CONSORCIO

DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN - SECRETARÍA DE SUMINISTROS Y SERVICIOS.

Alcaldía de Medellín
Distrito Ciencia, Tecnología e Innovación

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FISICA - S.I.F

CONTRATO No. 4600107693 de 2026, PP - MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO - PP

FECHA: 30-jun-26

				PRESUPUESTO OFICIAL DEL CONTRATO						CONDICIONES ACTUALIZADAS A ACTA N° 3			ACTA PARCIAL N° 1		ACTA PARCIAL N° 2		ACTA PARCIAL N° 3		ACUMULADO		SALDO POR EJECUTAR	
N°	ÍTEM DE PAGO	ESPECIFICACIONES		DESCRIPCIÓN	UND.	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR TOTAL	(+) (-)	CANTIDAD	VALOR TOTAL	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR	CANTIDAD	VALOR
		GENERAL	PARTICULAR																			
1				**PRELIMINARES**																		
	1.1			LOCALIZACIÓN, TRAZADO, REPLANTEO Y CONTROL con equipo de precisión, comisión de topografía se hará con la frecuencia que indique la interventoría durante la ejecución del proyecto. Incluye libretas y planos.	día	22,00	$ 1.048.337,00	$ 23.063.414,00	22,00	$ 23.063.414,00		22,00	$ 23.063.414,00	7,00	$ 7.338.359	0,00	$ -	12,00	$ 12.580.044	19,00	$ 19.918.403	3,00	$ 3.145.011,00
	1.2			ROCERÍA Y LIMPIEZA, hasta altura de la vegetación de 0.50m. La rocería se realizará a ras de piso. Se utilizará [illegible]	m2	149,00	$ 7.615,00	$ 1.134.635,00	208,80	$ 1.590.012,00		208,80	$ 1.590.012,00	0,00	$ -	208,80	$ 1.590.012	0,00	$ -	208,80	$ 1.590.012	0,00	$ -
	1.3			Limpieza de cunetas y andenes, obras de drenaje de taludes y vías. Incluye recolección de tierra y escombros, [illegible]	m3	45,00	$ 67.319,00	$ 3.029.355,00	45,00	$ 3.029.355,00		45,00	$ 3.029.355,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	45,00	$ 3.029.355,00
	1.4			Limpieza de pasotas y trainversales manualmente. Incluye recolección de tierra y escombros, transporte interno. Medido en sitio	m3	52,00	$ 94.401,00	$ 4.908.852,00	52,00	$ 4.908.852,00		52,00	$ 4.908.852,00	2,02	$ 190.312	0,00	$ -	1,60	$ 151.042	3,62	$ 341.354	48,38	$ 4.567.497,98
	1.5			Instalación de CERRAMIENTO PROVISIONAL en tela verde o naranja de polietileno de alta densidad y resistencia 55gr/m2 con una altura de 2.10 m, estacones de madera común para fijación vertical de altura de 2.50m puesto mínimo cada 2.0 m y para apuntalamiento mínimo cada 10 m y cada cambio de dirección, arranques y terminación, diámetro aproximado 0.10 m, elementos de fijación. Incluye suministro, transporte, instalación, excavación, concreto de fundación preparado en obra de 17 Mpa - 2500 psi, diámetro aproximado 0.30m y profundidad aproximada 0.50 m, cargue, transporte y botada del material proveniente de la excavación, mantenimiento, desmonte y disposición final, así como los demás elementos necesarios para su correcta instalación y operación.	m	810,00	$ 46.084,00	$ 37.328.040,00	1.270,23	$ 58.537.279,32	360,00	1.630,23	$ 75.127.519,32	735,00	$ 33.871.740	535,23	$ 24.665.539	360,00	$ 16.590.240	1630,23	$ 75.127.519	0,00	$ -
	1.6			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	402,00	$ 32.860,00	$ 13.209.720,00	402,00	$ 13.209.720,00		402,00	$ 13.209.720,00	81,90	$ 2.691.234	34,02	$ 1.117.897	81,86	$ 2.689.755	197,78	$ 6.498.887	204,23	$ 6.710.833,50
	Subtotal			**IMPORTE DE PRELIMINARES**				**$ 82.674.016,00**		**$ 104.338.632,32**			**$ 120.928.872,32**		**$ 44.091.645**		**$ 27.373.449**		**$ 32.011.081**		**$ 103.476.175**		**$ 17.452.697,48**
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 contensión, 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 [illegible]	m3	573,00	$ 265.480,00	$ 152.120.040,00	573,00	$ 152.120.040,00		573,00	$ 152.120.040,00	18,04	$ 4.790.300	31,01	$ 8.233.106	42,57	$ 11.302.519	91,63	$ 24.325.924	481,37	$ 127.794.115,56
	2.2			DEMOLICIÓN ANDENES O PISOS de espesor hasta maximo 0.15m en CONCRETO. Incluye retiro de enchape (baldosa, baldosín forros en arenón, madera, vinilo, granito esmerilado, concreto, pisos en gres, entre otros), placa de concreto si existe, entresuelo de recebo; retiro y reinstalación de tapas de medidores de acuedcuto cualquier diámetro, tapas de energía y tapas cajas de teléfono. Incluye corte con máquina de disco según trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la [illegible]	m2	1.438,00	$ 32.168,00	$ 46.257.584,00	1.438,00	$ 46.257.584,00		1.438,00	$ 46.257.584,00	521,97	$ 16.790.731	0,00	$ -	120,82	$ 3.886.538	642,79	$ 20.677.269	795,21	$ 25.580.315,28
	2.3			Corte de carpeta asfáltica con cortadora de pavimento. Incluye disco, operador y todos lo necesario para su correcta [illegible]	m	281,00	$ 13.353,00	$ 3.752.193,00	1.977,12	$ 26.400.483,36	755,50	2.732,62	$ 36.488.674,86	269,90	$ 3.603.975	1.707,22	$ 22.796.509	755,50	$ 10.088.192	2732,62	$ 36.488.675	0,00	$ -
	2.4			Demolición de carpeta asfáltica cualquier espesor. Incluye picada en tamaño máximo de 40x40 cm. acopio, cargue, transporte y disposicion final a sitio autorizado por la interventoria	m2	329,00	$ 38.649,00	$ 12.715.521,00	706,64	$ 27.310.929,36	1665,88	2.372,52	$ 91.695.656,72	300,21	$ 11.602.623	406,43	$ 15.708.295	1.665,88	$ 64.384.739	2372,52	$ 91.695.657	0,00	$ -
	2.5			DEMOLICIÓN CUNETAS en concreto, desarrollo máximo de 0.70m con espesor hasta 0.15m. Incluye martillo demoledor y retiro de refuerzo. Además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la [illegible]	m	3.895,00	$ 19.733,00	$ 76.860.035,00	3.895,00	$ 76.860.035,00		3.895,00	$ 76.860.035,00	722,25	$ 14.252.159	446,84	$ 8.817.494	80,30	$ 1.584.560	1249,39	$ 24.654.213	2645,61	$ 52.205.822,13
	2.6			DEMOLICIÓN y/o retiro de cordones en concreto. Incluye cargue, transporte y botada de escombros en sitios oficiales autorizados.	m	3.896,00	$ 19.657,00	$ 76.583.672,00	3.896,00	$ 76.583.672,00		3.896,00	$ 76.583.672,00	766,30	$ 15.063.159	445,30	$ 8.753.262	83,30	$ 1.637.428	1294,90	$ 25.453.849	2601,10	$ 51.129.822,70
	2.7			DESMONTE Y RETIRO DE REJILLAS DE SUMIDEROS con elementos asociados en cualquier material existente. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, o su almacenamiento, recuperación de los materiales aprovechables [illegible]	un	2,00	$ 30.823,00	$ 61.646,00	18,00	$ 554.814,00	12,00	30,00	$ 924.690,00	2,00	$ 61.646	16,00	$ 493.168	12,00	$ 369.876	30,00	$ 924.690	0,00	$ -
	2.8			Demolición y retiro de sumideros de cualquier tipo. La disposición de la rejilla será autorizada por la Interventoría por ser propiedad de EPM. Incluye recuperación del material aprovechable y/o disposición hasta a sitio indique la [illegible]	un	3,00	$ 216.685,00	$ 650.055,00	3,00	$ 650.055,00		3,00	$ 650.055,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 650.055,00
	2.9			DEMOLICIÓN MURO EN BLOQUE, espesor 10-12 cm, Incluye demolición de dovelas, revoques y enchapes a una o dos caras, instalaciones embebidas, recuperación de materiales aprovechables y transporte hasta el sitio de almacenamiento que indique la interventoría.	m2	14,00	$ 22.391,00	$ 313.474,00	14,00	$ 313.474,00		14,00	$ 313.474,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 313.474,00
	2.10			DEMOLICIÓN DE ROCA EN PILAS, A CUALQUIER PROFUNDIDAD, CON CUÑA HIDRÁULICA, diámetro de perforación de 30 mm, para volúmenes mayores a 0,35 m3 (con el aval del interventor y/o supervisor). Incluye: equipo de perforación, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría, y todo lo necesario para su correcta ejecución. La botada de material sobrante se pagará en ítem respectivo. Debe cumplir con las normas que regulan esta actividad. seguir las recomendaciones del productor y garantizar la aplicación con personal [illegible]	m3	4,00	$ 773.095,00	$ 3.092.380,00	4,00	$ 3.092.380,00		4,00	$ 3.092.380,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 3.092.380,00
	2.11			DEMOLICIÓN PAVIMENTO ASFÁLTICO (para brecha), cargue, transporte y botada de escombros, HASTA ESPESOR DE 4". Incluye corte con máquina de disco segun trazado y compresor neumático con martillo, además recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la interventoría	m2	80,00	$ 54.597,00	$ 4.367.760,00	80,00	$ 4.367.760,00		80,00	$ 4.367.760,00	23,63	$ 1.290.018	11,71	$ 639.364	7,48	$ 408.386	42,82	$ 2.337.767	37,18	$ 2.029.992,90
	2.12			RETIRO DE BOLARDOS metálicos o tierro rodular. Incluye: Cargue, transporte y botada de escombros, o su almacenamiento, recuperación de los materiales aprovechables o su transporte hasta el sitio que lo indique la [illegible]	un	28,00	$ 18.143,00	$ 508.004,00	28,00	$ 508.004,00		28,00	$ 508.004,00	7,00	$ 127.001	0,00	$ -	2,00	$ 36.286	9,00	$ 163.287	19,00	$ 344.717,00
	2.13			RETIRO DE BANCAS INDIVIDUALES PREFABRICADAS EN CONCRETO. Incluye recuperación de los materiales aprovechables y su transporte hasta el sitio que indique la interventoría, cargue, transporte y botada del escombro [illegible]	un	1,00	$ 66.955,00	$ 66.955,00	1,00	$ 66.955,00		1,00	$ 66.955,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 66.955,00
