

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.1		ACTA No.3		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR		
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	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, manpostería, 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 todo ello electrónico o estación total (Total station o similar); colector de datos rígido; mira profesional; nivel circular; medidor de laser horizontal, vertical, inclinación y azimut; dendrómetro electrónico (medidor de diámetro); bastión profesional; tripo de 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.	DIA	5.00	\$ 990.236,00	\$ 4.951.180,00	10.00	\$ 9.902.360,00		\$ 0.00	5.00	\$ 4.951.180,00	5.00	\$ 4.951.180,00	
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, estaciones 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, arañques 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 para 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	600.00	\$ 26.494.200,00		\$ 0.00	350.00	\$ 15.454.950,00	250.00	\$ 11.039.250,00	
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 ejecución de los trabajos. Se harán los chequeos o revisiones necesarios, con la frecuencia que indique la interventoría. Incluye elaboración de planos.	m2	18.00	\$ 32.161,00	\$ 578.898,00	118.00	\$ 3.794.998,00	50.94	\$ 1.638.281,00	68.58	\$ 2.205.601,00	49.42	\$ 1.589.397,00	
	Subtot	IMPORTE DE PRELIMINARES				\$ 32.024.278,00		\$ 46.191.558,00		\$ 1.638.281,00		\$ 22.611.731,00		\$ 17.579.827,00	
2	RETROS Y DEMOLICIONES														
2.1		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS DE CONCRETO de cualquier resistencia, reforzado, colado y en cualquier fase 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 relleno 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	280.00	\$ 55.479.480,00	100.62	\$ 19.936.947,00	146.78	\$ 29.083.136,00	133.22	\$ 26.396.344,00	
2.2		Demolicion curules y cordones de concreto de cualquier tamaño y resistencia.	m	3044.00	\$ 15.489,00	\$ 47.148.516,00	2219.45	\$ 34.377.061,00	166.70	\$ 2.582.016,00	1386.15	\$ 21.470.077,00	833.30	\$ 12.906.984,00	
2.3		Corte de carpeta asfáltica con máquina de disco diamantado.	m	60.00	\$ 9.962,00	\$ 597.720,00	400.00	\$ 3.984.800,00	395.30	\$ 3.937.979,00	395.30	\$ 3.937.979,00	4.70	\$ 46.821,00	
2.4		Demolicion de andenes o pisos de cualquier espesor. NO INCLUYE ENTRESUELO, retiro de: tapas de medidores de alcantarillado cualquier diámetro, tapas de energía, tapas cajas de teléfonos.	m2	3110.00	\$ 30.975,00	\$ 96.332.250,00	3200.00	\$ 99.120.000,00	396.66	\$ 12.286.544,00	2615.68	\$ 81.020.689,00	584.32	\$ 18.099.312,00	
2.5		Retiro de pasamanos metálico en cualquier diseño altura variable hasta 1.20 m. Incluye canchada de anclaje de base (si es el 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	313.00	\$ 6.372.367,00	17.30	\$ 352.211,00	163.90	\$ 3.336.840,00	149.10	\$ 3.035.527,00	
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	un	8.00	\$ 55.373,00	\$ 442.984,00	8.00	\$ 442.984,00		\$ 0.00	2.00	\$ 110.746,00	6.00	\$ 332.238,00	
2.7		Desmonte y retiro de red interna de servicios públicos (alcantarillado, alcantarillado y eléctrica).	m	30.00	\$ 6.551,00	\$ 196.530,00	30.00	\$ 196.530,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	30.00	\$ 196.530,00	
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	12.00	\$ 3.217.920,00	10.00	\$ 2.681.600,00	12.00	\$ 3.217.920,00	0.00	\$ -	
2.9		Limpieza de caja de inspección 80/80/150 cm.	un	4.00	\$ 101.602,00	\$ 406.408,00	4.00	\$ 406.408,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	4.00	\$ 406.408,00	
2.10		DEMOLICION 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	18.00	\$ 444.600,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	18.00	\$ 444.600,00	
2.11		DEMOLICION MURO EN LADRILLO ALICATADO, 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	3.00	\$ 74.055,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	3.00	\$ 74.055,00	
2.12		DEMOLICION DE ROCA EN PILAS A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON CUNA 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, desmonte, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría, equipo de fijación e laje 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 RITMO.	m3	2.00	\$ 711.013,00	\$ 1.422.026,00	2.00	\$ 1.422.026,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 1.422.026,00	
