PRESUPUESTO

1.1.1 Contratar y prestar el servicio de transporte escolar en rutas con base en la necesidad por municipio y plantel educativo

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
ACACIAS	IE DINAMARCA	FINCA LA BARQUEREÑA A SEDE EDUCATIVA IE DINAMARCA	25	RE1	20	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	42.090,00	62.082.750,00	40.490,00	59.722.750,00	39.450,00	58.186.750,00	40.676,67	40.677,00	59.998.575,00
1	IE DINAMARCA	FINCA SAN JONIA A SEDE EDUCATIVA IE DINAMARCA	31	RE2	14	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	36.200,00	66.209.800,00	36.670,00	67.069.430,00	35.630,00	65.167.270,00	36.166,67	36.167,00	66.149.443,00
	IE DINAMARCA	ETCR MARIANA PAEZ A SEDE EDUCATIVA IE DINAMARCA	55	RE3	10	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	44.700,00	145.051.500,00	43.325,00	140.589.625,00	42.285,00	137.214.825,00	43.436,67	43.437,00	140.953.065,00
		SUBTOTAL	111	3													
2	IE GABRIELA MISTRAL	VEREDA LOMA DE SAN JUAN, LOMA DEL PAÑUELO, LOMA DE SAN PABLO, LA PRADERA A IE GABRIELA MISTRAL	5	RE4	32	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	61.800,00	18.231.000,00	62.589,00	18.463.755,00	61.549,00	18.156.955,00	61.979,33	61.979,00	18.283.805,00
		SUBTOTAL	5	1													
3	IE CAMPESTRE SAN JOSE/ AGROPECUARIA	VEREDA SAN JUANITO A SEDE EDUCATIVA IE CAMPESTRE SAN JOSE	28	RE5	10	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	33.886,00	55.979.672,00	33.712,00	55.692.224,00	32.672,00	53.974.144,00	33.423,33	33.423,00	55.214.796,00
	IE CAMPESTRE SAN JOSE/ AGROPECUARIA	VEREDA SAN JOSE PUENTE OROTOY, VEREDA SAN JOSE A SEDE EDUCATIVA IE CAMPESTRE SAN JOSE	35	RE6	12	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	33.886,00	69.974.590,00	33.710,00	69.611.150,00	32.672,00	67.467.680,00	33.422,67	33.423,00	69.018.495,00
	IE CAMPESTRE SAN JOSE/ AGROPECUARIA	VEREDA EL CENTRO, VAQUEROS CLUB, VEREDA LA CECILITA A SEDE EDUCATIVA IE CAMPESTRE SAN JOSE	45	RE7	15	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	42.363,00	112.473.765,00	41.139,00	109.224.045,00	40.099,00	106.462.845,00	41.200,33	41.200,00	109.386.000,00
	IE CAMPESTRE SAN JOSE/ AGROPECUARIA	VEREDA LA CECILITA, VIA CHICHIMENE A SEDE EDUCATIVA IE CAMPESTRE SAN JOSE	35	RE8	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	33.262,00	68.686.030,00	33.290,00	68.743.850,00	32.257,00	66.610.705,00	32.936,33	32.936,00	68.012.840,00
	IE CAMPESTRE SAN JOSE/ AGROPECUARIA	FINCA LA GUARUPAYA, VEREDA RANCHO GRANDE, VEREDA SAN JOSE A SEDE EDUCATIVA IE CAMPESTRE SAN JOSE	35	RE9	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	42.000,00	86.730.000,00	41.065,00	84.799.225,00	40.024,00	82.649.560,00	41.029,67	41.030,00	84.726.950,00
		SUBTOTAL	178	5													
	IE PABLO EMILIO RIVEROS	VEREDA LA CECILITA, VEREDA EL CENTRO A SEDE EDUCATIVA IE PABLO EMILIO RIVEROS	60	RE10	20	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	48.457,00	171.537.780,00	47.750,00	169.035.000,00	46.717,00	165.378.180,00	47.641,33	47.641,00	168.649.140,00
	IE PABLO EMILIO RIVEROS	VEREDA LOMA DEL PAÑUELO, VEREDA LOMA DE SAN JUAN, VEREDA EL DIAMANTE A IE PABLO EMILIO RIVEROS	30	RE11	32	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	62.510,00	110.642.700,00	62.410,00	110.465.700,00	61.379,00	108.640.830,00	62.099,67	62.100,00	109.917.000,00
		SUBTOTAL	90	2													
6	IE MARIA MONTESSORI	VEREDA RANCHO GRANDE, CECILITA, VDA EL CENTRO A IE MARIA MONTESSORI	25	RE12	40	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	38.600,00	56.935.000,00	38.680,00	57.053.000,00	37.641,00	55.520.475,00	38.307,00	38.307,00	56.502.825,00
	IE MARIA MONTESSORI	VEREDA CHICHIMENE, LA ESMERALDA A IE MARIA MONTESSORI	10	RE13	40	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	28.106,00	16.582.540,00	28.820,00	17.003.800,00	27.778,00	16.389.020,00	28.234,67	28.235,00	16.658.650,00
	IE MARIA MONTESSORI	VEREDA LOMA DE SAN PABLO, EL DIAMANTE A IE MARIA MONTESSORI	10	RE14	30	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	28.106,00	16.582.540,00	28.820,00	17.003.800,00	27.780,00	16.390.200,00	28.235,33	28.235,00	16.658.650,00
		SUBTOTAL	45	3													
7	IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	VAQUEROS CLUB, VEREDAS MONTEBELLO A IE SEDE EDUCATIVA SAN ISIDRO CHICHIMENE	55	RE15	20	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	43.120,00	139.924.400,00	42.960,00	139.405.200,00	41.919,00	136.027.155,00	42.666,33	42.666,00	138.451.170,00
	IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	VEREDA SANTA ROSA A SEDE EDUCATIVA IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	45	RE16	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	41.932,00	111.329.460,00	41.060,00	109.014.300,00	40.022,00	106.258.410,00	41.004,67	41.005,00	108.868.275,00
	IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	VEREDA LA ESMERALDA A SEDE EDUCATIVA IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	20	RE17	22	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	44.312,00	52.288.160,00	44.290,00	52.262.200,00	45.252,00	53.397.360,00	44.618,00	44.618,00	52.649.240,00
	IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	VEREDA LA UNIÓN, VEREDA EL TRIUNFO, VEREDA LA PRIMAVERA, VEREDA PUERTO CANECAS , VEREDA PATIO BONITO A SEDE EDUCATIVA IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	60	RE18	40	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	40.900,00	144.786.000,00	39.900,00	141.246.000,00	39.928,00	141.345.120,00	40.242,67	40.243,00	142.460.220,00
		SUBTOTAL	180	4													
8	IE SANTA TERESITA	VEREDA CAÑO HONDO, VEREDA MONTELIBANO BAJO, VEREDA SANTA TERESITA A SEDE PRINCIPAL, VEREDA EL ROSARIO SECTOR LA VIRGEN, VEREDA EL RESGUARDO A SEDE EDUCATIVA EL RESGUARDO	71	RE19	80	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	42.652,00	178.669.228,00	41.000,00	171.749.000,00	39.939,00	167.304.471,00	41.197,00	41.197,00	172.574.233,00
	IE SANTA TERESITA	VEREDA SAN CAYETANO, SECTOR LA MARIA, VEREDA LAS MARGARITAS, VEREDA EL BARRANCO, VEREDA EL ROSARIO, VEREDA TERESITA A SEDE EDUCATIVA IE STA TERESITA	45	RE20	40	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	36.510,00	96.934.050,00	36.800,00	97.704.000,00	36.759,00	97.595.145,00	36.689,67	36.690,00	97.411.950,00
	IE SANTA TERESITA	VEREDA EL RESGUARDO, SECTOR VILLA VALENTINA, VEREDA MONTELIBANO ALTO, SECTOR LOS TANQUES, VEREDA SANTA TERESITA A SEDE EDUCATIVA IE STA TERESITA	45	RE21	50	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	42.204,00	112.051.620,00	41.800,00	110.979.000,00	40.752,00	108.196.560,00	41.585,33	41.585,00	110.408.175,00
	IE SANTA TERESITA	VEREDA EL RESGUARDO, SECTOR CAMPO BELLO, SECTOR BARU, VEREDA EL ROSARIO, VEREDA SANTA TERESITA A SEDE EDUCATIVA IE STA TERESITA	45	RE22	30	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	36.379,00	96.586.245,00	35.800,00	95.049.000,00	35.752,00	94.921.560,00	35.977,00	35.977,00	95.518.935,00
	IE SANTA TERESITA	VERESA MONTELIBANO ALTO, SECTOR LOS CASANARE, VEREDA STA TERESITA A SEDE EDUCATIVA IE STA TERESITA	45	RE23	30	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	42.600,00	113.103.000,00	43.810,00	116.315.550,00	42.770,00	113.554.350,00	43.060,00	43.060,00	114.324.300,00
	IE SANTA TERESITA	VEREDA SARDINATA, SECTOR COLA DE PATO,VEREDA EL RESGUARDO, VEREDA SANTA TERESITA A SEDE EDUCATIVA IE SANTA TERESITA	45	RE24	30	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	36.379,00	96.586.245,00	36.244,00	96.227.820,00	35.204,00	93.466.620,00	35.942,33	35.942,00	95.426.010,00
	IE SANTA TERESITA	VEREDA EL RESGUARDO, SECTOS LOS AZULEJOS, SECTOR LA VIRGEN, VEREDA EL ROSARIO, VEREDA LAS MARGARITA A SEDE EDUCATIVA EL ROSARIO	40	RE25	30	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	36.379,00	85.854.440,00	36.244,00	85.535.840,00	35.204,00	83.081.440,00	35.942,33	35.942,00	84.823.120,00
	IE SANTA TERESITA	VEREDA MONTELIBANO ALTO, VEREDA SANTA TERESITA, VEREDA EL ROSARIO, SECTOR LA VIRGEN, VEREDA EL RESGUARDO A SEDE EDUCATIVA EL RESGUARDO	45	RE26	80	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	44.652,00	118.551.060,00	43.160,00	114.589.800,00	42.120,00	111.828.600,00	43.310,67	43.311,00	114.990.705,00

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY	ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	IE SANTA TERESITA	VEREDA SAN JOSE DE LAS PALOMAS, VEREDA QUEBRADITAS, VEREDA LA LOMA, VEREDA SAN CAYETANO, VEREDA SANTA TERESA A SEDE EDUCATIVA IE STA TERESA	45	RE27	84	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	44.652,00	118.551.060,00	44.380,00	117.828.900,00	44.340,00	117.722.700,00	44.457,33	44.457,00	118.033.335,00
		SUBTOTAL	426	9													
	MUNICIPIO DE ACACÍAS		1035	27						2.522.914.635,00		2.492.383.964,00		2.442.910.930,00			2.436.184.502,00