	2.14			DEMOLICIÓN DE ROCA, A CIELO ABIERTO, CON CEMENTO DEMOLEDOR NO EXPLOSIVO, con diámetro de perforación aproximado de 30 mm, para volúmenes de roca mayores a 0,35 m3 (con el aval del interventor y/o supervisor). Incluye cemento demoledor, desembombe, acarreo interno a sitio de acopio donde indique la interventoría, y todo lo necesario para su correcta ejecución. La botada de material sobrante se pagará en ítem respectivo. Debe cumplir con los permisos y normas que regulan esta actividad. seguir las recomendaciones del productor y garantizar la [illegible]	m3	1,00	$ 475.895,00	$ 475.895,00	1,00	$ 475.895,00		1,00	$ 475.895,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 475.895,00
	2.15			Retiro de SEÑALIZACIÓN VERTICAL de tránsito de cualquier tipo. Incluye cargue y transporte al sitio donde lo indique la [illegible]	un	5,00	$ 25.705,00	$ 128.525,00	5,00	$ 128.525,00		5,00	$ 128.525,00	2,00	$ 51.410	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 51.410	3,00	$ 77.115,00
	Subtotal			**IMPORTE DE RETIROS Y DEMOLICIONES**				**$ 377.953.739,00**		**$ 415.690.605,72**			**$ 490.533.400,58**		**$ 67.633.022**		**$ 65.441.196**		**$ 93.698.523**		**$ 226.772.741**		**$ 263.760.659,57**
3				**MOVIMIENTOS DE TIERRA**																		
				EXCAVACIONES																		
	3.1			EXCAVACIÓN MANUAL de material heterogéneo de 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³. Incluye transporte interno proveniente de las excavaciones al sitio donde lo indique la interventoría y su medida será en el sitio. No incluye entibado ni botada del material.	m3	924,00	$ 69.827,00	$ 64.520.148,00	924,00	$ 64.520.148,00		924,00	$ 64.520.148,00	246,54	$ 17.215.149	94,92	$ 6.627.852	454,62	$ 31.744.876	796,08	$ 55.587.876	127,92	$ 8.932.271,93
	3.2			Construcción de ENTIBADO TEMPORAL en tablón de madera, bajo cualquier altura y grado de humedad. Incluye suministro, transporte y colocación de elementos en madera. El cargue, transporte interno y su medida será en el sitio; su forma de pago se hará por el área que se encuentre en contacto con la tierra, según NORMAS Y ESPECIFICACIONES GENERALES DE CONSTRUCCIÓN de EEPP de Medellín, capítulo 2.	m2	78,00	$ 53.358,00	$ 4.161.924,00	78,00	$ 4.161.924,00		78,00	$ 4.161.924,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	78,00	$ 4.161.924,00
	3.3			Cargue MECÁNICO, transporte y disposición final de material proveniente de demolición, excavación y volatura de roca a sitio autorizado. Su medida será de acuerdo a las demoliciones, excavaciones y/o voladuras. El ítem incluye el factor de expansión. En caso de requerir el pago de derecho de botadero, se pagará en su ítem respectivo.	m3-km	92.400,00	$ 2.925,00	$ 270.270.000,00	92.400,00	$ 270.270.000,00		92.400,00	$ 270.270.000,00	28.417,61	$ 83.121.509	17.915,70	$ 52.403.413	14.459,38	$ 42.293.693	60792,69	$ 177.818.615	31607,31	$ 92.451.384,90
	3.4			Pago de derechos para disposición final de residuos de construcción, demolición y/o tierra, en sitio autorizado por la Autoridad Ambiental.	m3	3.300,00	$ 8.813,00	$ 29.082.900,00	3.300,00	$ 29.082.900,00		3.300,00	$ 29.082.900,00	538,91	$ 4.749.406	504,11	$ 4.442.711	494,41	$ 4.357.243	1537,43	$ 13.549.360	1762,57	$ 15.533.540,40
	3.5			Suministro, transporte, colocación y compactación de Base granular Clase A, reacomodada con MEDIOS MECÁNICOS y compactada al 98% del ensayo Proctor modificado, que cumpla con el artículo 330 del Invías y la norma INVIAS 2022. incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	993,00	$ 280.396,00	$ 278.433.228,00	993,00	$ 278.433.228,00		993,00	$ 278.433.228,00	80,99	$ 22.709.552	136,34	$ 38.228.305	502,59	$ 140.924.013	719,92	$ 201.861.870	273,08	$ 76.571.358,44
	3.6			Transporte, aplicación y compactación de llenos con material reciclado de fresado de pavimento; compactados mecánicamente hasta obtener una densidad del 95% de la máxima obtenida en el ensayo del Próctor Modificado. Incluye transporte desde la planta del Distrito de Medellín. Medido en sitio.	m3	89,00	$ 87.782,00	$ 7.812.598,00	89,00	$ 7.812.598,00		89,00	$ 7.812.598,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	89,00	$ 7.812.598,00
	3.7			Llenos en material seleccionado proveniente de la excavación, reacomodado y compactado con equipo liviano hasta obtener una densidad mínima del 95% de la obtenida en el ensayo proctor modificado. Incluye: la selección, acarreo interno y compactación. Su medidad será en sitio. Según normas para la construcción de pavimentos del INVIAS	m3	5,00	$ 72.993,00	$ 364.965,00	20,15	$ 1.470.939,61	5,10	25,25	$ 1.843.203,91	0,00	$ -	20,15	$ 1.470.940	5,10	$ 372.264	25,25	$ 1.843.204	0,00	$ -
	3.8			Suministro, transporte y colocación de ARENILLA compactado mecánicamente hasta obtener una densidad mínima del 95%, de la máxima obtenida en el ensayo del proctor modificado. Su medida será en sitio.	m3	192,00	$ 161.038,00	$ 30.919.296,00	192,00	$ 30.919.296,00		192,00	$ 30.919.296,00	0,00	$ -	1,93	$ 310.159	0,00	$ -	1,93	$ 310.159	190,07	$ 30.609.136,81
	3.9			Suministro, transporte, colocación y compactación de Subbase granular Clase A, reacomodada con MEDIOS MECÁNICOS y compactada al 95% del ensayo Proctor modificado. Que cumpla con el artículo 320-22 de la norma INVIAS 2022. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Su medida será tomada en sitio ya compactado.	m3	52,00	$ 263.920,00	$ 13.723.840,00	66,70	$ 17.604.680,34	3,03	69,73	$ 18.404.366,94	50,94	$ 13.444.085	15,76	$ 4.160.605	3,03	$ 799.678	69,73	$ 18.404.367	0,00	$ -
	3.10			EXCAVACIÓN MECÁNICA de material heterogéneo DE 0-2 m, bajo cualquier grado de humedad. Incluye: roca descompuesta, bolas de roca de volumen inferior a 0.35 m³., transporte interno hasta el sitio de almacenamiento. Su medida será en el sitio. No incluye entibado.	m3	35,00	$ 20.352,00	$ 712.320,00	120,75	$ 2.457.504,00	176,85	297,60	$ 6.056.755,20	0,00	$ -	120,75	$ 2.457.504	176,85	$ 3.599.251	297,60	$ 6.056.755	0,00	$ -
	3.11			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	6,00	$ 270.880,00	$ 1.625.280,00	6,00	$ 1.625.280,00		6,00	$ 1.625.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 1.625.280,00
	Subtotal			**IMPORTE DE EXCAVACIONES**				**$ 701.626.499,00**		**$ 708.358.506,95**			**$ 713.129.700,05**		**$ 141.239.701**		**$ 110.101.487**		**$ 224.091.018**		**$ 475.432.206**		**$ 237.697.494,48**
4				**CONCRETOS**																		
				Concretos para Andenes, rampas y Escalas																		
	4.1			Construcción de cuneta en V en concreto de 21 Mpa. Desarrollo 0.50 m, espesor 0.10 m. No incluye refuerzo. Según diseño SIF, Distrito de Medellín.	m	294,00	$ 95.756,00	$ 28.152.264,00	294,00	$ 28.152.264,00		294,00	$ 28.152.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 1.436.340	15,00	$ 1.436.340	279,00	$ 26.715.924,00
	4.2			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	2.009,00	$ 202.695,00	$ 407.214.255,00	2.009,00	$ 407.214.255,00		2.009,00	$ 407.214.255,00	581,50	$ 117.867.143	26,84	$ 5.440.334	26,84	$ 5.440.334	635,18	$ 128.747.810	1373,82	$ 278.466.444,90
	4.3			Suministro, transporte y colocación de bordillo prefabricado de 15 x 45 x 80 cm (BOBAR) en concreto de 21 MPa, tres caras. Incluye conformación del terreno, ajustes de concreto o pavimento donde sea necesario, mortero de asiento y [illegible] y todo lo necesaria para su correcta instalación.	m	4.081,00	$ 123.961,00	$ 505.884.841,00	4.016,46	$ 497.884.264,10	-1529,45	2.487,01	$ 308.292.088,04	339,60	$ 42.097.156	115,66	$ 14.337.329	102,75	$ 12.736.993	558,01	$ 69.171.478	1929,00	$ 239.120.610,43
	4.4			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	1.570,00	$ 159.208,00	$ 249.956.560,00	1.570,00	$ 249.956.560,00		1.570,00	$ 249.956.560,00	516,97	$ 82.305.760	0,00	$ -	109,11	$ 17.371.185	626,08	$ 99.676.945	943,92	$ 150.279.615,36
	4.5			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. Vehículo liviano.	m2	142,00	$ 240.681,00	$ 34.176.702,00	142,00	$ 34.176.702,00		142,00	$ 34.176.702,00	67,50	$ 16.245.968	0,00	$ -	12,30	$ 2.960.376	79,80	$ 19.206.344	62,20	$ 14.970.358,20
	4.6			Suministro, transporte y vaciado de concreto MR 35 kg/cm2 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. Vehículo pesado.	m2	16,00	$ 235.064,00	$ 3.761.024,00	16,00	$ 3.761.024,00		16,00	$ 3.761.024,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	16,00	$ 3.761.024,00
	4.7			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	37,00	$ 1.360.881,00	$ 50.352.597,00	37,00	$ 50.352.597,00		37,00	$ 50.352.597,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,67	$ 9.077.076	6,67	$ 9.077.076	30,33	$ 41.275.520,73