	Subtot	IMPORTE DE RETROS Y DEMOLICIONES				\$ 204.173.460,00		\$ 205.538.231,00		\$ 41.777.287,00		\$ 142.177.387,00		\$ 63.360.845,00	
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 arribo.	m3	1054.00	\$ 63.830,00	\$ 67.276.820,00	1100.00	\$ 70.213.000,00	164.99	\$ 10.531.312,00	591.00	\$ 37.723.530,00	509.00	\$ 32.489.470,00	
	Subtot	IMPORTE DE EXCAVACIONES				\$ 67.276.820,00		\$ 70.213.000,00		\$ 10.531.312,00		\$ 37.723.530,00		\$ 32.489.470,00	
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 el 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	45850.00	\$ 154.560.350,00	8293.51	\$ 27.957.422,00	32072.46	\$ 108.116.262,00	13777.54	\$ 46.444.087,00	
4.2		Derechos de Botadero en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental	m3	1806.00	\$ 7.517,00	\$ 13.575.702,00	2100.00	\$ 15.785.700,00	413.69	\$ 3.109.708,00	1464.45	\$ 11.008.271,00	635.55	\$ 4.777.429,00	
	Subtot	IMPORTE DE CARGUE, TRANSPORTE Y BOTADA				\$ 165.631.399,00		\$ 170.346.050,00		\$ 31.067.130,00		\$ 119.124.633,00		\$ 51.221.616,00	
5	LLENOS														
5.1		Suministro, transporte y colocación de subbase granular de máximo Ø 2½", recomendado 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	839.21	\$ 253.664.662,00	144.81	\$ 43.771.139,00	564.92	\$ 170.756.108,00	274.29	\$ 82.908.554,00	
5.2		Suministro, transporte y colocación de base granular de máximo Ø 1½", recomendado 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	355.00	\$ 107.995.615,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	355.00	\$ 107.995.615,00	
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 filtrado o material granular de 3/4" - 1 1/2" para filtro o cama de filtrado, medido en sitio.	m3	5.00	\$ 236.253,00	\$ 1.181.265,00	5.00	\$ 1.181.265,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 1.181.265,00	
	Subtot	IMPORTE DE LLENOS				\$ 182.220.464,00		\$ 362.841.542,00		\$ 43.771.139,00		\$ 170.756.108,00		\$ 192.088.434,00	
6	CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS														
6.1		Suministro transporte y construcción de concreto de 21 Mpa para la construcción de llaves de confinamiento, según diseño. Vaciado monolítico con andenes, pisos duros, rampas, curado. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento.	m3	37.00	\$ 1.247.950,00	\$ 46.174.150,00	7.00	\$ 8.735.650,00		\$ 0.00	0.51	\$ 636.455,00	6.49	\$ 8.099.196,00	
6.2		Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibras 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 subbase) 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	2140.00	\$ 309.407.620,00	426.28	\$ 61.632.841,00	1689.71	\$ 244.303.341,00	450.29	\$ 65.104.279,00	
6.3		Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 adicionado con microfibras 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 subbase) 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	400.00	\$ 80.872.800,00	162.98	\$ 32.951.622,00	392.47	\$ 79.350.369,00	7.53	\$ 1.522.430,00	
6.4		Construcción de cordón - 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	2.00	\$ 2.964.468,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 2.964.468,00	
6.5		Suministro, transporte y colocación de Cordón 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	2400.00	\$ 292.164.000,00	808.20	\$ 98.386.227,00	2130.80	\$ 259.392.939,00	269.20	\$ 32.771.062,00	
6.6		Colocación de REVOCQUE con mortero 1:4 IMPERMEABILIZADO con Sikla 1 o equivalente, EN MUROS. Incluye suministro y transporte de los materiales, fajas, ranuras, Reles, y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción.	m2	8.00	\$ 42.851,00	\$ 342.808,00	40.00	\$ 1.714.040,00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	40.00	\$ 1.714.040,00	
6.7		Suministro, transporte y Construcción de cordón-cuneta en concreto de 21 MPa. Incluye ajustes en concreto donde sea necesario y filtrado de fondo. Según detalle S.I.F. No incluye refuerzo.	m	677.00	\$ 202.334,00	\$ 136.980.118,00	500.00	\$ 101.167.000,00	18.80	\$ 3.763.412,00	108.60	\$ 21.973.472,00	391.40	\$ 79.193.528,00	
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 super "T" de 18 mm, o su equivalente para acabado a la vista, contrahuellas, moldura chaffin 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	54.00	\$ 71.560.422,00	16.76	\$ 22.210.235,00	16.76	\$ 22.210.235,00	37.24	\$ 49.350.187,00	