BARRANCA DE UPIA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA FRANCISCO WALTER	VEREDA AGUAS CALIENTES, VEREDA ALGARROBO A SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	20	RE1	66	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	52.745,00	62.239.100,00	51.555,00	60.834.900,00	50.815,00	59.961.700,00	51.705,00	51.705,00	61.011.900,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO WALTER	VEREDA LAS MORAS A SEDE EDUCATIVA IE FRANSCISCO WALTER	101	RE2	28	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	24.253,00	144.523.627,00	25.030,00	149.153.770,00	23.990,00	142.956.410,00	24.424,33	24.424,00	145.542.616,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO WALTER	VEREDA EL ENCANTO, VEREDA CARUTAL, VEREDA PAVITOS A SEDE EDUCATIVA JORGE E GAITAN	23	RE3	102	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	52.945,00	71.846.365,00	51.715,00	70.177.255,00	50.675,00	68.765.975,00	51.778,33	51.778,00	70.262.746,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO WALTER	VEREDA EL HUJOA, VEREDA BOCATOMA A SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	55	RE4	109	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	52.945,00	171.806.525,00	51.715,00	167.815.175,00	50.675,00	164.440.375,00	51.778,33	51.778,00	168.019.610,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO WALTER	CAMPAMENTO UNIPALMA,VEREDA ALGARROBO A SEDE EDUCATIVA IE JORGE E GAITAN	21	RE5	70	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	52.945,00	65.598.855,00	52.292,00	64.789.788,00	51.252,00	63.501.228,00	52.163,00	52.163,00	64.629.957,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO WALTER	VEREDA SAN IGNACIO A SEDE EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	50	RE6	44	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	39.099,00	115.342.050,00	38.479,00	113.513.050,00	37.439,00	110.445.050,00	38.339,00	38.339,00	113.100.050,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO WALTER	VEREDA GIRASOLES A SEDE EDUCATIVA IE FRANCISCO WALTER	100	RE7	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	24.253,00	143.092.700,00	25.030,00	147.677.000,00	23.990,00	141.541.000,00	24.424,33	24.424,00	144.101.600,00
		SUBTOTAL	370	7													
	MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA		370	7						774.449.222,00		773.960.938,00		751.611.738,00			765.830.479,00

CASTILLA LA NUEVA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	(VEREDA SAN ANTONIO) FINCA EL RECUERDO, PUENTE HORMIGA, VIA PRINCIPAL TURUY-ARENALES, CAMELLON RUBIANOS A SEDE EDUCATIVA TURUY	18	RE1	22	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	67.900,00	72.109.800,00	67.526,00	71.712.612,00	66.486,00	70.608.132,00	67.304,00	67.304,00	71.476.848,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	(VEREDA EL TURUY) FINCA JAIRO RIVERA, CAMELLON PEÑA, FINCA JORGE RUBIANO A SEDE EDUCATIVA EL TURUY	18	RE2	20	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	55.465,00	58.903.830,00	55.476,00	58.915.512,00	54.436,00	57.811.032,00	55.125,67	55.126,00	58.543.812,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	VEREDA EL TURUY) FINCA GRACIELA SALAMANCA, PUENTE EL TURUY, VIA BASURERO, GRANJA BAMBU, FINCA MONTEBELLO, CAMELLON VERACRUZ, CAMELLON LAS PALMAS, CAMELLON MARANDUA, GRANJA MONTEALEGRE, CAMELLON LOS MEDINA, HACIENDA PALESTINA SEDE EDUCATIVA TRIUNFO.	10	RE3	24	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	67.605,00	39.886.950,00	66.483,00	39.224.970,00	65.443,00	38.611.370,00	66.510,33	66.510,00	39.240.900,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	(VEREDA ARENALES) FLORENCIA, CAMELLON LOS TELLOS, FINCA LOS PARDOS CAMELLON A SEDE EDUCATIVA PROGRESO	10	RE4	18	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	74.538,00	43.977.420,00	72.972,00	43.053.480,00	71.932,00	42.439.880,00	73.147,33	73.147,00	43.156.730,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	(VEREDA EL TORO)COREA, CASABLANCA, EL TORO, CUERNA VACA, FINCA CATATUMBO A SEDE EDUCATIVA EL TORO	23	RE5	23	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	57.498,00	78.024.786,00	56.620,00	76.833.340,00	55.580,00	75.422.060,00	56.566,00	56.566,00	76.760.062,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	(VEREDA SAN LORENZO) ENTRE RIOS, FINCA LAS BRISAS,HACIENDA SANTA BARBARA, CAMELLON VITELMO ACUÑA, FINCA SANTA CECILIA, CRUCE SABANAS DEL ROSARIO A SEDE EDUCATIVA CAÑO GRANDE	9	RE6	24	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	60.198,00	31.965.138,00	58.205,00	30.906.855,00	57.165,00	30.354.615,00	58.522,67	58.523,00	31.075.713,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	(VEREDA CACAYAL) ESTACION 1, SANTA CATALINA, CRUCE ESTACIÓN 2, MORALES, CRUCE CAÑO LA ZORRA,MORALES, CRUCE SABANAS DEL ROSARIO , FINCA EL VERGEL A SEDE EDUCATIVA CAÑO GRANDE	16	RE7	16	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	66.698,00	62.962.912,00	65.749,00	62.067.056,00	64.709,00	61.085.296,00	65.718,67	65.719,00	62.038.736,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	FINCA LOS SABANEROS, CAMELLON ALBANIA, VIA PRINCIPAL, FINCA VILLA MARCELA, FINCA CAMELLON LA MORENA, FINCA CARULU, CAMPAMENTO SAN JULIAN, FINCA SAN JULIAN, RANCHO ALEGRE, ESCUELA SABANAS DEL ROSARIO	17	RE8	24	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	73.651,00	73.871.953,00	73.623,00	73.843.869,00	72.583,00	72.800.749,00	73.285,67	73.286,00	73.505.858,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	(VEREDA CACAYAL) FINCA RAMON ARIZA, CRUCE CACAYAL, CACAYAL, CRUCE OROTOY, OROTOY A SEDE EDUCATIVA BETANIA	17	RE9	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	62.675,00	62.863.025,00	63.685,00	63.876.055,00	62.645,00	62.832.935,00	63.001,67	63.002,00	63.191.006,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	VIA PRINCIPAL, VEREDA CENTRO, FINCA LUIS MELO, FINCA EL RECUERDO, FINCA PACHO MOLINA, FINCA SAN AGUSTIN, BOSQUE 1, BOSQUE 2, VIA PRINCIPAL A SEDE EDUCATIVA LAS VIOLETAS Y SAN AGUSTIN	26	RE10	14	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	40.500,00	62.127.000,00	38.800,00	59.519.200,00	37.760,00	57.923.840,00	39.020,00	39.020,00	59.856.680,00

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	VIA PRINCIPAL CASTILLA, CRUCE VEREDA SAN MIGUEL, CRUCE FINCA LOS CASTILLO, PESQUERA, VIA ANTIGUA GUAMAL/CASTILLA, CRUCE LA BODEGA, CASERIO FINCA LA MILAGROSA, CRUCE VIA PRINCIPAL CASTILLA A SEDE EDUCATIVA LAS VIOLETAS Y SAN AGUSTIN	26	RE11	16	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	63.600,00	97.562.400,00	63.599,00	97.560.866,00	62.559,00	95.965.506,00	63.252,67	63.253,00	97.030.102,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	CENTRO POBLADO VILLA JOHANA, POLIDEPORTIVO LAS VIOLETAS, SECTOR LOS SAPITOS, CARULU, CRUCE VIA PRINCIPAL CASTILLA A SEDE EDUCATIVA LAS VIOLETAS Y SAN AGUSTIN	12	RE12	10	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	36.492,00	25.836.336,00	35.138,00	24.877.704,00	34.098,00	24.141.384,00	35.242,67	35.243,00	24.952.044,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	LA REPRESA, CAMPAMENTO MARANDUA, VIA EL PATIO, VIA EL AVION HASTA LA FINCA PLATANAL, VIA PRINCIPAL HASTA EL CRUCE FINCA LA UNION, NUEVAMENTE SEDE EDUCATIVA LA REPRESA.	15	RE13	36	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	45.465,00	40.236.525,00	45.288,00	40.079.880,00	44.248,00	39.159.480,00	45.000,33	45.000,00	39.825.000,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	FINCA PACHO MOLINA, BOSQUE 1, 2 y 3, FINCA SAN ANA A SEDE EDUCATIVA SAN AGUSTÍN.	15	RE14	24	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	41.479,00	36.708.915,00	44.288,00	39.194.880,00	44.248,00	39.159.480,00	43.338,33	43.338,00	38.354.130,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	FINCA LOS AMADOS, BOMBA TEXACO, URB GRATAMIRA, LA MORENA POLIDEPRTIVO A SEDE EDUCATIVA SAN AGUSTÍN	15	RE15	23	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	41.479,00	36.708.915,00	44.288,00	39.194.880,00	44.248,00	39.159.480,00	43.338,33	43.338,00	38.354.130,00
	CENTRO EDUCATIVO RURAL CASTILLA LA NUEVA	VIA ANTIGUA CASTILLA/ GUAMAL, CRUCE PUENTE HORMIGA, FINCA MOSAMETH, CRUCE TRITURADORA, VIA NUEVA CAMELLON, SECTOR LOS COSTEÑOS, POLIDEPORTIVO VIOLETAS , CRUCE VIA PRINCIPAL A SEDE EDUCATIVA VIOLETAS	28	RE16	20	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	41.479,00	68.523.308,00	40.639,00	67.135.628,00	39.599,00	65.417.548,00	40.572,33	40.572,00	67.024.944,00
		SUBTOTAL	275	16													
2	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA EL TORO) CRUCE CARNICERIAS, PUENTE OROTOY, PALMITAS, SAN JULIAN , CARULU, CAMELLON PALMERAS, RANCHO ALEGRE, HACIENDA SAN JULIAN, SEDE EDUCATIVA SABANAS DEL ROSARIO, CRUCE SABANAS ECOPETROL, ESTACION 2, ESTACION 1, LA VARA, CRUCE CACAYAL, POZO 8 A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	35	RE17	34	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	42.272,00	87.291.680,00	41.384,00	85.457.960,00	40.344,00	83.310.360,00	41.333,33	41.333,00	85.352.645,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA BETANIA) PUENTE OROTOY, CRUCE OROTOY, CAMELLON BEJARANO, CACAYAL, CRUCE CACAYAL, LA VARA, POZO 8 A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	42	RE18	42	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	56.932,00	141.077.496,00	56.163,00	139.171.914,00	55.123,00	136.594.794,00	56.072,67	56.073,00	138.948.894,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA CAÑO GRANDE ALTO) CRUCE CAÑO LA ZORRA, FINCA LOS MORALES, CRUCE ESTACION 2, SANTA CATALINA, CAMELLON SOSA, CAMELLON CASTILLA 8, ESTACION 1, LA VARA, CRUCE CACAYAL A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	40	RE19	27	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	44.372,00	104.717.920,00	45.342,00	107.007.120,00	44.302,00	104.552.720,00	44.672,00	44.672,00	105.425.920,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA CACAYAL) CACAYAL, CAMELLON PABLO POZO, SEDE EDUCATIVA BETANIA, VIOLETAS, FINCA BUENOS AIRES A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	23	RE20	22	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	44.032,00	59.751.424,00	46.278,00	62.799.246,00	45.238,00	61.387.966,00	45.182,67	45.183,00	61.313.331,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA SABANAS DEL ROSARIO) PUENTE OROTOY, RANCHO ALEGRE, HACIENDA SAN JULIAN, CAMELLON FINCA LA MORENITA, SEDE EDUCATIVA SABANAS, PALMITA, FINCA LA UNION, CRUCE SABANAS A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	31	RE21	13	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	46.939,00	85.851.431,00	45.661,00	83.513.969,00	44.621,00	81.611.809,00	45.740,33	45.740,00	83.658.460,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA SAN AGUSTIN) LA TRITURADORA, LOS CASTILLO,CRUCE CASTILLA, CRUCE CASTAÑEDAS, CAMELLON FONTECHA, VDA VIOLETAS, CAMELLON FINCA LOS AMADO, POLIDEPORTIVO CASTILLA A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	35	RE22	7	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	40.799,00	84.249.935,00	40.001,00	82.602.065,00	38.961,00	80.454.465,00	39.920,33	39.920,00	82.434.800,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA EL TORO) FINCA LA TRINIDAD, PUENTE HORMIGA, SEDE EDUCATIVA SAN AGUSTIN, CRUCE VIA ANTIGUA, CRUCE VIA PRINCIPAL, VDA VIOLETAS, POLIDEPORTIVO CASTILLA A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	28	RE23	24	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	34.566,00	57.103.032,00	34.446,00	56.904.792,00	33.406,00	55.186.712,00	34.139,33	34.139,00	56.397.628,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA VIOLETAS) FINCA JOSELI ROJAS, BARRIO CAROLU, CRUCE VIOLETAS, POLIDEPORTIVO CASTILLA A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	25	RE24	20	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	34.566,00	50.984.850,00	34.446,00	50.807.850,00	33.406,00	49.273.850,00	34.139,33	34.139,00	50.355.025,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA CAÑO GRANDE BAJO) HACIENDA SANTA BARBARA, CRUCE SABANAS, VEREDA EL CENTRO, CAMELLON LOS ROZOS, POLIDEPORTIVO CASTILA A SEDE EDUCATIVA IE HENRY DANIELS	23	RE25	24	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	58.650,00	79.588.050,00	58.205,00	78.984.185,00	57.165,00	77.572.905,00	58.006,67	58.007,00	78.715.499,00
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA CAÑO GRANDE BAJO) HACIENDA SANTA BARBARA, CRUCE SABANAS, FINCA PALMITA, CAMELLON LOS PERALTA A IE HENRY DANIELS	16	RE26	25	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	58.698,00	55.410.912,00	58.184,00	54.925.696,00	57.144,00	53.943.936,00	58.008,67	58.009,00	54.760.496,00