	4.8			Suministro, transporte y colocación de concreto preaparado en obra de 21 Mpa para ZAPATAS, dimensiones según diseño. Incluye: armado, vaciado, bombeo, 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	5,00	$ 1.129.912,00	$ 5.649.560,00	5,00	$ 5.649.560,00	3,70	8,70	$ 9.830.234,40	0,00	$ -	0,00	$ -	8,70	$ 9.830.234	8,70	$ 9.830.234	0,00	$ -
	4.9			Suministro, transporte y construcción de VIGAS Y DADOS DE FUNDACIÓN en concreto de 21 Mpa preparado en obra, dimensiones según diseño. Con impermeabilizante integral tipo Plastocrete Dm o equivalente. 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	$ 1.203.260,00	$ 2.406.520,00	3,69	$ 4.445.263,58	0,30	3,99	$ 4.806.241,58	1,80	$ 2.165.868	1,89	$ 2.279.396	0,30	$ 360.978	3,99	$ 4.806.242	0,00	$ -
	4.10			Construcción de MURO DE CONTENCIÓN en concreto de 21 Mpa, preparado en obra, a la vista. Incluye suministro, transporte y colocación del concreto, impermeabilizante integral tipo plastocrete DM o equivalente, formaleta de primera calidad en súper T de 18 mm. incluye suministro y transporte de los materiales, aristas biseladas, desmoldante, vibrado, protección y curado para estructuras y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento, de acuerdo con las diferentes dimensiones establecidas en los planos, No incluye refuerzo. Según diseño. Altura hasta 3.4 m.	m3	26,00	$ 1.475.295,00	$ 38.357.670,00	26,00	$ 38.357.670,00		26,00	$ 38.357.670,00	2,40	$ 3.540.708	0,56	$ 826.165	3,40	$ 5.016.003	6,36	$ 9.382.876	19,64	$ 28.974.793,80
	4.11			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	30,00	$ 1.362.953,00	$ 40.870.590,00	30,00	$ 40.870.590,00	19,57	49,57	$ 67.534.571,41	21,18	$ 28.858.724	6,57	$ 8.952.711	21,82	$ 29.723.137	49,57	$ 67.534.571	0,00	$ -
	4.12			Suministro, transporte y colocación de Concreto premezclado en planta MR40 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 poletileno 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	408,00	$ 1.347.054,00	$ 549.598.032,00	408,00	$ 549.598.032,00		408,00	$ 549.598.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	408,00	$ 549.598.032,00
	4.13			Suministro, transporte y aplicación de aditivo tipo acelerante de fraguado y resistencia para concretos. Aplica para concretos premezclados o realizados en obra. Se debe tener en cuenta las recomendaciones de aplicación, de manejo, de almacenamiento dadas por el productor. Se pagará por m3 de concreto con aditivo colocado en obra.	m3	35,00	$ 86.753,00	$ 3.036.355,00	35,00	$ 3.036.355,00		35,00	$ 3.036.355,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	35,00	$ 3.036.355,00
	4.14			Suministro, transporte y colocación de Concreto 21 Mpa Ciclopeo 50% de piedra, para recinte, espesor 20-30 cm. Incluye todo lo necesario para su correcta construcción.	m2	2,00	$ 202.488,00	$ 404.976,00	2,00	$ 404.976,00		2,00	$ 404.976,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 404.976,00
	4.15			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	150,00	$ 40.599,00	$ 6.089.850,00	150,00	$ 6.089.850,00		150,00	$ 6.089.850,00	0,00	$ -	0,00	$ -	26,30	$ 1.067.754	26,30	$ 1.067.754	123,70	$ 5.022.096,30
	4.16			Mantenimiento puntual con mezcla asfáltica Semidensa tibia MSC-19 que cumpla con los artículo 450.2.4 de la norma INVIAS 2022, con asfalto normalizado y certificado por el proveedor 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 transporte de escombros provenientes del corte y la demarcación al lugar que determine la interventoría, colocación, compactación de la mezcla y todo el sistema constructivo necesario para cumplir a satisfacción con esta actividad (como cortes y protección de elementos existentes entre otros) incluye reconocimiento para el transporte de cuadrilla y herramientas. Su medida de pago para por m3 medido en sitio.	m3	108,00	$ 2.054.385,00	$ 221.873.580,00	68,00	$ 139.698.180,00	-68,00	0,00	$ 0,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -
	4.17			Suministro, transporte y aplicación de mezcla asfáltica tibia Semidensa MSC-19 que cumpla con el artículo 450.2.4 de la norma INVIAS 2022, con asfalto normalizado y certificado por el proveedor que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma. Incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher) y compactación. Incluye reconocimiento para el transporte de cuadrilla y herramientas.	m3	193,00	$ 1.916.729,00	$ 369.928.697,00	403,46	$ 773.319.648,88	91,62	495,08	$ 948.930.359,86	117,90	$ 225.982.349	219,66	$ 421.028.692	157,05	$ 301.014.548	494,61	$ 948.025.589	0,47	$ 904.770,64
	4.18			Suministro, transporte y aplicación de mezcla asfáltica tibia Semidensa MSC-19 que cumpla con el artículo 450.2.4 de la norma INVIAS 2022, con asfalto normalizado y certificado por el proveedor que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma. Incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación manual cuando la pendiente no permita la colocación con Finisher y compactación. Incluye reconocimiento para el transporte de cuadrilla y herramientas.	m3	357,00	$ 1.929.704,00	$ 688.904.328,00	357,00	$ 688.904.328,00		357,00	$ 688.904.328,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	357,00	$ 688.904.328,00
	4.19			Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y polioleflna tipo Semidensa MSC-25 Y/O MSC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y con asfalto normalizado y certificado por el proveedor que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma, incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher) y compactación.	m3	468,00	$ 2.311.524,00	$ 1.081.793.232,00	267,87	$ 619.187.933,88		267,87	$ 619.187.933,88	191,90	$ 443.581.456	14,15	$ 32.708.065	0,00	$ -	206,05	$ 476.289.520	61,82	$ 142.898.413,68
	4.20			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.	m3	191,00	$ 2.313.006,00	$ 441.784.146,00	191,00	$ 441.784.146,00		191,00	$ 441.784.146,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	191,00	$ 441.784.146,00
	4.21			Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MDC-19 tipo invías 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma. Incluye suministro, transporte y aplicacion de la mezcla asfáltica, 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 actvidad (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	171,00	$ 2.079.359,00	$ 355.570.389,00	171,00	$ 355.570.389,00		171,00	$ 355.570.389,00	33,52	$ 69.701.153	6,86	$ 14.266.482	85,59	$ 177.971.713	125,97	$ 261.939.348	45,03	$ 93.631.040,54
	4.22			Suministro, transporte y aplicación de mezcla asfáltica tibia tipo densa MDC-19 para trabajos en pavimento en un rango de 50 m3 en adelante, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022, incluye: imprimación, equipos para compactacion y terminado de asfalto, y todo lo necesario para su correcta aplicacion y funcionamiento.	m3	302,00	$ 1.916.457,00	$ 578.770.014,00	302,00	$ 578.770.014,00		302,00	$ 578.770.014,00	0,00	$ -	0,00	$ -	166,00	$ 318.131.862	166,00	$ 318.131.862	136,00	$ 260.638.152,00
	4.23			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 NOCTURNO	m3	611,00	$ 224.320,00	$ 137.059.520,00	611,00	$ 137.059.520,00		611,00	$ 137.059.520,00	240,90	$ 54.038.688	88,32	$ 19.812.324	0,00	$ -	329,22	$ 73.851.012	281,78	$ 63.208.508,26
	4.24			Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color según diseño. Para un ancho de 0.20m. Incluye suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento según diseño y recomendaciones del M.E.P.	m	167,00	$ 54.553,00	$ 9.110.351,00	167,00	$ 9.110.351,00		167,00	$ 9.110.351,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	167,00	$ 9.110.351,00
	4.25			Suministro, transporte y colocación de franja demarcadora para limitados visuales en adoquín ADOP-A de 10x20x6 cm, color 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 resaltarse por 2 veces en un lapso de 4 meses luego de su instalación.	m	674,00	$ 37.151,00	$ 25.039.774,00	674,00	$ 25.039.774,00		674,00	$ 25.039.774,00	220,00	$ 8.173.220	27,60	$ 1.025.368	13,30	$ 494.108	260,90	$ 9.692.696	413,10	$ 15.347.078,10
	4.26			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	37,00	$ 45.778,00	$ 1.693.786,00	37,00	$ 1.693.786,00		37,00	$ 1.693.786,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	37,00	$ 1.693.786,00
	4.27			Parcheo de fallos hasta 25 m3/jornada con mezcla en caliente MSC-25 tipo invías 2022 que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma. Incluye suministro, transporte y aplicacion de la mezcla asfáltica, 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 actvidad (como cortes y protección de elementos existentes entre otros) ya sea en jornada diurna, nocturna y/o	m3	60,00	$ 2.033.041,00	$ 121.982.460,00	60,00	$ 121.982.460,00		60,00	$ 121.982.460,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 121.982.460,00
	4.28			Suministro y aplicación de mezcla asfáltica tibia adicionada con Fibra sintéticas de aramida y polioleflna tipo densa MDC-19, que cumpla con el capitulo 450-22 y 418-22 de la norma INVIAS 2022 y con asfalto normalizado y certificado por el proveador que cumpla con lo estipulado en el artículo 450-22 (Asfalto de penetración 60-70) de dicha norma, incluye: suministro, transporte, imprimación, colocación con terminadora de asfalto (finisher) y compactación.	m3	60,00	$ 2.336.497,00	$ 140.189.820,00	60,00	$ 140.189.820,00		60,00	$ 140.189.820,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 140.189.820,00
	4.29			Construcción de CÁRCAMO en concreto de 17.5 Mpa, incluye tapa prefabricada de 20x20x8cm. La Excavación y acero se pagará en su respectivo ítem.	m	49,00	$ 501.673,00	$ 24.581.977,00	49,00	$ 24.581.977,00		49,00	$ 24.581.977,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	49,00	$ 24.581.977,00
	4.30			Construcción de cuneta triangular en concreto de 21 Mpa, espesor 10 cm y desarrollo 30 cm. Incluye entresuelo 10 cm y ajustes de pavimento o concreto donde sea necesario. No incluye refuerzo. Según diseño	m	181,00	$ 103.401,00	$ 18.715.581,00	181,00	$ 18.715.581,00		181,00	$ 18.715.581,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	181,00	$ 18.715.581,00
	4.31			Construcción de PISO O PLACA en concreto de 24.5 Mpa de espesor de 0,10 m, con cordón de cierre vaciado monolíticamente de 0,30x 0,10 m. sobre el terreno y/o entresuelo. Incluye Impermeabilización integral con Plastocrete DM o equivalente, suministro y transporte de los materiales, polietileno calibre 6, formaleta en Súper T de 19mm. Vaciado alternado (en cuadros no superiores de 2.0 x 2.0 m), nivelación del terreno y adecuación de la superficie, mano de obra y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. No incluye entresuelo. Las excavaciones o descargones se pagarán en su ítem respectivo	m2	36,00	$ 139.441,00	$ 5.019.876,00	85,76	$ 11.959.057,76	5,02	90,78	$ 12.659.051,58	0,00	$ -	85,76	$ 11.959.058	5,02	$ 699.994	90,78	$ 12.659.052	0,00	$ -
	4.32			Construcción de RAMPAS TALUD EN CONCRETO DE 28 Mpa. ESPESOR DE 0.08 m., con vaciado alternado. Incluye suministro y transporte de los materiales, perfilación, nivelación del terreno y adecuación de la superficie, entresuelo en piedra con un espesor de 0.15 m, y 0.05 m. de arenilla, malla electrosoldada D-84, dilataciones a junta partida cada 1.80 m., acabado liso llaneado, vibrado, curado, protección de la superficie y todo lo necesario para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m2	46,00	$ 191.723,00	$ 8.819.258,00	46,00	$ 8.819.258,00		46,00	$ 8.819.258,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	46,00	$ 8.819.258,00
	4.33			Colocación de ADOQUÍN TÁCTIL GUÍA O ALERTA 20 x 20 x 6. Color según diseño. Incluye el suministro y transporte de los adoquines, adecuación de la superficie, corte de adoquín para disminuir espesor, mortero 1:3 para la instalación, corte de piezas, corte de piso según trazado (dos bordes por metro lineal), arena de revoque para sello de juntas, y todos los elementos necesarios para su correcta construcción y funcionamiento. Según diseño.	m2	15,00	$ 288.885,00	$ 4.333.275,00	15,00	$ 4.333.275,00		15,00	$ 4.333.275,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 4.333.275,00
	4.34			Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para pilotes. Incluye excavación, cargue, transporte y botada. Según diseño. Φ 40 cm.	m3	2,00	$ 1.443.021,00	$ 2.886.042,00	2,00	$ 2.886.042,00		2,00	$ 2.886.042,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.886.042,00
	4.35			Suministro, transporte y colocación de concreto de 21 Mpa para pilotes. Incluye excavación, cargue, transporte y botada. Según diseño. Φ 60 cm.	m3	2,00	$ 1.393.059,00	$ 2.786.118,00	2,00	$ 2.786.118,00		2,00	$ 2.786.118,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.786.118,00
	4.36			Suministro, transporte y construcción de PILAS en concreto de 21 Mpa, dimensiones según diseño. Incluye: transporte interno, armado, vaciado, vibrado y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción. El acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo.	m3	9,00	$ 1.013.964,00	$ 9.125.676,00	9,00	$ 9.125.676,00		9,00	$ 9.125.676,00	0,00	$ -	1,78	$ 1.806.157	0,00	$ -	1,78	$ 1.806.157	7,22	$ 7.319.519,13
	4.37			Construcción de ESCALERAS AÉREAS en concreto de 21 Mpa. Incluye: armado, vaciado, vibrado, desencofrado, curado y protección, formaleta de primera calidad en súper "T" de 19 mm, para acabado a la vista, desmoldante, moldura chaflán en contrahuellas y borde de rampa y todos los demás elementos necesarios para su correcta construcción de acuerdo con las diferentes dimensiones establecida en los planos. el acero de refuerzo se pagará en su ítem respectivo.	m3	2,00	$ 1.792.459,00	$ 3.584.918,00	2,00	$ 3.584.918,00		2,00	$ 3.584.918,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.584.918,00