		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.1		ACTA No.3		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
6.9		Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 65 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	m	420.00	\$ 121,986.00	\$ 51,234,120.00	420.00	\$ 51,234,120.00	101.50	\$ 12,381,579.00	334.50	\$ 40,804,317.00	85.50	\$ 10,429,803.00
6.10		Colocación de ADOQUIN TACTIL 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, perforación, 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	420.00	\$ 19,356,960.00	223.30	\$ 10,291,450.00	328.30	\$ 15,130,690.00	91.70	\$ 4,226,270.00
6.11		Colocación de ADOQUIN TACTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color amarillo, jaspado, 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 adobiqu 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 adobiqu ADOP-A de 10x20x6 cm, en color amarillo, salmón o jaspé, según diseño. Incluye cama de arena de apoyo e = 5 cm, sello de juntas con arena de revoque, cortes a máquina y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Cumplir norma NTC 2017, según recomendaciones del MEP y patrones de instalación del IPCC, el adobiqu 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	700.00	\$ 25,946,900.00	331.70	\$ 12,295,124.00	331.70	\$ 12,295,124.00	368.30	\$ 13,651,776.00
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, 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	2.00	\$ 2,592,900.00	0.92	\$ 1,192,734.00	1.42	\$ 1,840,959.00	0.58	\$ 751,941.00
6.14		Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para pilotes. Incluye excavación, cargue, transporte y botada. Según diseño. Ø 40 cm	m3	1.00	\$ 1,280,985.00	\$ 1,280,985.00	1.00	\$ 1,280,985.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,280,985.00
6.15		Suministro, transporte y colocación de Concreto 21 Mpa Ciclopepo para fundación, lleno o enrocado de protección de cauces de las quebradas 40% piedra.	m3	1.00	\$ 759,929.00	\$ 759,929.00	5.00	\$ 3,799,645.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	5.00	\$ 3,799,645.00
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	21.00	\$ 887,523.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	21.00	\$ 887,523.00
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	1.00	\$ 1,511,689.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	1.00	\$ 1,511,689.00
6.18		Construcción de cárcamo en concreto de 17.5 Mpa. Incluye Tapa prefabricada de 40x20x6 cm, dimensiones 30x25 medidas internas, muros de 10 cm. La excavación y acero se pagará en su ítem respectivo.	m	2.00	\$ 360,635.00	\$ 721,270.00	2.00	\$ 721,270.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 721,270.00
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 mortero 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	12.00	\$ 1,217,064.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	12.00	\$ 1,217,064.00
6.20		Suministro, transporte y colocación de mampostería en BLOQUE de concreto 15X20X40 cm, resistencia 13 Mpa. Incluye mortero 1:5, relleno en concreto 17.5 Mpa y todo lo necesario para su correcta construcción	m2	15.00	\$ 109,398.00	\$ 1,640,970.00	15.00	\$ 1,640,970.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	15.00	\$ 1,640,970.00
Subtot						\$ 1,117,716,921.00		\$ 978,776,026.00		\$ 255,165,224.00		\$ 697,937,901.00		\$ 289,638,126.00
7	VIAS Y SENALIZACION													
7.1	VIAS													
7.1.1		Fresado de vías con máquina 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 sarinales y otros sitios inaccesibles al equipo de fresado, barrido y soplo de la superficie. Toda la actividad deberá cumplir con el artículo 450-22 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 Fibras sintéticas de aramida y polietileno tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capítulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y utilizar asfalto modificado con polímeros debidamente certificado, incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher), y compactación. Su medida de pago será metro cubico compacto medido por topografía. HORARIO DIURNO	m3	84.00	\$ 2,070,054.00	\$ 173,884,536.00	220.00	\$ 455,411,880.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	220.00	\$ 455,411,880.00