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA HENRY DANIELS	(VEREDA SAN AGUSTIN) FINCA LA PLAYITA, FINCA TRINIDAD, FINCA LAS BRISAS, CRUCE PUENTE HORMIGA, PUENTE HORMIGA, BARRIO LA SHELL, FINCA LOS BUITRAGOS, VEREDA EL CENTRO, CAMELLON MANGA DE COLEO, POLIDEPORTIVO, IE HENRY DANIELS	28	RE27	10	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	36.606,00	60.473.112,00	36.202,00	59.805.704,00	35.162,00	58.087.624,00	35.990,00	35.990,00	59.455.480,00
		SUBTOTAL	326	11													
	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	(VEREDA SABANAS DEL ROSARIO) RANCHO ALEGRE, HACIENDA SAN JULIAN, FINCA EL CHAPARRAL, FINCA EL EDEN, FINCA LA PRIMAVERA, FINCA ARRAYANES, BIOCASTILLA, FINCA PROVIDENCIA, FINCA LA CEIBA, FINCA PUERTO NUEVO, FINCA EL RUBI A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	31	RE28	66	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	53.758,00	98.323.382,00	53.268,00	97.427.172,00	52.228,00	95.525.012,00	53.084,67	53.085,00	97.092.465,00
	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	VEREDA SAN AGUSTÍN, CRUCE PUENTE HORMIGA, CAMELLÓN RUBIANO, CAMELLÓN POZO TINAMÚ, CAMELLÓN LOS PEÑA, CRUCE ARENALES A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	24	RE29	41	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	46.165,00	65.369.640,00	46.608,00	65.996.928,00	45.568,00	64.524.288,00	46.113,67	46.114,00	65.297.424,00
	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	(VEREDA ARENALES) FLORENCIA, PUEBLO NUEVO A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	20	RE30	30	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	83.611,00	98.660.980,00	86.848,00	102.480.640,00	86.808,00	102.433.440,00	85.755,67	85.756,00	101.192.080,00
3	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	CAMELLÓN LOS TELLOS, CAMELLÓN LAS PALMAS, CAMELLÓN EL AVIÓN, CAMELLÓN EL PATIO DE HUMADEA A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	18	RE31	50	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	84.704,00	89.955.648,00	84.000,00	89.208.000,00	85.032,00	90.303.984,00	84.578,67	84.579,00	89.822.898,00
	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	VEREDA ARENALES, CAMELLÓN CASA LATA, PUENTE EL TURUY, FINCA LOS ALGARROBOS Y FINCA LA CRISTALINA A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	20	RE32	29	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	51.965,00	61.318.700,00	52.533,00	61.988.940,00	51.493,00	60.761.740,00	51.997,00	51.997,00	61.356.460,00
	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	(VEREDA EL TORO) CASA BLANCA, EL TORO, GUAMITOS 1, GUAMITOS 2 A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	45	RE33	50	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	54.838,00	145.594.890,00	55.971,00	148.603.005,00	55.931,00	148.496.805,00	55.580,00	55.580,00	147.564.900,00
	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	CAÑO GRANDE, PALMERAS, FINCA SANTA ANA, ENTE RÍOS, FINCA LAS BRISAS, FINCA PASO ANCHO, FINCA LOS COROCITOS A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	13	RE34	16	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	45.939,00	35.235.213,00	45.820,00	35.143.940,00	44.780,00	34.346.260,00	45.513,00	45.513,00	34.908.471,00
	INST EDUCATIVA SAN LORENZO	(VEREDA SAN LORENZO) CAÑANDONGAS, BARRO BLANCO, CRUCE CARNICERIAS, CAMELLON EL EDEN, CAMELLON ARRAYANES A SEDE EDUCATIVA IE SAN LORENZO	20	RE35	29	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	59.728,00	70.479.040,00	59.567,00	70.289.060,00	58.527,00	69.061.860,00	59.274,00	59.274,00	69.943.320,00
		SUBTOTAL	191	8													
	MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA		792	35						2.423.706.548,00		2.421.114.973,00		2.380.323.317,00			2.408.382.891,00

CUBARRAL	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	IE JOSE EUSTASIO RIVERA	VEREDA EL VERGEL A IE JOSE EUSTASIO RIVERA	32	RE1	6	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	32.186,00	60.767.168,00	32.446,00	61.258.048,00	31.406,00	59.294.528,00	32.012,67	32.013,00	60.440.544,00
	IE JOSE EUSTASIO RIVERA	VEREDA BRISAL DEL TONOA, LA VIRGINIA A IE JOSE EUSTASIO RIVERA	28	RE2	14	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	32.072,00	52.982.944,00	32.475,00	53.648.700,00	31.435,00	51.930.620,00	31.994,00	31.994,00	52.854.088,00
1	IE JOSE EUSTASIO RIVERA	VEREDA SAN CAYETANO , VEREDA BELLAVISTA A IE JOSE EUSTASIO RIVERA	20	RE3	14	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	36.172,00	42.682.960,00	36.878,00	43.516.040,00	35.838,00	42.288.840,00	36.296,00	36.296,00	42.829.280,00
	IE JOSE EUSTASIO RIVERA	VEREDA CENTRAL A IE JOSE EUSTASIO RIVERA	19	RE4	15	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	36.172,00	40.548.812,00	36.878,00	41.340.238,00	35.838,00	40.174.398,00	36.296,00	36.296,00	40.687.816,00
	IE JOSE EUSTASIO RIVERA	VEREDA MARAYA , MARIA AUXILIADORA A IE JOSE EUSTASIO RIVERA	25	RE5	14	TERRESTRE	4. COLINADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	36.342,00	53.604.450,00	34.968,00	51.577.800,00	33.928,00	50.043.800,00	35.079,33	35.079,00	51.741.525,00
	IE JOSE EUSTASIO RIVERA	VEREDA MARAYAL- CASA TEJA A IE JOSE EUSTASIO RIVERA	10	RE6	22	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	32.299,00	19.056.410,00	32.446,00	19.143.140,00	31.406,00	18.529.540,00	32.050,33	32.050,00	18.909.500,00
		SUBTOTAL	134	6													
	CE DE CUBARRAL	VEREDA EL CENTRAL, MARAYAL A SEDE EDUCATIVA SAN MIGUEL	34	RE7	9	TERRESTRE	4. COLINADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	33.700,00	67.602.200,00	34.595,00	69.397.570,00	33.555,00	67.311.330,00	33.950,00	33.950,00	68.103.700,00
2	CE DE CUBARRAL	VEREDA MARIA AUXILIADORA A SEDE SANTA TERESITA	26	RE8	10	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	34.566,00	53.024.244,00	34.468,00	52.873.912,00	33.428,00	51.278.552,00	34.154,00	34.154,00	52.392.236,00
	CE DE CUBARRAL	CAJON DE HUMADEA, CASA TEJA, SAN MIGUEL A SEDE EDUCATIVA SAN MIGUEL	15	RE9	18	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	32.699,00	28.938.615,00	32.520,00	28.780.200,00	31.480,00	27.859.800,00	32.233,00	32.233,00	28.526.205,00
	CE DE CUBARRAL	VEREDA EL VERGEL A SEDE EDUCATIVA PUERTO ARIARI	25	RE10	5	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	32.299,00	47.641.025,00	32.414,00	47.810.650,00	31.374,00	46.276.650,00	32.029,00	32.029,00	47.242.775,00
		SUBTOTAL	100	4													
	MUNICIPIO DE CUBARRAL		234	10						466.848.828,00		469.346.298,00		454.988.058,00			463.727.869,00

CUMARAL	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA GUIOT	VEREDA SAN JOAQUIN A IE JOSE MARIA GUIOTH	80	RE1	20	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	23.573,00	111.264.560,00	24.860,00	117.339.200,00	23.820,00	112.430.400,00	24.084,33	24.084,00	113.676.480,00
1	INST EDUCATIVA JOSE MARIA GUIOT	VEREDA EL CARMEN DE VARSOVIA A VEREDA SAN NICOLAS SEDE SANTA LUCIA	25	RE2	40	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	26.066,00	38.447.350,00	26.988,00	39.807.300,00	25.948,00	38.273.300,00	26.334,00	26.334,00	38.842.650,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA GUIOT	VEREDA EL CAIBE, VEREDA VARSOVIA A VEREDA SAN NICOLAS SEDE SANTA LUCIA	15	RE3	46	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	63.148,00	55.885.980,00	62.876,00	55.645.260,00	61.836,00	54.724.860,00	62.620,00	62.620,00	55.418.700,00