	4.38			Transporte de material fresado desde el punto de acopio indicado por la interventoria hasta la planta de producción de mezcla para ser empleado en mezclas con RAP	m3/km	840,00	$ 1.848,00	$ 1.552.320,00	4.510,73	$ 8.335.837,55		4.510,73	$ 8.335.837,55	830,02	$ 1.533.870	0,00	$ -	0,00	$ -	830,02	$ 1.533.870	3680,72	$ 6.801.967,98
	Subtotal			**IMPORTE DE CONCRETOS PARA ANDENES, RAMPAS Y ESCALAS**				**$ 6.181.016.934,00**		**$ 6.047.388.053,76**			**$ 5.925.614.036,30**		**$ 1.096.092.061**		**$ 534.442.080**		**$ 893.332.635**		**$ 2.523.866.775**		**$ 3.401.747.261,05**
5				**ACERO DE REFUERZO**																			
	5.1			Suministro, transporte e instalación de ACERO DE REFUERZO FIGURADO FY= 420 Mpa-60000 PSI, corrugado	kg	19.874,00	$ 7.327,00	$ 145.616.798,00	19.874,00	$ 145.616.798,00		19.874,00	$ 145.616.798,00	806,91	$ 5.912.193	2.008,83	$ 14.718.697	1.307,34	$ 9.578.880	4123,08	$ 30.209.771	15750,93	$ 115.407.027,48
	5.2			Suministro, transporte y colocación de malla electrosoldada Tipo D84. Incluye el suministro y transporte del material y todos los elementos necesarios para su correcta colocación.	m2	144,00	$ 14.706,00	$ 2.117.664,00	144,00	$ 2.117.664,00		144,00	$ 2.117.664,00	0,00	$ -	0,00	$ -	24,13	$ 354.856	24,13	$ 354.856	119,87	$ 1.762.808,22
	Subtotal			**IMPORTE DE ACERO DE REFUERZO**				**$ 147.734.462,00**		**$ 147.734.462,00**			**$ 147.734.462,00**		**$ 5.912.193**		**$ 14.718.697**		**$ 9.933.736**		**$ 30.564.626**		**$ 117.169.835,70**
6				**INSTALACIONES HIDRÁULICAS Y SANITARIAS**																			
	6.1			Reparación de salida para abastos Ø = 1/2" (Incluye 2 mt de tubería de acueducto, llaves de corte, de contención y/o de paso) incluye canche, accesorios, escudo, teflón, pega, empaques, obra civil y todos los elementos necesarios para su correcto funcionamiento	un	36,00	$ 56.074,00	$ 2.018.664,00	36,00	$ 2.018.664,00		36,00	$ 2.018.664,00	0,00	$ -	11,00	$ 616.814	7,00	$ 392.518	18,00	$ 1.009.332	18,00	$ 1.009.332,00
	6.2			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	89,00	$ 88.905,00	$ 7.912.545,00	89,00	$ 7.912.545,00		89,00	$ 7.912.545,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	89,00	$ 7.912.545,00
	6.3			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, demoliciones, botada de escombros, mezcla asfáltica, liga y todo lo necesario para su correcta construcción	un	70,00	$ 1.935.680,00	$ 135.497.600,00	70,00	$ 135.497.600,00		70,00	$ 135.497.600,00	8,00	$ 15.485.440	7,00	$ 13.549.760	0,00	$ -	15,00	$ 29.035.200	55,00	$ 106.462.400,00
	6.4			REALCE Y REEMPLAZO DE ANILLOS EN CÁMARAS DE INSPECCIÓN EXISTENTES – MH – Según norma NC-AS-IL02-11 TIPO 2. Incluye anillo y tapa prefabricados, demoliciones, botada de escombros, formaletas, concreto de 28 Mpa, y todo lo necesario para su correcta construcción	un	49,00	$ 1.726.726,00	$ 84.609.574,00	49,00	$ 84.609.574,00		49,00	$ 84.609.574,00	0,00	0	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	49,00	$ 84.609.574,00
	6.5			Suministro, transporte e instalación de Tapa en polipropileno para caja de inspección de 0.80x 0.80 m, incluye marco.	un	2,00	$ 1.056.234,00	$ 2.112.468,00	2,00	$ 2.112.468,00		2,00	$ 2.112.468,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 2.112.468,00
	6.6			Suministro, transporte e instalación de Tapa en polipropileno para caja de inspección de 0.40x 0.40 m, incluye marco.	un	4,00	$ 247.134,00	$ 988.536,00	4,00	$ 988.536,00		4,00	$ 988.536,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 988.536,00
	6.7			Suministro, transporte e instalación de Tapa en polipropileno para caja de inspección de 0.50x 0.50 m, incluye marco.	un	4,00	$ 312.819,00	$ 1.251.276,00	4,00	$ 1.251.276,00		4,00	$ 1.251.276,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.251.276,00
	6.8			Suministro, transporte e instalación de Tapa en polipropileno para caja de inspección de 0.60x 0.60 m, incluye marco.	un	1,00	$ 364.785,00	$ 364.785,00	1,00	$ 364.785,00		1,00	$ 364.785,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 364.785,00
	6.9			Realce de sumidero h=10 a 20 cm. Incluye concreto de 21 mpa, formaletas, retiro y reinstalación de la rejilla existente y todo lo necesario para su correcta construcción	un	126,00	$ 230.172,00	$ 29.001.672,00	126,00	$ 29.001.672,00		126,00	$ 29.001.672,00	12,00	$ 2.762.064	6,00	$ 1.381.032	13,00	$ 2.992.236	31,00	$ 7.135.332	95,00	$ 21.866.340,00
	6.10			Suministro e instalación de rejilla para sumideros tipo Apolo para sumidero tipo B. Incluye cargue, transporte y todo lo necesario para su correcta instalación	un	9,00	$ 938.839,00	$ 8.449.551,00	9,00	$ 8.449.551,00		9,00	$ 8.449.551,00	0,00	$ -	1,00	$ 938.839	0,00	$ -	1,00	$ 938.839	8,00	$ 7.510.712,00
	6.11			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	28,00	$ 1.916.027,00	$ 53.648.756,00	28,00	$ 53.648.756,00		28,00	$ 53.648.756,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.832.054	2,00	$ 3.832.054	26,00	$ 49.816.702,00
	6.12			Retiro de tubería Sanitaria de 4" incluye accesorios, para cambio de red de alcantarillado, con personal certificado de EPM. La excavación, demolición en caso de requerirse y la disposición final de material se pagarán en su ítem respectivo.	m	20,00	$ 2.257,00	$ 45.140,00	20,00	$ 45.140,00		20,00	$ 45.140,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 45.140,00
	6.13			Reparación acometida domiciliaria de gas de Ø=1/2" con personal certificado por EPM, incluye excavación, reparación, todo lo necesario para su correcto funcionamiento, lleno con material de préstamo y botada de escombros.	un	3,00	$ 206.264,00	$ 618.792,00	3,00	$ 618.792,00	3,00	6,00	$ 1.237.584,00	1,00	$ 206.264	0,00	$ -	5,00	$ 1.031.320	6,00	$ 1.237.584	0,00	$ -
	6.14			Reparación tubería de gas (diámetro 3/8") con personal certificado por EPM, incluye excavación, reparación, todo lo necesario para su correcto funcionamiento, lleno con material de prestamo y botada de escombros	un	20,00	$ 170.158,00	$ 3.403.160,00	20,00	$ 3.403.160,00		20,00	$ 3.403.160,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 3.403.160,00
	6.15			Reparación tubería de gas (diámetro 25 mm) con personal certificado por EPM, incluye excavación, reparación, todo lo necesario para su correcto funcionamiento, lleno con material de prestamo y botada de escombros	un	10,00	$ 427.648,00	$ 4.276.480,00	10,00	$ 4.276.480,00		10,00	$ 4.276.480,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 4.276.480,00
	6.16			Reparación tubería de gas (diámetro 110 mm) con personal certificado por EPM, incluye excavación, reparación, todo lo necesario para su correcto funcionamiento, lleno con material de prestamo y botada de escombros	un	5,00	$ 655.737,00	$ 3.278.685,00	5,00	$ 3.278.685,00		5,00	$ 3.278.685,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 3.278.685,00
	6.17			Reparación tubería de gas (diámetro 32 mm) con personal certificado por EPM, incluye excavación, reparación, todo lo necesario para su correcto funcionamiento, lleno con material de prestamo y botada de escombros	un	5,00	$ 451.884,00	$ 2.259.420,00	5,00	$ 2.259.420,00		5,00	$ 2.259.420,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.259.420,00
	6.18			Reparación de domiciliarias sanitarias en tubería de Ø = 3", incluye bocas, accesorios, excavación. Los llenos se pagarán en su ítem respectivo	un	3,00	$ 310.259,00	$ 930.777,00	3,00	$ 930.777,00		3,00	$ 930.777,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 930.777,00
	6.19			Construcción de caja de aguas negras en concreto de 21 mpa., de 0.60 x 0.60 m., hasta altura máxima 0.60 m.	un	5,00	$ 468.282,00	$ 2.341.410,00	5,00	$ 2.341.410,00		5,00	$ 2.341.410,00	0,00	$ -	1,00	$ 468.282	0,00	$ -	1,00	$ 468.282	4,00	$ 1.873.128,00
	6.20			Construcción tapa en concreto de 21 Mpa., para caja sanitaria de 0.60 x 0.60x 0.10 m.	un	5,00	$ 425.518,00	$ 2.127.590,00	5,00	$ 2.127.590,00		5,00	$ 2.127.590,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 2.127.590,00
	6.21			Desobstrucción y limpieza de tuberías y sumideros, incluye limpieza de tuberías y retiro y botada de material sobrante.	un	31,00	$ 373.823,00	$ 11.588.513,00	31,00	$ 11.588.513,00	11,00	42,00	$ 15.700.566,00	12,00	$ 4.485.876	6,00	$ 2.242.938	24,00	$ 8.971.752	42,00	$ 15.700.566	0,00	$ -
	6.22			Desmonte y retiro de red interna de servicios públicos (acueducto, alcantarillado y eléctrica).	m	30,00	$ 8.014,00	$ 240.420,00	30,00	$ 240.420,00		30,00	$ 240.420,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 240.420,00
	6.23			Suministro, transporte y colocación de cinta para junta de muros tipo PVC (sello elástico para juntas sometidas a presión hidrostática). Ancho 22 cm.	m	6,00	$ 136.029,00	$ 816.174,00	6,00	$ 816.174,00		6,00	$ 816.174,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 816.174,00
	6.24			LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO DE TUBERÍA. Se utilizará personal experto con equipo de precisión. Se hará con la frecuencia que lo indique la interventoría. Incluye demarcación con pintura, línea de trazado, corte de piso, libretas y planos.	m	26,00	$ 10.486,00	$ 272.636,00	26,00	$ 272.636,00		26,00	$ 272.636,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	26,00	$ 272.636,00
	6.25			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	30,00	$ 71.776,00	$ 2.153.280,00	30,00	$ 2.153.280,00		30,00	$ 2.153.280,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 2.153.280,00
	6.26			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	18,00	$ 10.981,00	$ 197.658,00	18,00	$ 197.658,00		18,00	$ 197.658,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	18,00	$ 197.658,00
	6.27			Suministro, transporte y colocación de caja para medidor de 1/2" en polipropileno. (Incluye tapa)	un	14,00	$ 272.781,00	$ 3.818.934,00	14,00	$ 3.818.934,00		14,00	$ 3.818.934,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	14,00	$ 3.818.934,00
	6.28			Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 3", 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	9,00	$ 68.457,00	$ 616.113,00	9,00	$ 616.113,00		9,00	$ 616.113,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	9,00	$ 616.113,00
	6.29			Suministro, transporte e instalación de TUBERÍA PVC-SANITARIA, con un DIÁMETRO DE 6", 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	24,00	$ 227.302,00	$ 5.455.248,00	24,00	$ 5.455.248,00		24,00	$ 5.455.248,00	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 454.604	2,00	$ 454.604	22,00	$ 5.000.644,00
	6.30			Suministro, transporte y colocación de tuberia PVC alcantarillado Ø = 8". U.M.. Incluye lubricante y todo lo necesario para su correcta construcción. La excavación y los llenos se pagarán en su ítem respectivo	m	6,00	$ 124.132,00	$ 744.792,00	6,00	$ 744.792,00		6,00	$ 744.792,00	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 744.792	6,00	$ 744.792	0,00	$ -
	6.31			Suministro, transporte y colocación de tuberia PVC alcantarillado. Ø = 12". U.M. Incluye lubricante y todo lo necesario para su correcta construcción. La excavación y los llenos se pagarán en su ítem respectivo	m	84,00	$ 249.093,00	$ 20.923.812,00	84,00	$ 20.923.812,00		84,00	$ 20.923.812,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	84,00	$ 20.923.812,00
	6.32			Realce de caja de 40x40 cm tráfico peatonal. Incluye retiro del herraje existente, suministro de herraje nuevo, concreto 21 Mpa, formaleta, adecuación de la caja, sellado de las tapas con soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	10,00	$ 386.788,00	$ 3.867.880,00	10,00	$ 3.867.880,00		10,00	$ 3.867.880,00	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.160.364	3,00	$ 1.160.364	7,00	$ 2.707.516,00
	6.33			Realce de caja de 50x50 cm tráfico peatonal. Incluye retiro del herraje existente, suministro de herraje nuevo, concreto 21 MPA, formaleta, adecuación de la caja, sellado de las tapas con soldaduray todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	2,00	$ 472.714,00	$ 945.428,00	2,00	$ 945.428,00		2,00	$ 945.428,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 945.428,00
	6.34			Realce de caja de 60x60 cm tráfico peatonal. Incluye retiro del herraje existente, suministro de herraje nuevo, y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	10,00	$ 599.412,00	$ 5.994.120,00	10,00	$ 5.994.120,00		10,00	$ 5.994.120,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	10,00	$ 5.994.120,00
	6.35			Realce de caja de 60x80 cm tráfico peatonal. Incluye retiro del herraje existente, suministro de herraje nuevo, concreto 21 MPA, formaleta, adecuación de la caja, sellado de las tapas con soldadura y todo lo necesario para su correcto funcionamiento	un	2,00	$ 727.567,00	$ 1.455.134,00	2,00	$ 1.455.134,00		2,00	$ 1.455.134,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 1.455.134,00
	6.36			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	$ 44.131,00	$ 264.786,00	6,00	$ 264.786,00		6,00	$ 264.786,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 264.786,00
	Subtotal			**IMPORTE DE CONCRETOS, MORTEROS Y PREFABRICADOS**				**$ 404.491.809,00**		**$ 404.491.809,00**			**$ 409.222.654,00**		**$ 22.939.644**		**$ 19.197.665**		**$ 19.579.640**		**$ 61.716.949**		**$ 347.505.705,00**
7				**GEOTEXTILES**																			
	7.1			Suministro, transporte e instalación de GEOTEXTIL NT 2500 tipo Pavco para filtro o equivalente. Incluye suministro y	m2	196,00	$ 15.881,00	$ 3.112.676,00	196,00	$ 3.112.676,00		196,00	$ 3.112.676,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	196,00	$ 3.112.676,00
	Subtotal			**IMPORTE DE GEOTEXTILES**				**$ 3.112.676,00**		**$ 3.112.676,00**			**$ 3.112.676,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**	0,00	**$ 3.112.676,00**
8				**SEÑALIZACIÓN VIAL**																		0,00	
	8.1			Marcas viales con pintura acrílica base solvente, aplicado a llana o rodillo (para demarcacion de flechas direccionales	m2	647,00	$ 82.844,00	$ 53.600.068,00	647,00	$ 53.600.068,00		647,00	$ 53.600.068,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	647,00	$ 53.600.068,00