7.1.3		Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia de alto módulo MAM-19 y/o MAM-25, que cumple con el capítulo 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 cubico compacto medido por topografía.	m3	98.00	\$ 2,092,086.00	\$ 205,024,428.00	0.00	\$ 0.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	0.00	\$ -
7.1.4		Parqueo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 y/o MSC-19 tipo inivas 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 cubico medido en sitio.	m3	46.00	\$ 1,944,345.00	\$ 89,439,870.00	26.00	\$ 50,552,970.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	26.00	\$ 50,552,970.00
7.1.5		Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR 40 Kg/ftm2 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 poliuretano y apoyo de masillas sellantes para la aplicación de el sellante de juntas elastomérico de políuretano 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	100.00	\$ 125,171,800.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	100.00	\$ 125,171,800.00
7.2	SENALIZACION													
7.2.1		Suministro y aplicación de pintura plástica en frío para marcas viales con resistencia al deslizamiento (flechas direccionales, flechas de fin de carril, textos, pares, triángulos y diamantes ceda el paso, textos de zona, pictograma de zona escolar entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO	m2	50.00	\$ 121,041.00	\$ 6,052,050.00	50.00	\$ 6,052,050.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	50.00	\$ 6,052,050.00
7.2.2		Suministro y aplicación de pintura plástica en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LINEA DE 0.12M para canalización continua o segmentada, berna, 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	200.00	\$ 2,895,600.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	200.00	\$ 2,895,600.00
7.2.3		Suministro y aplicación de pintura plástica en frío con resistencia al deslizamiento para demarcación de LINEA DE 0.40M para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, entre otros. Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO	m	50.00	\$ 48,829.00	\$ 2,441,450.00	80.00	\$ 3,906,320.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	80.00	\$ 3,906,320.00
7.2.4		Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente para línea de 0.12m para canalización continua o segmentada, berna, agujas, celdas de estacionamiento entre otras. Incluye alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO.	m	200.00	\$ 6,552.00	\$ 1,310,400.00	200.00	\$ 1,310,400.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	200.00	\$ 1,310,400.00
7.2.5		Suministro y aplicación de pintura acrílica base solvente, para demarcación vial horizontal de LINEA DE 0.40M para pasos peatonales, líneas de resalto, líneas de pare, etc. HORARIO NOCTURNO.	m	50.00	\$ 11,833.00	\$ 591,650.00	80.00	\$ 946,640.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	80.00	\$ 946,640.00
7.2.6		Suministro y aplicación de pintura acrílica, para demarcación vial horizontal especial (Flechas de fin de carril, textos, símbolos, pictogramas, entre otros). Incluye microesferas de vidrio y alúmina antideslizante. HORARIO NOCTURNO.	m2	50.00	\$ 31,576.00	\$ 1,578,800.00	80.00	\$ 2,526,080.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	80.00	\$ 2,526,080.00
Subtot						\$ 585,229,864.00		\$ 648,773,740.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 648,773,740.00
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, armado de amarré, 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	4687.00	\$ 44,015,617.00		\$ 0.00	161.33	\$ 1,515,050.00	4525.67	\$ 42,500,567.00
8.2		Suministro, transporte y colocación de MALLA REFORZADORA 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	800.00	\$ 10,279,200.00	288.73	\$ 3,709,892.00	420.54	\$ 5,403,519.00	379.46	\$ 4,875,682.00
Subtot						\$ 47,780,374.00		\$ 54,294,817.00		\$ 3,709,892.00		\$ 6,918,569.00		\$ 47,376,249.00