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA GUIOT	GALPONES VEREDA EL CAIBE A SEDE LA ESPERANZA	25	RE4	22	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	43.405,00	64.022.375,00	42.522,00	62.719.950,00	41.482,00	61.185.950,00	42.469,67	42.470,00	62.643.250,00
		SUBTOTAL	145	4													
	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	VEREDA PRESENTADO, VEREDA CHEPERO CONTINUA A LA ESTACA , LOMA DE PERRO PASA POR LA ESTACION DE BOMBEROS CASCO URBANO A SEDE JOSE ANTONIO GALAN Y SEDE JOSE MARIA CORDOBA	23	RE5	22	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	54.932,00	74.542.724,00	53.907,00	73.151.799,00	52.867,00	71.740.519,00	53.902,00	53.902,00	73.145.014,00
	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	VEREDA CHEPERO, MATA DE BAMBU CONTINUA A VEREDA LAGUNA BRAVA CONTINUA ESTACION DE CUERPO DE BOMBEROS CASCO URBANO A SEDE JOSE MARIA CORDOBA Y SEDE PRINCIPAL JOSE ANTONIO GALAN (2)	50	RE6	22	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	52.642,00	155.293.900,00	52.034,00	153.500.300,00	50.994,00	150.432.300,00	51.890,00	51.890,00	153.075.500,00
	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	VIA VERACRUZ PARAJE PALO VERDE, VEREDA CHEPERO , TIENDA BORINQUE, VEREDA YARUMAL A ESTACION DE CUERPO DE BOMBEROS CASCO URBANO A SEDE JOSE MARIA CORDOBA Y SEDE PRINCIPAL JOSE ANTONIO GALAN	18	RE7	18	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	58.501,00	62.128.062,00	57.418,00	60.977.916,00	56.378,00	59.873.436,00	57.432,33	57.432,00	60.992.784,00
	JNST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	VIA HOSPITAL, VEREDA YARI A ESCUELA SARDINATA, ESTACION DE CUERPO DE BOMBEROS CASCO URBANO A SEDE JOSE MARIA CORDOBA Y SEDE PRINCIPAL JOSE ANTONIO GALAN	5	RE8	15	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	23.233,00	6.853.735,00	22.306,00	6.580.270,00	21.266,00	6.273.470,00	22.268,33	22.268,00	6.569.060,00
	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	VEREDA EL YARI, VEREDA SARDINATA, VEREDA EL PALMAR , SAN NICOLAS A SEDE JOSE ANTONIO GALAN	18	RE9	58	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	54.509,00	57.888.558,00	53.162,00	56.458.044,00	52.122,00	55.353.564,00	53.264,33	53.264,00	56.566.368,00
	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	VIA CDI, VEREDA SAN ANTONIO, , ESCUELA SARDINATA, ESTACION DE CUERPO DE BOMBEROS CASCO URBANO A SEDE JOSE MARIA CORDOBA Y SEDE PRINCIPAL JOSE ANTONIO GALAN	18	RE10	15	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	26.859,00	28.524.258,00	27.615,00	29.327.130,00	26.575,00	28.222.650,00	27.016,33	27.016,00	28.690.992,00
		SUBTOTAL	132	6													
3	INST EDUCATIVA AGRICOLA DE GUACAVIA	INSP VEREDA SAN NICOLAS A IE AGRICOLA DE GUACAVIA	40	RE11	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	41.057,00	96.894.520,00	39.234,00	92.592.240,00	38.194,00	90.137.840,00	39.495,00	39.495,00	93.208.200,00
	INST EDUCATIVA AGRICOLA DE GUACAVIA	VEREDA CANEY MEDIO 2 A IE AGRICOLA DE GUACAVIA	75	RE12	12	TERRESTRE	4. COLINADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	39.552,00	175.017.600,00	39.117,00	173.092.725,00	38.077,00	168.490.725,00	38.915,33	38.915,00	172.198.875,00
	INST EDUCATIVA AGRICOLA DE GUACAVIA	VEREDA CANEY MEDIO A IE AGRICOLA DE GUACAVIA	50	RE13	12	TERRESTRE	4. COLINADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	23.573,00	69.540.350,00	24.753,00	73.021.350,00	23.713,00	69.953.350,00	24.013,00	24.013,00	70.838.350,00
		SUBTOTAL	165	3													
4	INST EDUCATIVA SAN ISIDRO DE VERACRUZ	SECTOR CRUCE ESTACA INSP VERACRUZ A IE SAN ISIDRO DE VERACRUZ	40	RE14	52	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	64.431,00	152.057.160,00	63.728,00	150.398.080,00	62.688,00	147.943.680,00	63.615,67	63.616,00	150.133.760,00
	INST EDUCATIVA SAN ISIDRO DE VERACRUZ	FINCA LA REINA A INSPECCION DE VERACRUZ A IE SAN ISIDRO DE VERACRUZ	14	RE15	16	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.982,00	42.937.132,00	51.034,00	42.154.084,00	49.994,00	41.295.044,00	51.003,33	51.003,00	42.128.478,00
	INST EDUCATIVA SAN ISIDRO DE VERACRUZ	PUNTO FINCA GEMELOS A INPECCION DE VERACRUZ A IE SAN ISIDRO DE VERACRUZ	7	RE16	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	47.857,00	19.764.941,00	47.204,00	19.495.252,00	46.164,00	19.065.732,00	47.075,00	47.075,00	19.441.975,00
	INST EDUCATIVA SAN ISIDRO DE VERACRUZ	VEREDA MONTEBELLO RANCHERÍAS (INSPE VERACRUZ) A IE SAN ISIDRO DE VERACRUZ	17	RE17	56	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	64.245,00	64.437.735,00	64.281,00	64.473.843,00	63.241,00	63.430.723,00	63.922,33	63.922,00	64.113.766,00
		SUBTOTAL	78	4													
5	INST EDUCATIVA TENIENTE CRUZ PAREDES	INSP DE SAN NICOLAS- YARI A CASCO URBANO SEDE PRINCIPAL TENIENTE CRUZ PAREDES	15	RE18	30	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	52.588,00	46.540.380,00	51.779,00	45.824.415,00	51.739,00	45.789.015,00	52.035,33	52.035,00	46.050.975,00
	INST EDUCATIVA TENIENTE CRUZ PAREDES	VEREDA PRESENTADO A CASCO URBANO IE TENIENTE CRUZ PAREDES	24	RE19	60	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.342,00	72.700.272,00	51.140,00	72.414.240,00	51.100,00	72.357.600,00	51.194,00	51.194,00	72.490.704,00
		SUBTOTAL	39	2													
	MUNICIPIO DE CUMARAL		559	19						1.394.741.592,00		1.388.973.398,00		1.356.974.158,00			1.330.225.881,00

EL CASTILLO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDAS SANTA CRUZ, EL CARMEN 1 A IE OVIDIO DE CROLY	30	RE1	10	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	61.485,00	108.828.450,00	61.174,00	108.277.980,00	60.134,00	106.437.180,00	60.931,00	60.931,00	107.847.870,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDAS BRISAS DE YAMANES, EL REFLEJO, ALTA CAL, UNION DE LA CAL Y EL DELIRIO A IE OVIDIO DE CROLY	55	RE2	45	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	60.201,00	195.352.245,00	60.897,00	197.610.765,00	59.857,00	194.235.965,00	60.318,33	60.318,00	195.731.910,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA PLAYA RICA, EL REPOSO A IE OVIDIO DE CROLY	55	RE3	16	TERRESTRE	4. COLINADO	1. TROCHA	59.388,00	192.714.060,00	59.216,00	192.155.920,00	59.176,00	192.026.120,00	59.260,00	59.260,00	192.298.700,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA SAN ANTONIO, EL CABLE A IE OVIDIO DE CROLY	50	RE4	14	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	61.201,00	180.542.950,00	60.897,00	179.646.150,00	59.857,00	176.578.150,00	60.651,67	60.652,00	178.923.400,00
1	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA BENJAMIN HERRERA A IE OVIDIO DE CROLY	38	RE5	8	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	60.011,00	134.544.662,00	59.812,00	134.098.504,00	59.772,00	134.008.824,00	59.865,00	59.865,00	134.217.330,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA SAN LUIS DE YAMANES A IE OVIDIO DE CROLY	28	RE6	45	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	62.658,00	103.511.016,00	63.908,00	105.576.016,00	62.868,00	103.857.936,00	63.144,67	63.145,00	104.315.540,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA CAÑO TIGRE A SEDE JORGE E GAITAN	27	RE7	8	TERRESTRE	4. COLINADO	1. TROCHA	51.965,00	82.780.245,00	52.577,00	83.755.161,00	51.537,00	82.098.441,00	52.026,33	52.026,00	82.877.418,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA CAÑO TIGRE, CUMARAL, MALAVAR BAJO A SEDE EDUCATIVA JORGE E GAITAN	26	RE8	36	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	49.200,00	75.472.800,00	45.927,00	70.452.018,00	44.887,00	68.856.658,00	46.671,33	46.671,00	71.593.314,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA LA ARGELIA, LA GLORIA A IE OVIDIO DE CROLY	11	RE9	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	42.385,00	27.507.865,00	41.671,00	27.044.479,00	40.631,00	26.369.519,00	41.562,33	41.562,00	26.973.738,00
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA CAÑO CLARO A IE OVIDIO DE CROLY	12	RE10	28	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	56.736,00	40.169.088,00	56.806,00	40.218.648,00	55.766,00	39.482.328,00	56.436,00	56.436,00	39.956.688,00

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA CUMARAL BAJO A IE OVIDIO DE CROLY	12	RE11	8	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	58.399,00	41.346.492,00	59.248,00	41.947.584,00	58.208,00	41.211.264,00	58.618,33	58.618,00	41.501.544,00
		SUBTOTAL	344	11													
2	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDA MALAVAR, TRES ESQUINAS A SEDE EDUCATIVA MALAVAR	31	RE12	35	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	46.100,00	84.316.900,00	46.608,00	85.246.032,00	45.568,00	83.343.872,00	46.092,00	46.092,00	84.302.268,00
	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDAS BENJAMIN HERRERA, EL CABLE A SEDE EDUCATIVA EL CABLE	18	RE13	45	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	52.022,00	55.247.364,00	52.657,00	55.921.734,00	51.617,00	54.817.254,00	52.098,67	52.099,00	55.329.138,00
	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDA EL REPOSO, PUERTO POPOCHO, PLAYA RICA, RIO VIEJO A SEDE EDUCATIVA DIVINO NIÑO	8	RE14	50	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	62.389,00	29.447.608,00	62.685,00	29.587.320,00	61.645,00	29.096.440,00	62.239,67	62.240,00	29.377.280,00
	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDA PLAYA RICA, PUERTO POPOCHO , CAÑO GRANDE A SEDE EDUCATIVA PLAYA RICA	9	RE15	35	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	45.165,00	23.982.615,00	46.352,00	24.612.912,00	45.312,00	24.060.672,00	45.609,67	45.610,00	24.218.910,00
	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDA SAN ANTONIO A SEDE EDUCATIVA SAN ANTONIO	15	RE16	30	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	45.165,00	39.971.025,00	46.608,00	41.248.080,00	45.568,00	40.327.680,00	45.780,33	45.780,00	40.515.300,00
	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDA CARMEN UNO, CHARCO HUEVO A SEDE EDUCATIVA CARMEN UNO	12	RE17	30	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	46.165,00	32.684.820,00	46.576,00	32.975.808,00	45.536,00	32.239.488,00	46.092,33	46.092,00	32.633.136,00
	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDA ALTA CAL, EL REFLEJO, CAÑO BRASIL A SEDE EDUCATIVA ALTA CAL	14	RE18	35	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	48.942,00	40.426.092,00	49.066,00	40.528.516,00	48.026,00	39.669.476,00	48.678,00	48.678,00	40.208.028,00
	CENTRO EDUCATIVO MALAVAR	VEREDA SANTA CRUZ A SEDE SANTA CRUZ	8	RE19	30	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	45.956,00	21.691.232,00	46.608,00	21.998.976,00	45.568,00	21.508.096,00	46.044,00	46.044,00	21.732.768,00
		SUBTOTAL	115	8													
3	INST EDUCATIVA EL ENCANTO	LA BODEGA, LA Y, CAÑO CLARO, PRINCIPAL, CRUCE LAS PARCELAS A SEDE EDUCATIVA CAÑO CLARO	15	RE20	28	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	59.445,00	52.608.825,00	59.300,00	52.480.500,00	58.317,00	51.610.545,00	59.020,67	59.021,00	52.233.585,00
	INST EDUCATIVA EL ENCANTO	CRUCE VEREDA EL JARDIN, VEREDA LA MACARENA, LA Y VEREDA CAÑO CLARO, CRUCE LAS PARCELAS, CAÑO AVISO, LA BODEGA A SEDE EDUCATIVA EL ENCANTO	20	RE21	38	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	54.965,00	64.858.700,00	53.292,00	62.884.560,00	52.252,00	61.657.360,00	53.503,00	53.503,00	63.133.540,00
	INST EDUCATIVA EL ENCANTO	VEREDA CAÑO LINDO , VEREDA MIRAVALLES, VEREDA BRISAS DE YAMANES A SEDE EDUCATIA MIRAVALLES Y CAÑO LINDO	14	RE22	35	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	61.371,00	50.692.446,00	60.985,00	50.373.610,00	59.945,00	49.514.570,00	60.767,00	60.767,00	50.193.542,00
	INST EDUCATIVA EL ENCANTO	VEREDA LA CIMA, LA ESMERALDA A SEDE EDUCATIVA LA CIMA	18	RE23	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	61.638,00	65.459.556,00	63.031,00	66.938.922,00	61.991,00	65.834.442,00	62.220,00	62.220,00	66.077.640,00
	INST EDUCATIVA EL ENCANTO	VEREDA CAMPO ALEGRE, COMUNIDAD CIVIPAZ, PUERTO ESPERANZA A SEDE EDUCATIVA EL ENCANTO	16	RE24	14	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	59.558,00	56.222.752,00	59.333,00	56.010.352,00	58.293,00	55.028.592,00	59.061,33	59.061,00	55.753.584,00
		SUBTOTAL	83	5													
	MUNICIPIO DE EL CASTILLO		542	24						1.800.379.808,00		1.801.590.547,00		1.773.870.872,00			1.791.945.171,00