	8.2			Línea de 0,12 m con pintura acrílica base solvente, aplicado en spray (para canalización continua o segmentada, berma	m	485,00	$ 11.720,00	$ 5.684.200,00	485,00	$ 5.684.200,00		485,00	$ 5.684.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	485,00	$ 5.684.200,00
	8.3			Línea de 0,40 m con pintura acrílica base solvente, aplicado a llana o rodillo (para crucero, resaltos y zona peatonal	m	597,00	$ 79.471,00	$ 47.444.187,00	597,00	$ 47.444.187,00		597,00	$ 47.444.187,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	597,00	$ 47.444.187,00
	8.4			Marcas viales con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento, aplicado a llana o rodillo (para demarcación	m2	581,00	$ 156.785,00	$ 91.092.085,00	581,00	$ 91.092.085,00		581,00	$ 91.092.085,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	581,00	$ 91.092.085,00
	8.5			Línea de 0,12 m con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento, aplicado en spray (para canalización	m	3.600,00	$ 15.809,00	$ 56.912.400,00	3.600,00	$ 56.912.400,00		3.600,00	$ 56.912.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3600,00	$ 56.912.400,00
	8.6			Línea de 0,40 m con material plástico en frío con resistencia al deslizamiento, aplicado a llana o rodillo (para crucero	m	530,00	$ 112.968,00	$ 59.873.040,00	530,00	$ 59.873.040,00		530,00	$ 59.873.040,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	530,00	$ 59.873.040,00
	Subtotal			**IMPORTE DE REDES ELÉCTRICAS**				**$ 314.605.980,00**		**$ 314.605.980,00**			**$ 314.605.980,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 314.605.980,00**
9				**REDES ELÉCTRICAS**																			
	9.1			Suministro, transporte e instalación de poste de concreto de 8m 510kgF, incluye pintura con franjas amarillas y negras	un	2,00	$ 2.058.246,00	$ 4.116.492,00	2,00	$ 4.116.492,00		2,00	$ 4.116.492,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 4.116.492,00
	9.2			Suministro, transporte e instalación de poste de concreto de 12m 750kgF, incluye pintura con franjas amarillas y negras	un	2,00	$ 3.383.884,00	$ 6.767.768,00	2,00	$ 6.767.768,00		2,00	$ 6.767.768,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 6.767.768,00
	9.3			Suministro, transporte e instalación de vestida RA2-321 cruceta 2400mm, incluye todo lo necesario para su correcta	un	2,00	$ 1.749.635,00	$ 3.499.270,00	2,00	$ 3.499.270,00		2,00	$ 3.499.270,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 3.499.270,00
	9.4			Suministro, transporte e instalación de vestida RA2-323 cruceta 2400mm, incluye todo lo necesario para su correcta	un	1,00	$ 2.223.430,00	$ 2.223.430,00	1,00	$ 2.223.430,00		1,00	$ 2.223.430,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 2.223.430,00
	9.5			Suministro, trasnporte e instalación de vestida secundaria RA4-003, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	un	7,00	$ 81.721,00	$ 572.047,00	7,00	$ 572.047,00		7,00	$ 572.047,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	7,00	$ 572.047,00
	9.6			Suministro, transporte e instalación de cable cubierto compacto 3N°266.8KCMIL +1N°1/0 AWAC, incluye	m	30,00	$ 228.329,00	$ 6.849.870,00	30,00	$ 6.849.870,00		30,00	$ 6.849.870,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 6.849.870,00
	9.7			Suministro, transporte e instalación de viento primario RA6-001, incluye todo lo necesario para su correcta ejecución	un	3,00	$ 577.240,00	$ 1.731.720,00	3,00	$ 1.731.720,00		3,00	$ 1.731.720,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 1.731.720,00
	9.8			Suministro, transporte de materiales y construcción de RA6-002 (viento primario farol)	un	1,00	$ 524.694,00	$ 524.694,00	1,00	$ 524.694,00		1,00	$ 524.694,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 524.694,00
	9.9			Suministro, transporte e instalación de adecuación RA6-003. Instalacion de viento con poste auxiliar (no incluye el poste)	un	3,00	$ 913.576,00	$ 2.740.728,00	3,00	$ 2.740.728,00		3,00	$ 2.740.728,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	3,00	$ 2.740.728,00
	9.10			Suministro, transporte e instalación de sistema de puesta a tierra acorde a norma RA6-010	un	2,00	$ 497.199,00	$ 994.398,00	2,00	$ 994.398,00		2,00	$ 994.398,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 994.398,00
	9.11			Canalización de energía según norma RS1-002 en tubería PVC Ø2" tipo DB, para andénes y/o zonas verdes, no incluye	m	50,00	$ 144.742,00	$ 7.237.100,00	50,00	$ 7.237.100,00		50,00	$ 7.237.100,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	50,00	$ 7.237.100,00
	9.12			Suministro, transporte e instalación de cable triplex N°1/0 para alimentación de luminarias	m	100,00	$ 32.483,00	$ 3.248.300,00	100,00	$ 3.248.300,00		100,00	$ 3.248.300,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	100,00	$ 3.248.300,00
	9.13			Suministro, transporte e instalación de tubería PVC tipo TDP de 3", Incluye obra civil, pega pvc mas limpiador, curvas	m	30,00	$ 191.393,00	$ 5.741.790,00	30,00	$ 5.741.790,00		30,00	$ 5.741.790,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 5.741.790,00
	9.14			Suministro, transporte de materiales e instalación de Cable secundario antifraude 2x8+8 cobre AWG	m	500,00	$ 45.799,00	$ 22.899.500,00	500,00	$ 22.899.500,00		500,00	$ 22.899.500,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	500,00	$ 22.899.500,00
	9.15			Traslado de linea trifásica en cable cubierto compacto 3N°266.8KCMIL +1N°1/0 AWAC, incluye reintegro realizado a la	m	220,00	$ 24.602,00	$ 5.412.440,00	220,00	$ 5.412.440,00		220,00	$ 5.412.440,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	220,00	$ 5.412.440,00
	9.16			Traslado de luminaria de alumbrado público	un	5,00	$ 143.671,00	$ 718.355,00	5,00	$ 718.355,00		5,00	$ 718.355,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 718.355,00
	9.17			Traslado de cableado de telecomunicaciones para redes de fibra óptica, HFC y otras, para las operadores Claro, telmex	m	300,00	$ 11.994,00	$ 3.598.200,00	300,00	$ 3.598.200,00		300,00	$ 3.598.200,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	300,00	$ 3.598.200,00
	9.18			Traslado de cable triplex calibre N°4-N°1/0	m	120,00	$ 10.043,00	$ 1.205.160,00	120,00	$ 1.205.160,00		120,00	$ 1.205.160,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 1.205.160,00
	9.19			Traslado de vestida monofásica	un	1,00	$ 102.621,00	$ 102.621,00	1,00	$ 102.621,00		1,00	$ 102.621,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 102.621,00
	9.20			Traslado de vestida trifásica	m	2,00	$ 307.863,00	$ 615.726,00	2,00	$ 615.726,00		2,00	$ 615.726,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	2,00	$ 615.726,00
	9.21			Traslado de transformador trifásico	m	1,00	$ 984.049,00	$ 984.049,00	1,00	$ 984.049,00		1,00	$ 984.049,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 984.049,00
	9.22			Traslado de vestida RA2-026	un	1,00	$ 613.262,00	$ 613.262,00	1,00	$ 613.262,00		1,00	$ 613.262,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 613.262,00
	9.23			Traslado de vestida RA2-007	un	1,00	$ 613.262,00	$ 613.262,00	1,00	$ 613.262,00		1,00	$ 613.262,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 613.262,00
	9.24			Traslado de soporte transformador (tuto)	un	1,00	$ 459.944,00	$ 459.944,00	1,00	$ 459.944,00		1,00	$ 459.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 459.944,00
	9.25			Traslado bajante transformador	un	1,00	$ 183.978,00	$ 183.978,00	1,00	$ 183.978,00		1,00	$ 183.978,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 183.978,00
	9.26			Traslado de integrador	un	1,00	$ 459.944,00	$ 459.944,00	1,00	$ 459.944,00		1,00	$ 459.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 459.944,00
	9.27			Traslado acometida en cable concéntrico 2x6+6 y/o 2x8+8	m	120,00	$ 7.666,00	$ 919.920,00	120,00	$ 919.920,00		120,00	$ 919.920,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	120,00	$ 919.920,00
	9.28			Traslado de portaborneras norma Epm RA7-200-8	un	4,00	$ 306.629,00	$ 1.226.516,00	4,00	$ 1.226.516,00		4,00	$ 1.226.516,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 1.226.516,00
	9.29			Traslado de vestida secundaria	un	4,00	$ 65.706,00	$ 262.824,00	4,00	$ 262.824,00		4,00	$ 262.824,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 262.824,00
	9.30			Traslado de línea aerea monofásica	m	30,00	$ 16.725,00	$ 501.750,00	30,00	$ 501.750,00		30,00	$ 501.750,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 501.750,00
	9.31			Retiro de vestida o adecuación secundaria. Incluye reintegro donde defina la interventoría de la obra	un	6,00	$ 52.172,00	$ 313.032,00	6,00	$ 313.032,00		6,00	$ 313.032,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 313.032,00
	9.32			Retiro redes secundarias. Incluye reintegro donde defina la interventoría de la obra	m	100,00	$ 4.144,00	$ 414.400,00	100,00	$ 414.400,00		100,00	$ 414.400,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	100,00	$ 414.400,00
	9.33			Retiro y reintegro a donde indique la interventoria de línea primaria trifásica	m	30,00	$ 11.646,00	$ 349.380,00	30,00	$ 349.380,00		30,00	$ 349.380,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	30,00	$ 349.380,00
	9.34			Retiro y reintegro a donde indique la interventoria de vestidas Trifasicas	un	5,00	$ 225.099,00	$ 1.125.495,00	5,00	$ 1.125.495,00		5,00	$ 1.125.495,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 1.125.495,00
	9.35			Retiro viento primario o secundario	un	4,00	$ 157.187,00	$ 628.748,00	4,00	$ 628.748,00		4,00	$ 628.748,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 628.748,00
	9.36			Retiro y reintegro redes secundarias. Incluye reintegro donde defina la interventoria de la obra	m	100,00	$ 7.360,00	$ 736.000,00	100,00	$ 736.000,00		100,00	$ 736.000,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	100,00	$ 736.000,00
	9.37			Retiro y reintegro donde defina la interventoría de línea primaria monofásica	m	20,00	$ 6.134,00	$ 122.680,00	20,00	$ 122.680,00		20,00	$ 122.680,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	20,00	$ 122.680,00
	9.38			Retiro de vestida o adecuación primaria trifásica y reintegro donde defina la interventoría de la obra	un	4,00	$ 91.990,00	$ 367.960,00	4,00	$ 367.960,00		4,00	$ 367.960,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	4,00	$ 367.960,00
	9.39			Suministro, transporte e instalación de caja 1T para telecomunicaciones TEL NIN 115. Incluye terminales tipo campana	un	6,00	$ 1.571.646,00	$ 9.429.876,00	6,00	$ 9.429.876,00		6,00	$ 9.429.876,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	6,00	$ 9.429.876,00
	9.40			Suministro transporte y construcción caja RS3-003. Incluye tapa 60x80 RS4 - Suministro, transporte y construcción de:	un	1,00	$ 1.452.429,00	$ 1.452.429,00	1,00	$ 1.452.429,00		1,00	$ 1.452.429,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	1,00	$ 1.452.429,00
	9.41			Retiro de poste de concreto longitud entre 8 - 12 m. Disposición final donde defina la interventoría de la obra	un	5,00	$ 1.267.213,00	$ 6.336.065,00	5,00	$ 6.336.065,00		5,00	$ 6.336.065,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 6.336.065,00
	9.42			Carro y cuadrilla línea viva días normales	hr	5,00	$ 1.321.274,00	$ 6.606.370,00	5,00	$ 6.606.370,00		5,00	$ 6.606.370,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	5,00	$ 6.606.370,00
	Subtotal			**IMPORTE DE PAISAJISMO**				**$ 114.907.493,00**		**$ 114.907.493,00**			**$ 114.907.493,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 114.907.493,00**
10				**PAISAJISMO**																			
	10.1			Suministro, transporte y siembra de GRAMAS, tipo macana, Braquiaria o kicuyo. Incluye nivelación, aplicación de tierra	m2	110,00	$ 60.599,00	$ 6.665.890,00	110,00	$ 6.665.890,00		110,00	$ 6.665.890,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	110,00	$ 6.665.890,00
	10.2			Suministro, transporte y siembra de JARDINES TIPO II . Ver detalle en especificación tecnica SIE	m2	24,00	$ 97.729,00	$ 2.345.496,00	24,00	$ 2.345.496,00		24,00	$ 2.345.496,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	24,00	$ 2.345.496,00
	Subtotal			**IMPORTE DE PAISAJISMO**				**$ 9.011.386,00**		**$ 9.011.386,00**			**$ 9.011.386,00**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ -**		**$ 9.011.386,00**
11				**SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN**																			
	11.1			Acarreo interno de materiales. Distancia entre 0 a 50 metros, en condiciones normales.	m3	41,00	$ 30.950,00	$ 1.268.950,00	334,90	$ 10.365.161,07	673,31	1.008,21	$ 31.204.105,57	26,41	$ 817.266	308,49	$ 9.547.895	673,31	$ 20.838.792	1008,21	$ 31.203.953	0,00	$ 152,43
	11.2			Acarreo interno de ACERO para lugares de difícil acceso, pendiente y/o escalas. Se pagará según lo aprobado por la	kg	580,00	$ 459,00	$ 266.220,00	580,00	$ 266.220,00		580,00	$ 266.220,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	580,00	$ 266.220,00
	11.3			Transporte de materiales desde y hacia el corregimiento de Santa Elena. Transporte complementario dada la situacion	m3-km	5.005,00	$ 4.355,00	$ 21.796.775,00	18.414,69	$ 80.195.953,18		18.414,69	$ 80.195.953,18	4.979,24	$ 21.684.568	12.685,21	$ 55.244.090	0,00	$ -	17664,45	$ 76.928.658	750,24	$ 3.267.295,20
	11.4			Transporte de materiales desde el parque del corregimiento de San Antonio de Prado hasta los diferentes frentes de	m3-km	644,00	$ 4.355,00	$ 2.804.620,00	644,00	$ 2.804.620,00		644,00	$ 2.804.620,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	644,00	$ 2.804.620,00
	Subtotal			**IMPORTE DE SEÑALIZACIÓN Y SEMAFORIZACIÓN**				**$ 26.136.565,00**		**$ 93.631.954,25**			**$ 114.470.898,75**		**$ 22.501.834**		**$ 64.791.985**		**$ 20.838.792**		**$ 108.132.611**		**$ 6.338.287,63**
12				**OTROS**																			
	12.1			Pago de peaje Medellin - Bogota autorizado por la interventoria y/o supervision.	viaje	60,00	$ 38.254,00	$ 2.295.240,00	60,00	$ 2.295.240,00		60,00	$ 2.295.240,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	60,00	$ 2.295.240,00