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.1		ACTA No.3		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
Nº	ITEM DE PAGO	DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
9	DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS													
9.1		Suministro, transporte e instalación de baranda con pasamanos con una altura de 1,00 m, en tubería galvanizada tipo acueducto en diámetros de 2" calibre 10, 1 1/2" calibre 14 y 3/4" calibre 14, según diseño. Incluye soldadura en todas las uniones, pulida y masillada, anticorrosivo, wash primer, pintura esmalte color a definir, con los elementos especificados en el diseño. Los barretes 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 planchas 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 clavijas de acero galvanizado de acuerdo a la fuerza que se plantea en el diseño.	m	384.00	\$ 687,154.00	\$ 263,867,136.00	200.00	\$ 137,430,800.00	41.10	\$ 28,242,029.00	121.35	\$ 83,386,138.00	78.65	\$ 54,044,662.00
	Subtot	IMPORTE DE DEFENSAS VIALES Y PASAMANOS				\$ 263,867,136.00		\$ 137,430,800.00		\$ 28,242,029.00		\$ 83,386,138.00		\$ 54,044,662.00
10	REALCES Y TRASLADOS													
10.1		Realce de sumidero h=10 a 20 cm. Incluye concreto de 21 mpa, formaletas y todo lo necesario para su correcta construcción.	un	36.00	\$ 209,937.00	\$ 7,557,732.00	36.00	\$ 7,557,732.00	2.00	\$ 419,874.00	4.00	\$ 839,748.00	32.00	\$ 6,717,984.00
10.2		REALCE Y REEMPLAZO DE ANILLOS EN CÁMARAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES - MH - Según norma NC-AS-ILO2-11 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	14.00	\$ 22,323,364.00	4.00	\$ 6,378,104.00	4.00	\$ 6,378,104.00	10.00	\$ 15,945,260.00
10.3		REALCE Y REEMPLAZO DE ANILLOS EN CÁMARAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES - MH - Según norma NC-AS-ILO2-11. TIPO 1 Incluye anillo y tapa en polipropileno, mezcla asfáltica, lina, demoliciones, bolada de concreto y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento, según diseño y especificaciones de E.P.M. La excavación, llenos y entresuelo se pagarán en su ítem respectivo.	un	10.00	\$ 1,613,286.00	\$ 16,132,860.00	14.00	\$ 22,586,004.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	14.00	\$ 22,586,004.00
10.4		Realce para cajas de acueducto y alcantarillado existente y recuperación 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	275.00	\$ 23,074,975.00	108.00	\$ 9,062,172.00	181.00	\$ 15,187,529.00	94.00	\$ 7,887,446.00
10.5		Realce de medidores de acueducto. No incluye tapas ni reposición de rincon.	un	34.00	\$ 95,862.00	\$ 3,259,308.00	34.00	\$ 3,259,308.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	34.00	\$ 3,259,308.00
10.6		Traslado de medidores de acueducto completo. No incluye elementos nuevos.	un	31.00	\$ 121,563.00	\$ 3,768,453.00	10.00	\$ 1,215,630.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	10.00	\$ 1,215,630.00
10.7		Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 2500 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslados y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño del ítem.	m2	30.00	\$ 15,515.00	\$ 465,450.00	30.00	\$ 465,450.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	30.00	\$ 465,450.00
10.8		Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 2000 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y transporte de los materiales, traslados, costuras y todos los elementos necesarios para su correcta instalación y funcionamiento. Según diseño.	m2	40.00	\$ 12,881.00	\$ 515,240.00	40.00	\$ 515,240.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	40.00	\$ 515,240.00
10.9		Construcción de SUMIDERO de aguas lluvias TIPO B, en concreto de 28 Mpa. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, rija 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	8.00	\$ 15,483,848.00		\$ 0.00	2.00	\$ 3,870,962.00	6.00	\$ 11,612,886.00
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 mortero Sik a 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	8.00	\$ 4,003,640.00	2.00	\$ 1,000,910.00	2.00	\$ 1,000,910.00	6.00	\$ 3,002,730.00