EL DORADO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA LA ISLA A SEDE EDUCATIVA LA ISLA	25	RE1	18	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	41.592,00	61.348.200,00	40.735,00	60.084.125,00	39.695,00	58.550.125,00	40.674,00	40.674,00	59.994.150,00
	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA LA CUMBRE A SEDE PRIMARIA/ SECUNDARIA IE EL DORADO	9	RE2	12	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	42.510,00	22.572.810,00	43.884,00	23.302.404,00	42.844,00	22.750.164,00	43.079,33	43.079,00	22.874.949,00
	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA LA ESMERALDA A SEDE PRIMARIA/ SECUNDARIA IE EL DORADO	13	RE3	12	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	42.136,00	32.318.312,00	40.522,00	31.080.374,00	39.482,00	30.282.694,00	40.713,33	40.713,00	31.226.871,00
	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA LA MESETA A IE EL DORADO SEDE SECUNDARIA	25	RE4	16	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	41.365,00	61.013.375,00	40.516,00	59.761.100,00	39.476,00	58.227.100,00	40.452,33	40.452,00	59.666.700,00
	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA LA BODEGA, PUEBLO SANCHEZ, AGUAZARCAS A SEDE PRIMARIA CASCO URBANO Y IE EL DORADO	58	RE5	24	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	46.939,00	160.625.258,00	46.459,00	158.982.698,00	45.419,00	155.423.818,00	46.272,33	46.272,00	158.342.784,00
	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA CAÑO AMARILLO A SEDE PRIMARIA Y SECUNDARIA IE EL DORADO	23	RE6	22	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	41.365,00	56.132.305,00	40.520,00	54.985.640,00	39.480,00	53.574.360,00	40.455,00	40.455,00	54.897.435,00
	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA AGUAZARCAS, SAN ISIDRO, VEREDA SAN JOSE, INSP PUEBLO SANCHEZ A SEDES EDUCATIVAS PUEBLO SANCHEZ, SEDE SAN ISIDRO A SEDE IE EL DORADO	85	RE7	18	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	38.326,00	192.204.890,00	37.734,00	189.236.010,00	36.694,00	184.020.410,00	37.584,67	37.585,00	188.488.775,00
	INST EDUCATIVA EL DORADO	VEREDA LA ISLA A IE EL DORADO SEDE SECUNDARIA CASCO URBANO	14	RE8	24	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	42.136,00	34.804.336,00	40.522,00	33.471.172,00	39.482,00	32.612.132,00	40.713,33	40.713,00	33.628.938,00
		SUBTOTAL	252	8													
	MUNICIPIO DE EL DORADO		252	8						621.019.486,00		610.903.523,00		595.440.803,00			609.120.602,00

FUENTEDEORO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO	VEREDA VILLARESTREPO, INSP CAÑO BLANCO, INSP LA UNION DEL ARIARI, VEREDA PUERTO PALMA A SEDE PRINCIPAL ANTONIO NARIÑO (PTO NUEVO)	45	RE1	40	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	52.758,00	140.072.490,00	52.396,00	139.111.380,00	51.356,00	136.350.180,00	52.170,00	52.170,00	138.511.350,00
	INST EDUCATIVA ANTONIO NARIÑO	INSP LA COOPERATIVA PASO MALO, VEREDA LAS DELICIAS A SEDE ANTONIO NARIÑO (PTO NUEVO)	45	RE2	24	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	52.758,00	140.072.490,00	52.417,00	139.167.135,00	51.377,00	136.405.935,00	52.184,00	52.184,00	138.548.520,00
		SUBTOTAL	90	2													
2	INST EDUCATIVA SAN ANTONIO DEL ARIARI	VEREDA LA SHELL, VEREDA MATECOROSO, SALIDA POR LA VEREDA LA LUNA A IE SAN ANTONIO DEL ARIARI	11	RE3	44	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	39.119,00	25.388.231,00	39.383,00	25.559.567,00	38.943,00	25.274.007,00	39.148,33	39.148,00	25.407.052,00
	INST EDUCATIVA SAN ANTONIO DEL ARIARI	VEREDA PUERTO LIMON, VIA NACIONAL A IE SAN ANTONIO DEL ARIARI	19	RE4	40	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	40.119,00	44.973.399,00	39.383,00	44.148.343,00	38.343,00	42.982.503,00	39.281,67	39.282,00	44.035.122,00
	INST EDUCATIVA SAN ANTONIO DEL ARIARI	VEREDA EL KIOSKO, VIA NACIONAL, VEREDA EL TRIUNFO ENTRANDO VIA AL RIO A IE SAN ANTONIO DEL ARIARI	28	RE5	56	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	49.905,00	82.443.060,00	49.991,00	82.585.132,00	48.951,00	80.867.052,00	49.615,67	49.616,00	81.965.632,00

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA SAN ANTONIO DEL ARIARI	VEREDA PUERTO SANTANDER, VEREDA ALJURE A IE SAN ANTONIO DEL ARIARI	55	RE6	32	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	52.738,00	171.134.810,00	52.396,00	170.025.020,00	51.356,00	166.650.220,00	52.163,33	52.163,00	169.268.935,00
		SUBTOTAL	113	4													
3	INST EDUCATIVA EL PROGRESO	VEREDA EL KIOSKI, PUERTO LIMON, VIA NACIONAL, SHELL, LAS PALMAS A IE EL PROGRESO	12	RE7	56	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	49.905,00	35.332.740,00	49.991,00	35.393.628,00	48.951,00	34.657.308,00	49.615,67	49.616,00	35.128.128,00
	INST EDUCATIVA EL PROGRESO	PUERTO SANTANDER, LAS BRISAS, VIA NACIONAL A IE EL PROGRESO	19	RE8	48	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	40.252,00	45.122.492,00	39.383,00	44.148.343,00	38.343,00	42.982.503,00	39.326,00	39.326,00	44.084.446,00
	INST EDUCATIVA EL PROGRESO	PUERTO ALJURE, EL TRIUNFO, LA LUNA A IE EL PROGRESO	17	RE9	36	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	53.532,00	53.692.596,00	53.588,00	53.748.764,00	52.548,00	52.705.644,00	53.222,67	53.223,00	53.382.669,00
	INST EDUCATIVA EL PROGRESO	VEREDA LA SHELL, RINCON BOLIVAR, BONANZA A IE EL PROGRESO	10	RE10	64	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	42.065,00	24.818.350,00	42.096,00	24.836.640,00	41.056,00	24.223.040,00	41.739,00	41.739,00	24.626.010,00
		SUBTOTAL	58	4													
	MUNICIPIO DE FUENTEDEORO		261	10						763.050.658,00		758.723.952,00		743.098.392,00			754.901.384,00