	12.2			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	391,00	$ 720.802,00	$ 281.833.582,00	391,00	$ 281.833.582,00		391,00	$ 281.833.582,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	391,00	$ 281.833.582,00
	12.3			JUNTA de dilatacion inducida. Incluye sellador elástico de poliuretano tipo sikaflex 1A o equivalente hasta una profundidad de 5mm y relleno en su parte inferior con Sikarod o equivalente, corte de pico a máquina de disco a una profundidad de 50 mm y 5 mm de espesor, limpieza de la junta, instalación de sikaflex 1A y todo lo necesario para su correcta instalación y funcionamiento según recomendaciones del proveedor.	m	32,00	$ 18.467,00	$ 590.944,00	32,00	$ 590.944,00		32,00	$ 590.944,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	32,00	$ 590.944,00
	12.4			Suministro e instalación de señalización vertical tipo SR - Reglamentaria de 0.75 x 0.75 m, según normas y especificaciones del ministerio de vías y transportes. Incluye suministro, transporte, parales, aviso y anclajes, previa aprobación por parte de la Interventoría, y todo lo necesario para su correcta instalación.	un	11,00	$ 784.024,00	$ 8.624.264,00	11,00	$ 8.624.264,00		11,00	$ 8.624.264,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	11,00	$ 8.624.264,00
	12.5			Suministro, transporte y colocación de basurera compuesta por dos partes: Un recipiente para basura formado por un cilindro en lámina de acero inoxidable 304 cal. 18 punzonada, acabado satinado, platina reforzo en acero inoxidable cal. 14; y un fondo en acero inoxidable 304 cal. 18 fabricado por embutición, ensamblados por medio de soldadura TIG; Y un poste en lámina HR cal. 12 con platinas de e=1/2", Con sistema de giro en acero inoxidable 304 Ø=1"; y sistema de cierre en acero inoxidable cal. 16 en Acero Inoxidable. Incluye excavación, cargue transporte y botada del material que resulte de la excavación en botaderos oficiales o donde indique la interventoría, dado en concreto de 21 Mpa, de 0.40 x	un	8,00	$ 1.693.917,00	$ 13.551.336,00	8,00	$ 13.551.336,00		8,00	$ 13.551.336,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	8,00	$ 13.551.336,00
	12.6			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	$ 122.207,00	$ 1.833.105,00	15,00	$ 1.833.105,00		15,00	$ 1.833.105,00	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	0,00	$ -	15,00	$ 1.833.105,00
	Subtotal			IMPORTE DE PARA VIDAD				$ 308.728.471,00		$ 308.728.471,00			$ 308.728.471,00		$ -		$ -							$ -		$ 308.728.471,00
				EJECUCION PISO																												
							SUBTOTAL OBRAS	$ 8.672.000.030,00		$ 8.672.000.030,00			$ 8.672.000.030,00		$ 1.400.410.099,53		$ 836.066.559,28			$ 1.293.485.424,29			$ 3.529.962.083,10			$ 5.142.037.946,90	
COSTO BASICO SIN A.I.U								$ 6.424.179.591,08		$ 6.424.179.591,08			$ 6.424.179.591,08		$ 1.037.417.660		$ 619.354.441			$ 958.208.330			$ 2.614.980.430			$ 3.809.199.160,61	
ADMINISTRACION						**A**	**28,99%**	$ 1.862.369.663,45		$ 1.862.369.663,45		**28,99%**	$ 1.862.369.663,45	**28,99%**	$ 300.747.380	**28,99%**	$ 179.550.852	**28,99%**		$ 277.784.595	**28,99%**		$ 758.082.827	**28,99%**		$ 1.104.286.836,66	
IMPREVISTOS						**I**	**1,00%**	$ 64.241.795,91		$ 64.241.795,91		**1,00%**	$ 64.241.795,91	**1,00%**	-	**1,00%**	-	**1,00%**		-	**1,00%**		-	**1,00%**		$ 64.241.795,91	
UTILIDAD						**U**	**5,00%**	$ 321.208.979,55		$ 321.208.979,55		**5,00%**	$ 321.208.979,55	**5,00%**	$ 51.870.883	**5,00%**	$ 30.967.722	**5,00%**		$ 47.910.416	**5,00%**		$ 130.749.022	**5,00%**		$ 180.659.958,03	
VALOR CON A.I.U						**A.I.U.**	**34,99%**	$ 8.672.000.030,00		$ 8.672.000.030,00		**34,99%**	$ 8.672.000.030,00	**34,99%**	$ 1.390.035.923	**34,99%**	$ 829.873.015	**34,99%**		$ 1.283.903.341	**34,99%**		$ 3.503.812.279	**34,99%**		$ 5.168.187.751,21	
Destinación pago de Reajustes								$ 214.226.692,00		$ 214.226.692,00			$ 214.226.692,00	**2,30%**		**2,30%**		**2,30%**			**2,30%**			**2,30%**		$ 214.226.692,00	
Inversión Socio-Ambiental-Implementación PMT- Gasto Reembolsable-								$ 285.244.918,00		$ 285.244.918,00			$ 285.244.918,00	**3,07%**		**3,07%**	$ 51.152.671	**3,07%**		$ 73.170.224	**3,07%**		$ 124.322.895	**3,07%**		$ 160.922.023,16	
Pólizas - Gasto Reembolsable-								$ 28.129.456,00		$ 28.129.456,00			$ 28.129.456,00	**0,30%**	$ 13.464.057	**0,30%**		**0,30%**			**0,30%**		$ 13.464.057	**0,30%**		$ 14.665.399,00	
VALOR TOTAL								$ 9.199.601.096,00		$ 9.199.601.096,00			$ 9.199.601.096,00		$ 1.403.499.980		$ 881.025.686			$ 1.357.073.565			$ 3.641.599.231			$ 5.558.001.865,00	

