Retencion Ind y Ccio | -261.000 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 4110610100 | Contribuc.Especial | -7.249.890 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 2407220200 | Rec Terc Estamp UdeA | -1.449.978 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 4105760200 | Estamp.Adulto Mayor | -2.899.956 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 4105760100 | Estamp.Procultura | -724.989 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 4105820100 | Tasa Pro Deporte | -1.884.971 | 23201010010302 | | | | | 250040 |
| 50 | 4105760400 | Estam.Justic.Familia | -2.899.956 | 23201010010302 | | | | | 250040 |

**TOTAL A PAGAR:** **0**

ORDENADO POR: Jaime Naranjo Medina  Impreso el 13.03.2026  **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 ).