GRANADA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA LA HOLANDA	VEREDAS EL GUAPE, LA MARIELA, LA PLAYA A IE LA HOLANDA	57	RE1	17	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	39.555,00	133.023.465,00	39.543,00	132.983.109,00	38.503,00	129.485.589,00	39.200,33	39.200,00	131.829.600,00
	INST EDUCATIVA LA HOLANDA	VEREDA PUERTO CALDAS, TROCHA 4, VEREDA TRAMPA A IE LA HOLANDA	42	RE2	14	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	44.729,00	110.838.462,00	44.459,00	110.169.402,00	43.419,00	107.592.282,00	44.202,33	44.202,00	109.532.556,00
	INST EDUCATIVA LA HOLANDA	VEREDA PARCELAS, GUAYAQUIL, LOS MARACOS, CAÑO ROJO A IE LA HOLANDA	46	RE3	24	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	43.029,00	116.780.706,00	42.894,00	116.414.316,00	41.854,00	113.591.756,00	42.592,33	42.592,00	115.594.688,00
		SUBTOTAL	145	3													
2	CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS	VEREDA MARACOS, A CE FRANCISCO JOSE DE CALDAS	28	RE4	20	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	37.365,00	61.726.980,00	36.989,00	61.105.828,00	35.949,00	59.387.748,00	36.767,67	36.768,00	60.740.736,00
	CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS	VEREDA EL GUAPE A CE FRANCISCO JOSE DE CALDAS	28	RE5	12	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	43.054,00	71.125.208,00	42.043,00	69.455.036,00	41.003,00	67.736.956,00	42.033,33	42.033,00	69.438.516,00
	CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS	VEREDA LA ISLA , MUCUYA A CE FRANCISCO JOSE DE CALDAS	16	RE6	14	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	39.099,00	36.909.456,00	38.564,00	36.404.416,00	37.524,00	35.422.656,00	38.395,67	38.396,00	36.245.824,00
	CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS	TROCHA 5 A CE FRANCISCO JOSE DE CALDAS	18	RE7	24	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	35.076,00	37.250.712,00	35.319,00	37.508.778,00	34.279,00	36.404.298,00	34.891,33	34.891,00	37.054.242,00
	CENTRO EDUCATIVO FRANCISCO JOSE DE CALDAS	VEREDA TAPAROS A CE FRANCISCO JOSE DE CALDAS	10	RE8	6	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	37.342,00	22.031.780,00	34.968,00	20.631.120,00	33.928,00	20.017.520,00	35.412,67	35.413,00	20.893.670,00
		SUBTOTAL	100	5													
3	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	RIO FINCA LOS HENAO, FINCA LOS TELLEZ A IE JOSE ANTONIO GALAN	25	RE9	9	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	42.102,00	62.100.450,00	41.245,00	60.836.375,00	40.205,00	59.302.375,00	41.184,00	41.184,00	60.746.400,00
	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	VEREDAS EL CRUCERO , EL DELIRIO, VIA PRINCIPAL LEJANIAS A IE JOSE ANTONIO GALAN	39	RE10	7	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	35.359,00	81.361.059,00	37.202,00	85.601.802,00	36.162,00	83.208.762,00	36.241,00	36.241,00	83.390.541,00
	INST EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	TROCHA CARACOL, LA RIVERA, CRUCE TROCHA 12, VIA PRINCIPAL LEJANIAS IE JOSE ANTONIO GALAN	30	RE11	30	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	38.249,00	67.700.730,00	37.777,00	66.865.290,00	36.737,00	65.024.490,00	37.587,67	37.588,00	66.530.760,00
		SUBTOTAL	94	3													
4	INST EDUCATIVA DOS QUEBRADAS	TROCHA 9, TROCHA 11, ALTO BODEGA, TROCHA 12, TROCHA 14, VEREDA LA RIVERA, VEREDA EL TRIUNFO, CASA VERDE A IE DOS QUEBRADAS	40	RE12	32	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	35.019,00	82.644.840,00	34.968,00	82.524.480,00	33.928,00	80.070.080,00	34.638,33	34.638,00	81.745.680,00
	INST EDUCATIVA DOS QUEBRADAS	CRUCE TROCHA 4, VEREDA SARDINATA, VEREDA CRUCERO A IE DOS QUEBRADAS	40	RE13	20	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	31.052,00	73.282.720,00	31.244,00	73.735.840,00	30.204,00	71.281.440,00	30.833,33	30.833,00	72.765.880,00
	INST EDUCATIVA DOS QUEBRADAS	VEREDA EL DELIRIO, VEREDA EL CRUCERO A IE DOS QUEBRADAS	40	RE14	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	31.052,00	73.282.720,00	31.244,00	73.735.840,00	30.204,00	71.281.440,00	30.833,33	30.833,00	72.765.880,00
		SUBTOTAL	120	3													
5	INST EDUCATIVA MARIA MAZZARRELLO	VEREDA DOS QUEBRADAS,TROCHA 4, TROCHA 5 A IE MARIA MAZZARRELLO	33	RE15	50	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	43.417,00	84.532.899,00	42.416,00	82.583.952,00	41.376,00	80.559.072,00	42.403,00	42.403,00	82.558.641,00
	INST EDUCATIVA MARIA MAZZARRELLO	TROCHA 7, TROCHA 14, LA RIVERA, ALTO DE LA BODEGA A IE MARIA MAZZARRELLO	50	RE16	70	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	43.417,00	128.080.150,00	42.416,00	125.127.200,00	41.376,00	122.059.200,00	42.403,00	42.403,00	125.088.850,00
	INST EDUCATIVA MARIA MAZZARRELLO	VEREDA LOS MARACOS, CRUCE LA HOLANDA, LA TRAMPA, CRUCE PUERTO CALDAS Y TROCHA 4 A IE MARIA MAZZARRELLO	60	RE17	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	44.652,00	158.068.080,00	43.544,00	154.145.760,00	42.504,00	150.464.160,00	43.566,67	43.567,00	154.227.180,00
		SUBTOTAL	143	3													
6	CENTRO EDUCATIVO LUIS LOPEZ DE MESA	CRUCE LA TRAMPA, CRUCE TROCHA 4, TROCHA 5 CAÑO VENDADO, TROCHA 7 CANO URICACHA, TROCHA 9 CRUCE DE LA CRISTALINA, TROCHA 11 CAÑO UPIN, TROCHA DOCE LA CABAÑA+, LA 14, ALTO LA BODEGA A PUNTA BRAVA A CE LUIS LOPEZ DE MESA	70	RE18	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	43.405,00	179.262.650,00	42.394,00	175.087.220,00	41.854,00	172.857.020,00	42.551,00	42.551,00	175.735.630,00
		SUBTOTAL	70	1													
7	INST EDUCATIVA GENERAL SANTANDER	VEREDA PATIO BONITO, LAS CRISTALINAS, ALTO IRIQUE A IE GENERAL DE SANTANDER (JORNADA TARDE)	75	RE19	47	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	40.402,00	178.778.850,00	39.671,00	175.544.175,00	38.831,00	171.827.175,00	39.634,67	39.635,00	175.384.875,00
		SUBTOTAL	75	1													
8	INST EDUCATIVA CAMILO TORRES	VEREDA PATIO BONITO, POLIDEPORTIVO LA SABANA A IE CAMILO TORRES	41	RE20	12	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	36.039,00	87.178.341,00	35.798,00	86.595.362,00	34.758,00	84.079.602,00	35.531,67	35.532,00	85.951.908,00
		SUBTOTAL	41	1													

ESTUDIO DE MERCADO

									TRANSCANEY	ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
9	INST EDUCATIVA VALENTIN GARCIA	CEMENTERIO, VEREDA EL PORVENIR, LA PISTA, LAS CRISTALINAS, PARQUE CABOBI, VEREDA PATIO BONITO, LOS MANGOS, SANTA HELENA, VIA NACIONAL, VEREDA SAN IGNACIO, PETROLERA, CARRERA 15 A SEDE EDUCATIVA MAKATOA	25	RE21	40	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	47.882,00	70.625.950,00	46.246,00	68.212.850,00	45.206,00	66.678.850,00	46.444,67	46.445,00	68.506.375,00
		SUBTOTAL	25	1													
	MUNICIPIO DE GRANADA		813	21						1.916.586.208,00		1.895.268.151,00		1.848.332.471,00			1.836.176.432,00

GUAMAL	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA EL HUMADEA A IE JOSE MARIA CORDOBA	50	RE1	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	52.965,00	156.246.750,00	52.588,00	155.134.600,00	51.548,00	152.066.600,00	52.367,00	52.367,00	154.482.650,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA LA PAZ A IE JOSE MARIA CORDOBA	30	RE2	13	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	43.105,00	76.295.850,00	43.873,00	77.655.210,00	42.833,00	75.814.410,00	43.270,33	43.270,00	76.587.900,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA LA ISLA A IE JOSE MARIA CORDOBA	25	RE3	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	43.105,00	63.579.875,00	43.873,00	64.712.675,00	42.833,00	63.178.675,00	43.270,33	43.270,00	63.823.250,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA MONTECRISTO A IE JOSE MARIA CORDOBA	30	RE4	12	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	48.772,00	86.326.440,00	48.704,00	86.206.080,00	47.664,00	84.365.280,00	48.380,00	48.380,00	85.632.600,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA EL ENCANTO A IE JOSE MARIA CORDOBA	50	RE5	25	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	48.432,00	142.874.400,00	48.480,00	143.016.000,00	47.440,00	139.948.000,00	48.117,33	48.117,00	141.945.150,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA OROTOY A IE JOSE MARIA CORDOBA	70	RE6	11	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	50.905,00	210.237.650,00	49.601,00	204.852.130,00	48.761,00	201.382.930,00	49.755,67	49.756,00	205.492.280,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA SAN MIGUEL A IE JOSE MARIA CORDOBA	70	RE7	23	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	50.792,00	209.770.960,00	49.598,00	204.839.740,00	48.558,00	200.544.540,00	49.649,33	49.649,00	205.050.370,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA LA ILUSION A IE JOSE MARIA CORDOBA	30	RE8	8	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	43.105,00	76.295.850,00	43.373,00	76.770.210,00	42.533,00	75.283.410,00	43.003,67	43.004,00	76.117.080,00
	INST EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA	VEREDA SANTA BARBARA A IE JOSE MARIA CORDOBA	30	RE9	23	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	51.792,00	91.671.840,00	49.598,00	87.788.460,00	48.558,00	85.947.660,00	49.982,67	49.983,00	88.469.910,00
		SUBTOTAL	385	9													
	MUNICIPIO DE GUAMAL		385	9						1.113.299.615,00		1.100.975.105,00		1.078.531.505,00			1.097.451.160,00

LA MACARENA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO EDUCATIVO EL RUBI	VEREDA EL TOPACIO A SEDE EDUCATIVA EL RUBI	20	RE1	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	68.151,00	80.418.180,00	65.664;00	77.483.520,00	64.624,00	76.256.320,00	66.146,33	66.146,00	78.052.280,00
	CENTRO EDUCATIVO EL RUBI	VEREDA VICTORIA, VEREDA PALESTINA, FINCA NAPOLES A SEDE EDUCATIVA RUBITORIA	18	RE2	64	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	70.588,00	74.964.456,00	70.792,00	75.181.104,00	69.752,00	74.076.624,00	70.377,33	70.377,00	74.740.374,00
	CENTRO EDUCATIVO EL RUBI	VEREDA LA DORADA A SEDE EDUCATIVA EL RUBI	12	RE3	50	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	69.588,00	49.268.304,00	68.484,00	48.486.672,00	69.744,00	49.378.752,00	69.272,00	69.272,00	49.044.576,00
		VEREDA ALTO JORDANIA A SEDE EDUCATIVA EL RUBI	15	RE4	40		5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	65.015,00	57.538.275,00	68.792,00	60.880.920,00	67.752,00	59.960.520,00	67.186,33	67.186,00	59.459.610,00
	CENTRO EDUCATIVO EL RUBI	VEREDA AIRES DEL DIAMANTE A SEDE EDUCATIVA EL RUBI	15	RE5	60	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	66.018,00	58.425.930,00	65.451,00	57.924.135,00	64.411,00	57.003.735,00	65.293,33	65.293,00	57.784.305,00
			80	5													
2	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	LIMITES VEREDA CARMEN DOS, VEREDA INDIO JARDIN, LIMITE VEREDA TRES CHORROS A SEDE EDUCATIVA EL JARDIN	17	RE6	80	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	51.452,00	51.606.356,00	49.225,00	49.372.675,00	48.185,00	48.329.555,00	49.620,67	49.621,00	49.769.863,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	CRUCE VEREDA LOS MEDIOS, VEREDA PEÑAS ROJAS, VEREDA NUEVO MILENIO A SEDE HENRY BOHORQUEZ , LIMITE VEREDA TRES CHORROS A SEDE HENRY BOHORQUEZ	15	RE7	78	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	49.639,00	43.930.515,00	47.629,00	42.151.665,00	46.589,00	41.231.265,00	47.952,33	47.952,00	42.437.520,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	LIMITE CON LA VEREDA ALTO CACHICAMO A SEDE MIRAFLORES, VEREDA LA ARGENTINA-CACHICAMO, LIMITES CON LA VEREDA LA ESMERALDA A SEDE EDUCATIVA MIRAFLORES	20	RE8	55	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	51.452,00	60.713.360,00	49.544,00	58.461.920,00	48.504,00	57.234.720,00	49.833,33	49.833,00	58.802.940,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	SECTOR PUENTE DOS, VEREDA SAN JOSE, LIMITE VEREDA PEÑAS ROJAS A SEDE EDUCATIVA SAN JOSE , LIMITES VEREDA EL CARMEN UNO A SEDE EDUCATIVA SAN JOSE	22	RE9	90	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	66.151,00	85.863.998,00	65.504,00	85.024.192,00	64.464,00	83.674.272,00	65.373,00	65.373,00	84.854.154,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	CRUCE DE LA VEREDA LA UNION CON LA VEREDA EL OASIS, CONTINUA VEREDA EL OASIS A SEDE EDUCATIVA SANTA MARÍA, LIMITE VEREDA LA ESMERALDA A SEDE EDUCATIVA SANTA MARIA	22	RE10	80	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	64.771,00	84.072.758,00	63.376,00	82.262.048,00	62.336,00	80.912.128,00	63.494,33	63.494,00	82.415.212,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	VEREDA CARMEN UNO LIMITES DEL PLANCHON, LIMITES VEREDA CACHIVERA, VEREDA LA REFORMA A SEDE EDUCATIVA LA REFORMA	11	RE11	44	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	65.151,00	42.282.999,00	63.376,00	41.131.024,00	62.336,00	40.456.064,00	63.621,00	63.621,00	41.290.029,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	VEREDA TRES CHORROS CERCA RIO, VEREDA YARUMALES, LIMITES VEREDA EL INDIO A SEDE EDUCATIVA TRES CHORROS	15	RE12	38	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	66.545,00	58.892.325,00	63.370,00	56.082.450,00	62.330,00	55.162.050,00	64.081,67	64.082,00	56.712.570,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	LIMITES CON LA VEREDA OASIS, LIMITE CON LA VEREDA MIRAFLORES A SEDE JOSE FIGUEROA G. CAÑO GRANDE A SEDE JOSE FIGUEROA GOMEZ	17	RE13	40	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	49.639,00	49.787.917,00	47.620,00	47.762.860,00	46.580,00	46.719.740,00	47.946,33	47.946,00	48.089.838,00
	CENTRO EDUCATIVO LA CATALINA	SECTOR LA BALASTRERA, VEREDA UNION, LIMITE CON LA VEREDA CATALINA A SEDE EDUCATIVA LA ESMERALDA	22	RE14	25	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	53.512,00	69.458.576,00	52.736,00	68.451.328,00	51.696,00	67.101.408,00	52.648,00	52.648,00	68.337.104,00