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

Firma del Contratista
CARLOS ESTEBANIN CAMARGO AROLA
Representante Legal
CONSORCIO TAREO

Firma del Interventor
MAURICIO FERNANDO PRIETO SANCHEZ
Representante Legal
CONSORCIO IB MEDELLIN

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Número 5000802053 **División:01**
Pedido 1000000563
Contrato 4600107693
Secretaría Infraestruc.Fisica

Fecha Documento: 09.07.2026 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
Descripción del pago: FECT7
Objeto del contrato: PP - Mejoramiento de andenes, vías y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo

Proveedor

Codigo: 1200059979 **Nit:** 9020376642 **Nombre:** Consorcio Tareo

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	310001	CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS	1211022.630	1211.022.630,00	5111150000	110000126		010
		TOTAL	**1211.022.630**	**1211.022.630,00**				

Creado por MARGARITA MARIA MONTOYA HOYOS
Registrado el 09.07.2026 14:21:37

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.

RECIBO A SATISFACCIÓN DE BIENES O SERVICIOS

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Número 5000802054 **División:01**
Pedido 1000000563
Contrato 4600107693
Secretaría Infraestruc.Fisica

Fecha Documento: 09.07.2026 **Dependencia:** Despacho Secretaría de Infraestructura F
Descripción del pago: FECT7
Objeto del contrato: PP - Mejoramiento de andenes, vías y demás obras complementarias de los proyectos priorizados por Presupuesto Participativo

Proveedor

Codigo: 1200059979 **Nit:** 9020376642 **Nombre:** Consorcio Tareo

Pos	Material	Descripción	Cantidad	Vr.Total	Cta.Mayor	Fondo	Proy	Pos PD
001	310001	CONSTRUCCION DE OBRAS VARIAS	146.050.935	146.050.935,00	5111150000	110000126		010
		TOTAL	**146.050.935**	**146.050.935,00**				

Creado por MARGARITA MARIA MONTOYA HOYOS
Registrado el 09.07.2026 14:22:01

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	FECT7
Fecha	08.07.2026
Valor	1.357.073.565,00

2. Información Interviniente

Titular del pago Nombre		Consorcio Tareo
Emisor de la factura o documento equivalente	NIT o CC:	
	Nombre	
Receptor Alternativo		

3. Datos para el pago

Receptor del pago	CONSORCIO TAREO
Entidad Bancaria	BANCOLOMBIA S.A.
No.Cuenta Bancaria	07600011822
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: 4600107693

6. Cuenta Bancaria Giradora

Cuenta bancaria especifica del fondo

Número EM	Comp.Presupuestal Pedido	Proyecto	Fondo	Valor EM	S/N	Número cuenta giradora	Entidad Bancaria	Tipo Cuenta
5000802053	1000000563		110000126	1.211.022.630,00	Si	100016366	IDEA	02
5000802054	1000000563		110000126	146.050.935,00	Si	100016365	IDEA	02

Valor Total Entrada de Mercancía: 1.357.073.565,00

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
MARGARITA MONTOYA HOYOS	LIDER DE PROYECTO	204	3104208549

Creado por MARGARITA MARIA MONTOYA HOYOS

Registrado 09.07.2026 14:25:11

Versión 6 - 2022

Alcaldía de Medellín

ORDEN DE PAGO

No. 5100477294

División: 01

Fecha: 08.07.2026
Factura/Número cuenta cobro: FECT7
Secretaría: Secretaría de Infraestructura Física
Dirección: CR 4 2 85 KM 3 VIA PALERMO HUILA VD
Teléfono: 3125223367
Fecha Vcto: 16.07.2026
Detalle: 46/07693-Acta 3 / INETERVENTORIA

Acreedor: Consorcio Tareo
NIT Acreedor: 9020376642
Codigo del Acreedor: 1200059979

ClvCtabl	Cuenta	Nombre	Valor	PosPre	BP	ID	CtaBan	Rcso	Proyecto
31	1200059979	Consorcio Tareo	-1.167.354.414	SINPPTO				0001	1000000
86	2425909999	Puente Mcia Transito	1.211.022.630	SINPPTO					1000000
86	2425909999	Puente Mcia Transito	146.050.935	SINPPTO					1000000
50	2436260200	RF Contrat Const.2%	-27.141.471	SINPPTO					1000000
50	2917040200	Retencion Ind y Ccio	-2.443.000	SINPPTO					1000000
50	4110610100	Contribuc.Especial	-67.853.678	SINPPTO					1000000
50	4105760500	Rec Estamp UdeA	-13.570.736	SINPPTO					1000000
50	4105760200	Estamp.Adulto Mayor	-27.141.471	SINPPTO					1000000
50	4105760100	Estamp.Procultura	-6.785.368	SINPPTO					1000000
50	4105820100	Tasa Pro Deporte	-17.641.956	SINPPTO					1000000
50	4105760400	Estam.Justic.Familia	-27.141.471	SINPPTO					1000000

TOTAL A PAGAR: **1.167.354.414-**

ORDENADO POR: Jaime Naranjo Medina Impreso el 16.07.2026 **Página 1 de 1**

DATOS PARA PAGO
GIRAR A NOMBRE DE: Consorcio Tareo **CEDULA:** 9020376642 **TELEFONO:** 3125223367
CUENTA PARA ABONO/CONSIGNACIÓN: 07600011822.
TIPO DE CUENTA: Corriente. **DEL BANCO:** BANCOLOMBIA S.A.
CONDICION DE PAG0: 0001.

DOCUMENTO CAUSADO POR: SSANCHEZS (Sebastian Sanchez Saba).

CONSORCIO TAREO
NIT 902.037.664-2
CARRERA 4 No 285 KM 3 VIA A PALERMO VEREDA EL VISO
Tel: 3125223367
Palermo - Colombia
pipez31@hotmail.com

Factura electrónica de venta
No. FECT 7

Señores	DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA TECNOLOGIA E INNOVACION DE MEDELLIN		
NIT	890.905.211-1	**Teléfono**	(604) 4444144 - (604) 3855555
Dirección	CL 44 52 165 CENTRO ADMINISTRATIVO DISTRITAL	**Ciudad**	Medellín - Colombia

Fecha y hora Factura	
Generación	08/07/2026, 15:43
Expedición	08/07/2026, 15:43
Vencimiento	07/08/2026

Ítem	Descripción	Cantidad	Vr. Total
1	ACTA PARCIAL DE COSTOS DE EJECUCION NRO.3 DEL CONTRATO No. 4600107693 OBJETO: MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO. PERIODO ACTA 3 ENTRE EL 01 AL 30 DE JUNIO 2026.	1.00	1,283,903,341.00
2	INVERSION SOCIO-AMBIENTAL-IMPLEMENTACION PMT GASTO REEMBOLSABLE	1.00	73,170,224.00

Total items: 2

Total Bruto	1,357,073,565.00
Total a Pagar	1,357,073,565.00

Valor en Letras:
Mil trescientos cincuenta y siete millones setenta y tres mil quinientos sesenta y cinco pesos m/cte

Forma de pago:
Crédito

Medio de pago:
Otro - Crédito - Cuota No. 001 vence el 2026-08-07 por $ 1,357,073,565.00

Observaciones:
SUPERVISOR DEL CONTRATO : JUAN PABLO ZULUAGA,
SUPERVISOR SUPLENTE DEL CONTRATO: JOSÉ ALEJANDRO ZULUAGA SALAZAR Y LIDER DE PROYECTO: MARGARITA MARÍA MONTOYA HOYOS SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA FÍSICA ALCALDIA DE MEDELLIN
CONSORCIO TAREO NIT 902.037.664-2
FAVOR CONSIGNAR EN LA CUENTA CORRIENTE PERSONA JURÍDICA DE No. 07600011822 BANCOLOMBIA A NOMBRE DE CONSORCIO TAREO CONSORCIO CONFORMADO
POR
BARINCO INGENIEROS S.A.S NIT: 900.874.409-3 10%
ISAIAS VARGAS GONZALEZ NIT: 7.710.012-0 90%

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 18764108189397 aprobado en 20260407 prefijo FECT desde el número 1 al 50 Vigencia: 24 Meses Meses**
No responsable de IVA - Actividad Económica 4290 Construcción de otras obras de ingeniería civil Tarifa 4290
CUFE: d4b7cff02073ec067110beae4e96a9b61ed741649e17755c721980a94f9a5a979947db7850a284f029006e41cb0df277

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

Medellín, 08 de JULIO de 2026

Señores
DISTRITO ESPECIAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN DE MEDELLÍN
Secretaría de Infraestructura Física
Calle 44 # 52-165 – Centro Administrativo La Alpujarra
Medellín

Referencia: Contrato No. 4600107693 del 2026 – MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO.

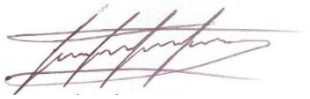
Asunto: Alcance de Factura Electrónica No. FECT 7.

Por medio del presente comunicado, aclaramos que la Factura Electrónica No. FECT 7 con CUFE d4b7cff02073ec067110beae4e96a9b61ed741649e17755c721980a94f9a5a979947db7850a284f029006e41cb0df277, no está supeditada al pago en la fecha de vencimiento (07/08/2026) informada, ni tampoco generará intereses si su pago se realiza posterior a un límite de hasta 30 días calendario.

Agradecemos la atención prestada.