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, ataques y los llenos se pagarán en su ítem respectivo.	m	12.00	\$ 149,495.00	\$ 1,793,940.00	12.00	\$ 1,793,940.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	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 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 pagarán en su ítem respectivo.	m	12.00	\$ 63,616.00	\$ 763,392.00	48.00	\$ 3,053,568.00	22.00	\$ 1,399,552.00	31.00	\$ 1,972,096.00	17.00	\$ 1,081,472.00
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	36.00	\$ 355,572.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	36.00	\$ 355,572.00
10.14		Suministro, transporte y colocación de caja para medidor de 1/2" en polipropileno.	un	2.00	\$ 289,804.00	\$ 579,608.00	50.00	\$ 14,490,200.00	38.00	\$ 11,012,562.00	38.00	\$ 11,012,562.00	12.00	\$ 3,477,648.00
10.15		Suministro, transporte y colocación de tapas para medidores de 1/2" en polipropileno.	un	2.00	\$ 128,064.00	\$ 252,128.00	2.00	\$ 252,128.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	2.00	\$ 252,128.00
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	6.00	\$ 280,512.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	6.00	\$ 280,512.00
	Subtot	IMPORTE DE REALCES Y TRASLADOS				\$ 86,075,815.00		\$ 120,711,111.00		\$ 29,273,164.00		\$ 40,261,901.00		\$ 80,449,210.00
11	PAISAJISMO													
11.1		Suministro, transporte y siembra de JARDINES TIPO II. Ver detalle en especificación técnica SIF. Incluye las siguientes actividades: Impleza de desechos orgánicos e inorgánicos, aplicación de una capa de 25 cm de tierra abonada en Proporción de tierra-arena-materia orgánica-cascarrilla 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 hidrotelador, micorriza y 2 bulbos de chipado 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 agrimina. Recolección y disposición de desechos, piedras y escombros. Ver detalle en especificación Secretaría de Infraestructura. NO SE RECIBIRÁN.	m2	623.00	\$ 80,313.00	\$ 50,034,999.00	500.00	\$ 40,156,500.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	500.00	\$ 40,156,500.00
11.2		Suministro, transporte y siembra de GRAMAS tipo macana, Braquería, Kicoyo para control de erosión en taludes. Incluye nivelación, aplicación tierra según APU hasta 5 cm, preparación de la superficie con retro 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 Kicoyo, 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	150.00	\$ 5,635,950.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	150.00	\$ 5,635,950.00
	Subtot	IMPORTE DE PAISAJISMO				\$ 59,766,406.00		\$ 45,792,450.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 45,792,450.00
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 carga, suministro y llenado)	m3	280.00	\$ 128,541.00	\$ 35,991,480.00	100.00	\$ 12,854,100.00		\$ 0.00	0.00	\$ 0.00	100.00	\$ 12,854,100.00
	Subtot	IMPORTE DE ACARREOS INTERNOS				\$ 35,991,480.00		\$ 12,854,100.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 12,854,100.00
		SUBTOTAL OBRAS				\$ 2,847,763,425.00		\$ 2,847,763,425.00		\$ 445,115,468.00		\$ 1,320,897,798.00		\$ 1,526,865,627.00
		COSTO BASICO SIN A.I.U				\$ 2,099,655,994.00		\$ 2,099,655,994.00		\$ 328,183,638.00		\$ 973,897,956.00		\$ 1,125,758,038.00
		ADMINISTRACION	A	29.63%		\$ 622,128,071.00		\$ 622,128,071.00		\$ 97,240,812.00		\$ 288,565,964.00		\$ 333,562,107.00
		IMPREVISTOS	I	1.00%		\$ 20,996,560.00		\$ 20,996,560.00		\$ 3,281,836.00		\$ 9,738,980.00		\$ 11,257,580.00
		UTILIDAD	U	5.00%		\$ 104,982,800.00		\$ 104,982,800.00		\$ 16,409,182.00		\$ 48,694,898.00		\$ 56,287,902.00
		VALOR CON A.I.U	A.I.U.	35.63%		\$ 2,847,763,425.00		\$ 2,847,763,425.00		\$ 445,115,468.00		\$ 1,320,897,798.00		\$ 1,526,865,627.00
		Destinación pago de Reajustes				\$ 57,482,950.00		\$ 57,482,950.00		\$ 0.00		\$ 0.00		\$ 57,482,950.00
		Inversión Socio-Ambiental-Implementación PMT- Gasto Reembolsable-				\$ 153,584,740.00		\$ 153,584,740.00		\$ 36,123,768.00		\$ 65,235,236.00		\$ 80,349,504.00
		Pólizas - Gasto Reembolsable-				\$ 11,525,349.00		\$ 11,525,349.00		\$ 1,338,795.00		\$ 6,879,080.00		\$ 4,646,260.00
		Descuento Imprevistos Presente Acta								\$ -3,281,836.00		\$ -9,738,979.00		\$ 9,738,979.00
		VALOR TOTAL				\$ 3,070,356,464.00		\$ 3,070,356,464.00		\$ 479,296,155.00		\$ 1,383,273,144.00		\$ 1,687,083,320.00