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
		SUBTOTAL	161	9													
3	CENTRO EDUCATIVO TERCER MILENIO	VEREDA LAS NIEVES ,PUNTO EL GARROTAZO KM 3 , VÍA PRINCIPAL , CASA ROJA A SEDE EDUCATIVA PLAYA RICA	23	RE15	75	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	67.341,00	91.381.737,00	67.460,00	91.543.220,00	66.420,00	90.131.940,00	67.073,67	67.074,00	91.019.418,00
	CENTRO EDUCATIVO TERCER MILENIO	EL LIMONAR (CORRAL HAPPY), VÍA HASTA AL CRUCE DE PLAYA RICA II, SUBE POR LA VÍA QUE CONDUCE A LA SEDE BUENOS AIRES III RETORNA A LA SEDE EDUCATIVA PLAYA RICA	23	RE16	120	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	67.341,00	91.381.737,00	67.460,00	91.543.220,00	66.420,00	90.131.940,00	67.073,67	67.074,00	91.019.418,00
	CENTRO EDUCATIVO TERCER MILENIO	RESGUARDO EL CHAMI A SEDE EDUCATIVA PLAYA RICA	12	RE17	60	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	67.134,00	47.530.872,00	67.740,00	47.959.920,00	66.700,00	47.223.600,00	67.191,33	67.191,00	47.571.228,00
	CENTRO EDUCATIVO TERCER MILENIO	LA BATALLA II, GETSEMANI 1, CRUCE A SEDE EDUCATIVA GETSEMANI 2 Y RETORNA A LA SEDE LA BATALLA II	22	RE18	80	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	80.060,00	103.917.880,00	81.350,00	105.592.300,00	80.310,00	104.242.380,00	80.573,33	80.573,00	104.583.754,00
	CENTRO EDUCATIVO TERCER MILENIO	VEREDA POTRAS QUEBRADON, VEREDA CRISTALES, VIA PRINCIPAL MACARENA, SAN VICENTE A SEDE POTRA QUEBRADON	30	RE19	100		2. ONDULADO	1. TROCHA	69.475,00	122.970.750,00	69.700,00	123.369.000,00	68.660,00	121.528.200,00	69.278,33	69.278,00	122.622.060,00
	CENTRO EDUCATIVO TERCER MILENIO	LA BATALLA II, GETSEMANI 2, A LA SEDE EDUCATIVA LA BATALLA II	15	RE20	80	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	81.060,00	71.738.100,00	80.400,00	71.154.000,00	79.360,00	70.233.600,00	80.273,33	80.273,00	71.041.605,00
		SUBTOTAL	125	6													
4	INST EDUCATIVA NTA SRA DE LA MACARENA	FINCA JAMES VARGAS, FONDA CASERIO VEREDA EL YAMU A SEDE EDUCATIVA EL TAPIR	25	RE21	70	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	47.545,00	70.128.875,00	46.000,00	67.850.000,00	46.960,00	69.266.000,00	46.835,00	46.835,00	69.081.625,00
	INST EDUCATIVA NTA SRA DE LA MACARENA	FINCA LA QUEBRADITA, FINCA LA ESPERANZA, FINCA EL RAUDAL, FINCA LA VEGA, FINCA EL REMOLINO A SEDE ALTO RAUDAL	11	RE22	8	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL		0,00	16.567,00	10.751.983,00		0,00	16.567,00	16.567,00	10.751.983,00
		SUBTOTAL	36	2													
5	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	VIA LA CABAÑA, VIA PALANQUE, VEREDA EL VERGEL LIMITES VEREDA EL PROGRESO A SEDE EDUCATIVA EL PROGRESO	17	RE23	47	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	65.301,00	65.496.903,00	66.000,00	66.198.000,00	64.960,00	65.154.880,00	65.420,33	65.420,00	65.616.260,00
	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	SEDE LOS ANDES, ALTO LOZADA, VIA VEREDA EL TURPIAL, DESVIO VIA VEREDA EL PROGRESO, LIMITES VEREDA TURPIAL A SEDE EDUCATIVA ALTO LOZADA	17	RE24	87	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	67.139,00	67.340.417,00	69.000,00	69.207.000,00	67.960,00	68.163.880,00	68.033,00	68.033,00	68.237.099,00
	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	LOS LAURELES LIMITE VEREDA EL TURPIAL, CAÑO YAMU, VARIANTE LA U, LOS MANGOS A SEDE EDUCATIVA LOS LAURELES	18	RE25	60	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	62.335,00	66.199.770,00	62.100,00	65.950.200,00	61.860,00	65.695.320,00	62.098,33	62.098,00	65.948.076,00
	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	LIMITE VEREDA BAJO LOZADA, LIMITE VEREDA EL PARAISO, VEREDA BAJO EL RAUDAL A SEDE EDUCATIVA MEDIO LOZADA	19	RE26	60	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	67.715,00	75.908.515,00	63.900,00	71.631.900,00	62.860,00	70.466.060,00	64.825,00	64.825,00	72.668.825,00
	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	VEREDA EL PARAISO, VIA PRINCIPAL A SAN VICENTE, VEREDA BOCAS DEL PERDIDO , SEDE PRINCIPAL, VEREDA CAÑO JAIME, VEREDA LA ATLANTIDA, VEREDA BRISAS, FINCA DEL SEÑOR ARIZA A SEDE EDUCATIVA BOCAS DEL PERDIDO - SEDE PRINCIPAL	34	RE27	49	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	65.301,00	130.993.806,00	62.300,00	124.973.800,00	61.260,00	122.887.560,00	62.953,67	62.954,00	126.285.724,00
	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	VEREDA LOS ANDES VIA LA MACARENA, VEREDA BAJO LOZADA, VIA LA SABANA HASTA CAÑO GAVILAN A SEDE EDUCATIVA LOS ANDES	15	RE28	63	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	64.831,00	57.375.435,00	62.300,00	55.135.500,00	61.260,00	54.215.100,00	62.797,00	62.797,00	55.575.345,00
	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	LIMITE VEREDA LA ATLANTIDA, LIMITES VEREDA EL DIAMANTE, FINCA EL PORVENIR A LA SEDE EDUCATIVA CAÑO JAIME	26	RE29	45	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	62.301,00	95.569.734,00	61.140,00	93.788.760,00	60.100,00	92.193.400,00	61.180,33	61.180,00	93.850.120,00
	CENTRO EDUCATIVO BOCAS DEL PERDIDO	VEREDA EL CAIMAN A SEDE EDUCATIVA EL CAIMAN	23	RE30	45	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	62.301,00	84.542.457,00	64.500,00	87.526.500,00	63.460,00	86.115.220,00	63.420,33	63.420,00	86.060.940,00
		SUBTOTAL	169	8													
6	INST EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	VEREDA PUERTO ZANCUDO, VEREDA CAÑO JUAN A SEDE EDUCATIVA LA BRASILIA	11	RE31	48	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.795,00	32.965.955,00	49.300,00	31.995.700,00	48.260,00	31.320.740,00	49.451,67	49.452,00	32.094.348,00
	INST EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	VEREDA CAÑO HONDO, VEREDA CAÑO AZUL A SEDE CAÑO HONDO	13	RE32	72	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.795,00	38.959.765,00	48.600,00	37.276.200,00	47.560,00	36.478.520,00	48.985,00	48.985,00	37.571.495,00
	INST EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	VEREDA LOS NARANJOS A SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL NUEVO HORIZONTE	20	RE33	104	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.007,00	60.188.260,00	50.300,00	59.354.000,00	49.260,00	58.126.800,00	50.189,00	50.189,00	59.223.020,00
	INST EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	VEREDA LOS PINOS, VEREDA LA FLORIDA, A SEDE PRINCIPAL NUEVO HORIZONTE	12	RE34	42	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.795,00	35.962.860,00	49.400,00	34.975.200,00	48.360,00	34.238.880,00	49.518,33	49.518,00	35.058.744,00
	INST EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	FINCA LA MARMOLINA , VEREDA PRIMAVERA DEL LOZADA A SEDE EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	6	RE35	34	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	60.887,00	21.553.998,00	59.200,00	20.956.800,00	58.160,00	20.588.640,00	59.415,67	59.416,00	21.033.264,00
	INST EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	VEREDA CAÑO JAIME Y LAS HELICONIAS A IE NUEVO HORIZONTE	10	RE36	50	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	65.927,00	38.896.930,00	64.600,00	38.114.000,00	63.560,00	37.500.400,00	64.695,67	64.696,00	38.170.640,00
	INST EDUCATIVA NUEVO HORIZONTE	PUENTE LA CRISTALINA, SECTOR NEVERA, VILLA DEL RIO A SEDE EDUCATIVA LA FLORIDA	13	RE37	132	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	68.588,00	52.606.996,00	67.800,00	52.002.600,00	66.760,00	51.204.920,00	67.716,00	67.716,00	51.938.172,00
		SUBTOTAL	85	7													
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	VEREDA PEÑA ROSA, VEREDA LOS MEDIOS, VIA VEREDA LA FUNDACION, VIA VEREDA LA UNION A SEDE EDUCATIVA LOS MEDIOS	12	RE38	42	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	54.835,00	38.823.180,00	54.350,00	38.479.800,00	53.910,00	38.168.280,00	54.365,00	54.365,00	38.490.420,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	SECTOR LOMA ROJA, PAN DE AZUCAR, VIA AGUA AZUL, VIA DE WILSON, PEAJE LA ESPERANZA, JARDIN BOTANICO, VIA ALTO ESPERANZA, A SEDE EDUCATIVA MARIA AUXILIARIADORA	12	RE39	120	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	62.550,00	44.285.400,00	61.500,00	43.542.000,00	60.860,00	43.088.880,00	61.636,67	61.637,00	43.638.996,00