Cordialmente,

CONSORCIO TAREO
Cordialmente,



Carlos Camargo Arcila
Ingeniero director de obra

DIAN

Formulario del Registro Único Tributario

001

2. Concepto 0 2 Actualización

4. Número de formulario 141244440727

(415)7707212489984(8020) 000014124444072 7

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 2 0 3 7 6 6 4	2	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

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
CONSORCIO TAREO

36. Nombre comercial	37. Sigla

UBICACIÓN

38. País	39. Departamento	40. Ciudad/Municipio
COLOMBIA 1 6 9	Huila 4 1	Palermo 5 2 4

41. Dirección principal
CR 4 2 85 KM 3 VIA PALERMO - HUILA VDA EL VISO

42. Correo electrónico consorciotareo@gmail.com

43. Código postal	44. Teléfono 1	45. Teléfono 2
4 1 2 0 0 1	3 1 2 5 2 2 3 3 6 7	

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 2 9 0	2 0 2 5 1 2 0 9						

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 7	1 4	1 6	5 5																						

07- Retención en la fuente a título de rent
14- Informante de exogena
16- Obligación facturar por ingresos bienes
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 61. Fecha 2026-04-07 / 11:59:04AM

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 VARGAS GONZALEZ ISAIAS

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: 141244440727

(415)7707212489984(8020) **000014124444072 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 2 0 3 7 6 6 4	2	Impuestos y Aduanas de Neiva 1 3	

Características y formas de las organizaciones

62. Naturaleza	2	63. Formas asociativas		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	3	69. Otras organizaciones no clasificadas		70. Beneficio	1

Constitución, Registro y Última Reforma

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

Vigencia

80. Desde	2 0 2 5 1 2 0 9
81. Hasta	2 0 9 9 1 2 3 1

Composición del Capital

82. Nacional	0 %
83. Nacional público	0 . 0 %
84. Nacional privado	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		Año Mes Día		-
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

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141244440727

(415)7707212489984(8020) **000014124444072 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional	14. Buzón electrónico
9 0 2 0 3 7 6 6 4	2	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3

Representación

1

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL PRIN 1 8	2 0 2 6 0 3 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadaní 1 3	1 0 1 9 0 6 5 5 8 6		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
CAMARGO	ARCILA	CARLOS	ESTEBAN

108. Número de Identificación Tributaria (NIT)	109. DV	110. Razón social representante legal

2

98. Representación	99. Fecha inicio ejercicio representación
REPRS LEGAL SUPL 1 9	2 0 2 6 0 3 0 6

100. Tipo de documento	101. Número de identificación	102. DV	103. Número de tarjeta profesional
Cédula de Ciudadan 1 3	7 7 1 0 0 1 2		

104. Primer apellido	105. Segundo apellido	106. Primer nombre	107. Otros nombres
VARGAS	GONZALEZ	ISAIAS	

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
Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

001

Espacio reservado para la DIAN

4. Número de formulario: 141244440727

(415)7707212489984(8020) **000014124444072 7**

5. Número de Identificación Tributaria (NIT)	6. DV	12. Dirección seccional		14. Buzón electrónico
9 0 2 0 3 7 6 6 4	2	Impuestos y Aduanas de Neiva	1 3	

Socios y/o Miembros de Juntas Directivas, Consorcios, Uniones Temporales

1

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
Cédula de Ciudada 1 3	7 7 1 0 0 1 2		COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres
VARGAS	GONZALEZ	ISAIAS	

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
8,279,640,986	9 0	2 0 2 5 1 2 0 9	

2

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad
NIT 3 1	9 0 0 8 7 4 4 0 9	3	COLOMBIA 1 6 9

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social: BARINCO INGENIEROS S.A.S

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro
919,960,110	1 0	2 0 2 5 1 2 0 9	

3

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

4

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

5

111. Tipo de documento	112. Número de identificación	113. DV	114. Nacionalidad

115. Primer apellido	116. Segundo apellido	117. Primer nombre	118. Otros nombres

119. Razón social

120. Valor capital del socio	121. % Participación	122. Fecha de ingreso	123. Fecha de retiro

COPIA CERTIFICADO DOCUMENTO SIN COSTO

Certificación Bancaria

Señores
CONSORCIO TAREO

BANCOLOMBIA S.A. se permite informar que la empresa **CONSORCIO TAREO**, identificada con Nit. No **902037664** a la fecha 01/07/2026, presenta la siguiente información:

Nombre producto	CONSORCIO TAREO
Tipo producto	CORRIENTE
No. producto	07600011822
Fecha apertura	01/05/2026
Estado	ACTIVA
Código sucursal	76 - NEIVA

Quedamos a su disposición, por eso en caso de requerir ampliar la anterior información podrá comunicarse con su comercial o gerenciador, en el momento que lo estime conveniente.

Atentamente,



JUAN CARLOS BALLESTEROS SARMIENTO
GERENCIA SERVICIOS DE INTERACCIÓN COMERCIAL

Elaboró: Daniel Felipe Charry Fuentes

Bancolombia

RESERVA No. 00000001000236178

EL DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE CONVENIOS Y COOPERACION DEL INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA

CERTIFICA QUE:

Se ha constituido la siguiente reserva :

Nit de la entidad	**: 890905211-1**
Nombre de la Entidad	**: DISTRITO ESP DE CIENCIA TEC E INNOVACION DE M**
Convenio	**: 00000000010000969**
Encargo	**: 00000010000007470**
Labor	**: 00000001000236178**
Nro. Cuenta Depositos	**: 00000000100016365**
Nro. contrato del cliente	**: 254 DE 2025**
Nit del Beneficiario	**: 890905211-1**
Nombre Beneficiario	**: DISTRITO ESP DE CIENCIA TEC E INNOVACION DE MEDELL**
Nit del ejecutor	**: 890905211-1**
Nombre del ejecutor	**: DISTRITO ESP DE CIENCIA TEC E INNOVACION DE MEDELL**
Objeto	**: PP MEJORAMIENTO DE ANDENES VIAS Y DEMAS OBRAS COMP L DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO P ARTICIPATIVO**

Saldo por reservar a la fecha:	**$2.429.691.435**
Valor a reservar :	**$2.122.500.000**
Saldo reservas disponible:	**$307.191.435**
Saldo vigencias futuras :	**$0**
Fecha de Creacin Reserva:	**2025/10/31**

Medelln OCTUBRE 31 de 2025

Fecha de modificacion : 2025/10/31



EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE CONVENIOS Y COOPERACION

Usuario: GERMANMG

RESERVA No. 00000001000236180

EL DIRECTOR DE ADMINISTRACION DE CONVENIOS Y COOPERACION DEL INSTITUTO PARA EL DESARROLLO DE ANTIOQUIA IDEA

CERTIFICA QUE:

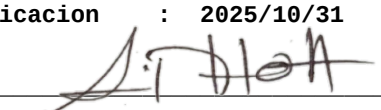
Se ha constituido la siguiente reserva :

Nit de la entidad	**: 890905211-1**
Nombre de la Entidad	**: DISTRITO ESP DE CIENCIA TEC E INNOVACION DE M**
Convenio	**: 00000000010000969**
Encargo	**: 00000010000007471**
Labor	**: 00000001000236180**
Nro. Cuenta Depositos	**: 00000000100016366**
Nro. contrato del cliente	**: 254 DE 2025**
Nit del Beneficiario	**: 890905211-1**
Nombre Beneficiario	**: DISTRITO ESP DE CIENCIA TEC E INNOVACION DE MEDELL**
Nit del ejecutor	**: 890905211-1**
Nombre del ejecutor	**: DISTRITO ESP DE CIENCIA TEC E INNOVACION DE MEDELL**
Objeto	**: PP MEJORAMIENTO DE ANDENES VIAS Y DEMAS OBRAS COMP L DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO P ARTICIPATIVO**

Saldo por reservar a la fecha:	**$8.861.936.389**
Valor a reservar :	**$7.708.000.000**
Saldo reservas disponible:	**$1.153.936.389**
Saldo vigencias futuras :	**$0**
Fecha de Creacin Reserva:	**2025/10/31**

Medelln OCTUBRE 31 de 2025

Fecha de modificacion : 2025/10/31



EL DIRECTOR ADMINISTRATIVO DE CONVENIOS Y COOPERACION

Usuario: GERMANMG

Medellin 06 Julio 2026

CERTIFICADO DE PAGO DE APORTES PARAFISCALES Y SISTEMA GENERAL DE SEGURIDAD SOCIAL INTEGRAL

Yo, **CARLOS ESTEBAN CAMARGO ARCILA**, identificado con la C.C No. 1.019.065.586 actuando como Representante Legal y **LUZ AIDEE MOLINA SANCHEZ**, Contador Público, manifestamos que a la fecha **CONSORCIO TAREO**, se encuentra al día por concepto de pagos y aportes al sistema de protección social (cajas de compensación familiar, Instituto Colombiano de Bienestar Familiar – ICBF y Servicio Nacional de Aprendizaje – SENA), así como a los sistemas de salud, pensión y riesgos profesionales – ARP.

Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 50 de la Ley 789 de 2002.

Atentamente,



CARLOS ESTEBAN CAMARGO ARCILA
Representante Legal
C.C. No. 1.019.065.586 expedida en Bogotá D.C



LUZ AIDEE MOLINA SANCHEZ
Contador Público T.P 261505-T
C.C. No. 36.180.269 Neiva

Certificado No:

7 9 5 E 6 9 2 5 F 9 C 2 1 0 9 C

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 **LUZ AIDEE MOLINA SANCHEZ** identificado con CÉDULA DE CIUDADANÍA No 36180269 de NEIVA (HUILA) Y Tarjeta Profesional No 261505-T SI tiene vigente su inscripción en la Junta Central de Contadores y desde los últimos 5 años.

NO REGISTRA ANTECEDENTES DISCIPLINARIOS ******************************
****
****

Dado en BOGOTA a los 01 días del mes de Mayo de 2026 con vigencia de (3) Meses, contados a partir de la fecha de su expedición.

SANDRA MILENA BARRIOS PULIDO
DIRECTOR GENERAL

ESTE CERTIFICADO DIGITAL TIENE PLENA VALIDEZ DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 2 DE LA LEY 527 DE 1999, DECRETO UNICO REGLAMENTARIO 1074 DE 2015 Y ARTICULO 6 PARAGRAFO 3 DE LA LEY 962 DEL 2005

Para confirmar los datos y veracidad de este certificado, lo puede consultar en la página web www.jcc.gov.co digitando el número del certificado

Alcaldía de Medellín
Distrito de
Ciencia, Tecnología e Innovación

Medellín, 8 de julio de 2026.

Señor
SEBASTIÁN SÁNCHEZ SABA
Secretaría de Hacienda
Subsecretaria de Presupuesto y Gestión Financiera
Medellín

Asunto: Autorización de desembolso del pago dentro del Convenio Interadministrativo 4600105532 de 2025 - Factura Electrónica No. FECT7 4600107693.

De conformidad a lo establecido en la cláusula seis, del Convenio Interadministrativo de Asociación 4600105532 de 2025, así como la designación de Supervisión Especializada del 23 de febrero de 2026, como Supervisor(a) del Contrato 4600107693 de 2026; autorizo el(los) siguiente(s) desembolso(s) con cargo al Convenio Interadministrativo por un valor total de **MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETENTA Y TRES MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS ML ($1.357.073.565)**.

Lo anterior, en virtud de la forma de pago en el marco del Convenio Interadministrativo 4600105532 de 2025, suscrito con el Instituto para e l Desarrollo de Antioquia -IDEA- y la Secretaría de Infraestructura Física del Distrito de Medellín; solicito realizar el pago de la Factura Electrónica No. FECT7 de acuerdo con la siguiente relación:

CONVENIO 4600105532 DE 2025 DISTRITO DE MEDELLÍN				
DESCRIPCIÓN ENCARGO FINANCIERO	**No. ENCARGO FINANCIERO**	**CUENTA ESPECIAL**	**No. RESERVA**	**VALOR PAGO ($)**
MANTENIMIENTO MOVILIDAD VEHICULAR	10000007471	100016366	1000236180	$ 1.211.022.630
MANTENIMIENTO MOVILIDAD PEATONAL	10000007470	100016365	1000236178	$ 146.050.935
DESCRIPCIÓN DE LA RESERVA	"CONVENIO INTERADMINISTRATIVO PARA AUNAR ESFUERZOS Y CREAR UN FONDO ESPECIAL DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DESTINADOS A PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y ESPACIO PÚBLICO DEL DISTRITO"			
NOMBRE BENEFICIARIO	CONSORCIO TAREO			
NIT BENEFICIARIO	902.037.664 - 2			
CONTRATO DERIVADO No.	4600107693 de 2026			
OBJETO DEL CONTRATO DERIVADO:	PP – MEJORAMIENTO DE ANDENES, VÍAS Y DEMÁS OBRAS COMPLEMENTARIAS DE LOS PROYECTOS PRIORIZADOS POR PRESUPUESTO PARTICIPATIVO.			
VALOR DE LA FACTURA	MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MILLONES SETENTA Y TRES			

No. FV3	MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS ML ($1.357.073.565)
PLAZO (MESES):	4.5 Meses

NOTA: El pago de Seguridad Social se encuentra a paz y salvo a la fecha de presentación de la factura, expedido por CARLOS ESTEBAN CAMARGO ARCILA representante legal de CONSORCIO TAREO y LUZ AIDEE MOLINA SANCHEZ Contador(a) Público(a).

Cordialmente,



MARGARITA MARIA MONTOYA HOYOS
Líder de Proyecto.