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
JAIME HERRERA ECHEVERRI
DIRECTOR DE INVENTARIARIA
CONSORCIO ESPACIO PUBLICO PP 2024

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

RV: Autorización Pago Extemporáneo - Mensaje (HTML)

ARCHIVO MENSAJE

Ignorar Correo no deseado Eliminar Responder Responder a todos Reenviar Más Reunión

CONTRATO PP... Al jefe Correo electrón... Listo Responder y eli... Crear nuevo

Pasos rápidos Mover Acciones

Reglas OneNote Acciones

Marcar como no leído Categorizar Seguimiento Etiquetas

Traducir Buscar Relacionadas Seleccionar Edición

Zoom Ideas Viva

FH

martes 25/03/2025 9:45 a. m.

Francisco Javier Hernandez

RV: Autorización Pago Extemporáneo

Para Jaime Andrés Naranjo Medina

CC Fernando Alberto Restrepo Aguirre; Diana Lucia Uribe Cano; Jairo Andres Palacio Giraldo; Juan Pablo Montoya Gil; Maria Elena Morales Hernandez; Gabriel Jaime Cardona Londoño; Doris Valencia Jaramillo; Claudia Maria Osorio Grajales; Jorge Ivan Brand Ortiz; Maria Victoria Martinez Zapata; Willington Fernando Lujan Muriel; Maria Cecilia Garcia Bolivar; Natalia Maria Zapata Rivera

Mensaje

FE14 DISTRICTO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN.pdf (71 KB)

FECB54.pdf (65 KB)

Factura Acta No. 3.pdf (162 KB)

FACTURA RDX 40.pdf (92 KB)

Cordial saludo Dr. Jaime, espero que se encuentre muy bien...

De acuerdo a su solicitud le informo que las facturas FE14, FECB54, DEA 1444 y RDX40 se encuentran autorizadas para ser **ingresadas en el monitor a más tardar hoy 25 de marzo de 2025**.

Es para tener presente que desde la Unidad de Contabilidad se habilita el monitor y el supervisor de cada contrato se encargará de darle el trámite pertinente.

Se copia al Subsecretario de Tesorería para su conocimiento.

Agradezco su atención a la presente.

Le deseo un feliz día.

Francisco Javier Hernández
Subsecretario de Presupuesto y
Gestión Financiera
Secretaría de Hacienda
(604) 385 5555, Ext. 5567
Oficina 401, piso 4
CAD, Calle 44 # 52-165
franciscoj.hernandez@medellin.gov.co

www.medellin.gov.co



De: Jaime Andrés Naranjo Medina <jaime.naranjo@medellin.gov.co>

Enviado: martes, 25 de marzo de 2025 8:55 a. m.

Para: Francisco Javier Hernandez <franciscoj.hernandez@medellin.gov.co>; Jorge Ivan Brand Ortiz <jorge.brand@medellin.gov.co>; Rodrigo de Jesus Toro Londoño <rodrigo.toro@medellin.gov.co>; Julian Esteban Murillo Martínez <julian.murillo@medellin.gov.co>

Cc: Fernando Alberto Restrepo Aguirre <fernandoa.restrepo@medellin.gov.co>; Diana Lucia Uribe Cano <diana.l.uribe@medellin.gov.co>; Jairo Andres Palacio Giraldo <jairoa.palacio@medellin.gov.co>; Juan Pablo Montoya Gil <juan.montoya@medellin.gov.co>; Maria Elena Morales Hernandez

<maria.morales@medellin.gov.co>; Gabriel Jaime Cardona Londoño <gabriel.cardona@medellin.gov.co>; Doris Valencia Jaramillo <doris.valencia@medellin.gov.co>; Claudia Maria Osorio Grajales <claudia.osorio@medellin.gov.co>

Asunto: Autorización Pago Extemporáneo



Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación



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



Factura electrónica de venta
No. RDX 40

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

Fecha y hora Factura	
Generación	20/03/2025, 08:43
Expedición	20/03/2025, 08:43
Vencimiento	30/03/2025

Ítem	Descripción	Vr. Unitario	Impto. Cargo	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL DE EJECUCION No. 3 DEL CONTRATO DEOBRA CIVIL No 4600102864 DE 2024 Objeto Mejoramiento de andenes, vías, espacio público y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo PDL-PP	479,296,155.00	0 %	479,296,155.00

Total items: 1

Valor en Letras:

Cuatrocientos setenta y nueve millones doscientos noventa y seis mil ciento cincuenta y cinco pesos m/cte

Forma de pago:

Crédito

Medio de pago:

Otro - Pago a crédito - Cuota No. 001 vence el 2025-03-30 por \$ 479,296,155.00

Observaciones:

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

Total Bruto	479,296,155.00
Total a Pagar	479,296,155.00

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 18764071289981 aprobado en 20240524 prefijo RDX desde el número 35 al 1000 Vigencia: 12 Meses

Responsable de IVA - Actividad Económica 4112 Construcción de edificios no residenciales Tarifa 0,006

CUFE: 8a746d16fc66204cdf04c4d29e169a973cc4c17bbbae56605d420c7d8c51ee5d023c06fd1408ca76b3cd19d9a9dc32a



Alcaldía de Medellín

Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

FO-GEHA-TES DATOS BÁSICOS PARA REALIZAR PAGOS

1. Factura		2. Información Interviniente		3. Datos para el pago	
Número	RDX40	Titular del pago Nombre	Redex S A S	Receptor del pago	REDEX S A S
Fecha	20.03.2025	Emisor de la factura o documento equivalente	NIT o CC: Nombre	Entidad Bancaria	BANCO DE BOGOTÁ
Valor	479.296.155,00	Receptor Alternativo		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					6. Cuenta Bancaria Giradora		
Número Contrato		4600102864			Cuenta bancaria especifica del fondo		
Número EM	Comp.Presupuestal Pedido	Proyecto	Fondo	Valor EM	S/N Número cuenta giradora	Entidad Bancaria	Tipo Cuenta
5000756726	5100008524	230034	160000124	479.296.155,00	No		

Valor Total Entrada de Mercancía 479.296.155,00

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	SUPERVISOR	204	1177

Creado por
Registrado

Juan Pablo Montoya Gil
26.03.2025 09:28:03

Versión 6 - 2022

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

**Número
 Pedido
 Contrato
 Secretaría**

**5000756726
 5100008524
 4600102864
 Infraestruc.Fisica**

División:01

Fecha Documento: 26.03.2025

Dependencia: Despacho Secretaría de Infraestructura F

Descripción del pago: RDX40

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	246.953.778	246.953.778,00	5111150000	160000124	230034	010
002	310001	CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS	232.342.377	232.342.377,00	5111150000	160000124	230034	040
TOTAL			479.296.155	479.296.155,00				

Creado por Juan Pablo Montoya Gil

Registrado el 26.03.2025 09:24:43

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 en forma 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 bienes o servicios que posea garantías adicionales, durante el periodo de vigencia del mismo.



Alcaldía de Medellín

ORDEN DE PAGO

No. 5100445723

División: 01

Fecha: 20.03.2025
Factura/Número cuenta cobro: RDX40
Secretaría: Secretaría de Infraestructura Física
Dirección: CR 11 11 94 OF 111 BRR AQUIMIN
Teléfono: 3223837630
Fecha Vcto: 26.03.2025
Detalle: CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS

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

CivCtabl	Cuenta	Nombre	Valor	PosPre	BP	ID	CtaBan	Rcso	Proyecto
31	1200056398	Redex S A S	-412.290.285	232020200501				0001	230034
86	2425909999	Puente Mcia Transito	246.953.778	232020200501					230034
86	2425909999	Puente Mcia Transito	232.342.377	232020200504					230034
50	2436260200	RF Contrat Const.2%	-9.585.923	232020200501					230034
50	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-863.000	232020200501					230034
50	4110610100	Contribuc.Especial	-23.964.808	232020200501					230034
50	2407220200	Rec Terc Estamp UdeA	-4.792.962	232020200501					230034
50	4105760200	Estamp.Adulto Mayor	-9.585.923	232020200501					230034
50	4105760100	Estamp.Procultura	-2.396.481	232020200501					230034
50	4105900100	Tasa Pro Deporte	-6.230.850	232020200501					230034
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-9.585.923	232020200501					230034

TOTAL A PAGAR: 412.290.285-

ORDENADO POR: Jaime Naranjo Medina Impreso el 27.03.2025 Página 1 de 1

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

DOCUMENTO CAUSADO POR: VMONTOYAMA (VALERIA MONTOYA MARIN).