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
7	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	UNDERO DE LA VDA BAJO SAN ANTONIO, UNDERO VDA LA ORQUIDEA, FINCA LA LIBERTAD, ALTO SAN ANTONIO, SUBE A FINCA LA FLORIDA, VEREDA GUADUALES, ALTO SAN ANTONIO , FINCA EL AZULEJO A SEDE EDUCATIVA SAN ANTONIO ALTO	20	RE40	58	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.882,00	61.220.760,00	49.600,00	58.528.000,00	48.560,00	57.300.800,00	50.014,00	50.014,00	59.016.520,00
		SECTOR VEREDA LA UNION, LA FUNDACION, FINCA EL PERDIDO, LIMITES VDA LA FUNDACION A SEDE EDUCATIVA LA FUNDACION	12	RE41	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	67.100,00	47.506.800,00	67.852,00	48.039.216,00	67.500,00	47.790.000,00	67.484,00	67.484,00	47.778.672,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	SECTOR PEAJE VEREDA-CAMPO HERMOSO, VIA MACONDO, FINCA EL RINCON DEL BEGUERO , FINCA LA HORTICERA, FINCA JAVIER GEREZ A SEDE EDUCATIVA CAMPO HERMOSA	30	RE42	77	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	60.462,00	107.017.740,00	57.800,00	102.306.000,00	56.760,00	100.465.200,00	58.340,67	58.341,00	103.263.570,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	SECTOR PEAJE PALMAR, VIA A SEDE JUAN BOSCO, VIA LEJANIAS, JUAN BOSCO, BAJO PALMAR A SEDE EDUCATIVA JUAN BOSCO	11	RE43	60	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	68.000,00	44.132.000,00	67.600,00	43.872.400,00	66.560,00	43.197.440,00	67.386,67	67.387,00	43.734.163,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	ESTACION DE SERVICIO BIOMAX, TRES ESQUINAS, VEREDA AGUAZUL, FINCA VILLA HERMOSA A SEDE EDUCATIVA AGUAZUL	9	RE44	24	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	47.769,00	25.365.339,00	46.300,00	24.585.300,00	45.260,00	24.033.060,00	46.443,00	46.443,00	24.661.233,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	PARTE DE LA VEREDA LEJANÍAS VÍA PRINCIPAL, LA Y DE LA VEREDA MIRAFLORES, FINCA DE JOSE TOLEDO A SEDE EDUCATIVA LEJANIAS	28	RE45	73	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	53.820,00	88.910.640,00	51.200,00	84.582.400,00	50.160,00	82.864.320,00	51.726,67	51.727,00	85.453.004,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	VEREDA BUENOS AIRES, VEREDA LA ORQUIDEA, VEREDA ALTO SAN ANTONIO A SEDE EDUCATIVA LA ORQUIDEA	20	RE46	48	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.795,00	59.938.100,00	48.540,00	57.277.200,00	47.500,00	56.050.000,00	48.945,00	48.945,00	57.755.100,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA	SECTOR MORROCOY, PUENTE NUMERO 2, UNDERO VEREDA LA ORQUIDEA, VIA PRINCIPAL, LIMITES VEREDA FUNDACION A SEDE EDUCATIVA SANTA TERESA	18	RE47	45	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	53.208,00	56.506.896,00	51.300,00	54.480.600,00	51.260,00	54.438.120,00	51.922,67	51.923,00	55.142.226,00
		SUBTOTAL	172	10													
8	CE LAS BRISAS	CRUCE LA ZORRA, VEREDA SAN JOSE DE CAQUETANIA II A SEDE TELECOM	16	RE48	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	60.300,00	56.923.200,00	57.200,00	53.996.800,00	57.160,00	53.959.040,00	58.220,00	58.220,00	54.959.680,00
	CE LAS BRISAS	PEAJE VIA LAS DAMAS, PISTA EL RECREO A SEDE EDUCATIVA LA TUNIA	13	RE49	35	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	52.700,00	40.420.900,00	51.300,00	39.347.100,00	50.260,00	38.549.420,00	51.420,00	51.420,00	39.439.140,00
	CE LAS BRISAS	ENTRADA VEREDA BRISAS DE LA SABANA, ENTRADA VEREDA AGUAS CLARAS A SEDE EDUCATIVA AGUAS CLARA	12	RE50	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.300,00	36.320.400,00	51.300,00	36.320.400,00	50.260,00	35.584.080,00	50.953,33	50.953,00	36.074.724,00
	CE LAS BRISAS	CRUCE PALO SECO , CRUCE TROCHA 45 A SEDE EDUCATIVA YAGUARA II	14	RE51	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.300,00	42.373.800,00	51.300,00	42.373.800,00	50.260,00	41.514.760,00	50.953,33	50.953,00	42.087.178,00
		SUBTOTAL	55	4													
9	INST EDUCATIVA HECTOR IVAN HERNANDEZ	POLIDEPORTIVO INSP SAN JUAN DE LOZADA, VIA CENTRAL VEREDA EL RUBI, VEREDA AGUAS CLARAS, INGRESO A VEREDA BOCANA CAÑO GRINGO, RETORNO INSP SAN JUAN DE LOZADA, VIA HACIA EL ACUEDUCTO, VEREDA SAN JUAN A A SEDE EDUCATIVA IE HECTOR IVAN HERNANDEZ	14	RE52	80	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	46.239,00	38.193.414,00	45.180,00	37.318.680,00	44.140,00	36.459.640,00	45.186,33	45.186,00	37.323.636,00
	INST EDUCATIVA HECTOR IVAN HERNANDEZ	POLIDEPORTIVO INSP SAN JUAN DE LOZADA, VIA CENTRAL A LA VEREDA LA UNION MACARENA, CRUCE DE PIÑALITO HASTA VEREDA BRISAS DEL GRINCO , FINCA TRES POTRILLOS, RETORNO VDA UNION MACARENA, RETORNO A INSPECCION SAN JUAN DE LOZADA A SEDE EDUCATIVA IE HECTOR IVAN HERNANDEZ	14	RE53	82	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	70.865,00	58.534.490,00	66.560,00	54.978.560,00	65.520,00	54.119.520,00	67.648,33	67.648,00	55.877.248,00
	INST EDUCATIVA HECTOR IVAN HERNANDEZ	SAN JUAN DE LOZADA, VEREDA MARIMBAS, VIA PRINCIPAL, VEREDA MARIMBAS 2 , FINCA DAVID TOLEDO, QUEBRADA MARIMBAS, FINCA MAURICIO DUSSAN,, VIA CENTRAL VEREDA PUERTO LOZADA A SEDE EDUCATIVA PUERTO LOZADA	20	RE54	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	70.865,00	83.620.700,00	66.670,00	78.670.600,00	65.630,00	77.443.400,00	67.721,67	67.722,00	79.911.960,00
	INST EDUCATIVA HECTOR IVAN HERNANDEZ	LA VICTORIA, FINCA EL DIAMANTE, FINCA EL MANANTIAL, FINCA LA LUISA, FINCA ALTO BONITO, FINCA LA YULIANA, VIA SAN JUAN DEL LOZADA 4KM FINCA LA ESMERALSA A SEDE EDUCATIVA LA VICTORIA	7	RE55	105	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	72.418,00	29.908.634,00	69.900,00	28.868.700,00	68.860,00	28.439.180,00	70.392,67	70.393,00	29.072.309,00
	INST EDUCATIVA HECTOR IVAN HERNANDEZ	GIRASOLES, VIA PRINCIPAL, LIMITES VEREDA CERRITOS, DESVIO VEREA VILLANUEVA, NUEVAMENTE VIA PRINCIPAL, A SEDE EDUCATIVA GIRASOL	15	RE56	80	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	65.301,00	57.791.385,00	61.300,00	54.250.500,00	60.260,00	53.330.100,00	62.287,00	62.287,00	55.123.995,00
		SUBTOTAL	70	5													
	MUNICIPIO DE LA MACARENA		953	56						3.408.629.479,00		3.351.324.372,00		3.291.400.373,00			3.317.617.312,00

LEJANIAS	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CE EL CONVENIO	VEREDA LAS CAMELIAS A SEDE EDUCATIVA EL CONVENIO	46	RE1	12	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	47.236,00	128.198.504,00	47.300,00	128.372.200,00	48.260,00	130.977.640,00	47.598,67	47.599,00	129.183.686,00
	CE EL CONVENIO	VEREDA LAS CAMELIAS A SEDE EDUCATIVA LAS CAMELIAS	21	RE2	6	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	33.262,00	41.211.618,00	33.200,00	41.134.800,00	32.160,00	39.846.240,00	32.874,00	32.874,00	40.730.886,00

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	CE EL CONVENIO	VEREDA LA FLORESTA, VEREDA MIRAVALLES DEL GUEJAR, VEREDA BELLAVISTA A SEDE EDUCATIVA AGUA BONITA	12	RE3	12	TERRESTRE	4. COLINADO	1. TROCHA	62.057,00	43.936.356,00	59.400,00	42.055.200,00	60.360,00	42.734.880,00	60.605,67	60.606,00	42.909.048,00
		SUBTOTAL	79	3													
2	CE BARCELONA	TERMINACIONES DE LA CARRETERA ESTRIBACIONES DE LA CORDILLERA A SEDE EDUCATIVA AGUA LINDA	15	RE4	12	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	67.341,00	59.596.785,00	67.300,00	59.560.500,00	66.260,00	58.640.100,00	66.967,00	66.967,00	59.265.795,00
	CE BARCELONA	SECTOR ALTO LA ALBANIA A PUENTE YUCAPE A SEDE EDUCATIVA EL EDEN	16	RE5	12	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	67.134,00	63.374.496,00	66.600,00	62.870.400,00	65.560,00	61.888.640,00	66.431,33	66.431,00	62.710.864,00
	CE BARCELONA	SECTOR ESCUELA CERRADA LA ESPAÑOLA PUENTE DE LA RECONCILIACION A SEDE EDUCATIVA BARCELONA	30	RE6	7	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	56.093,00	99.284.610,00	55.505,00	98.243.850,00	54.465,00	96.403.050,00	55.354,33	55.354,00	97.976.580,00
		SUBTOTAL	61	3													
3	IE DE LEJANIAS	ESTRIBACIONES DE LA CORDILLERA, VEREDA AGUALINDA, VEREDA BAJA CRISTALINA, VEREDA LA ESPAÑOLA A IE LEJANIAS SEDE PRINCIPAL	20	RE7	34	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	52.208,00	61.605.440,00	51.800,00	61.124.000,00	51.200,00	60.416.000,00	51.736,00	51.736,00	61.048.480,00
	IE DE LEJANIAS	AULA VIVA, CENTRO POBLADO ANGOSTURA DEL GUAPE, RAMAL SECTOR ALTO DE ANGOSTURAS, VEREDA LA ESPAÑOLA A IE LEJANIAS SEDE PRINCIPAL	17	RE8	26	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	42.329,00	42.455.987,00	41.800,00	41.925.400,00	40.760,00	40.882.280,00	41.629,67	41.630,00	41.754.890,00
	IE DE LEJANIAS	LIMITES DE PARQUES NACIONALES, VEREDA GUARUMAL, VEREDA CAFETALES, VEREDA LA CABAÑA, VEREDA ALTO LEJANIAS A A IE DE LEJANIAS SEDE PRINCIPAL	18	RE9	38	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	54.645,00	58.032.990,00	52.990,00	56.275.380,00	54.950,00	58.356.900,00	54.195,00	54.195,00	57.555.090,00
	IE DE LEJANIAS	CENTRO POBLADO DE CACAYAL , VEREDA LA 24, VEREDA EL CONVENIO, VEREDA TRES ESTRELLAS, VEREDA LAS CAMELIAS A IE DE LEJANIAS SEDE PRINCIPAL	60	RE10	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	45.955,00	162.680.700,00	44.350,00	156.999.000,00	43.310,00	153.317.400,00	44.538,33	44.538,00	157.664.520,00
	IE DE LEJANIAS	VEREDA LA FLORESTA, VEREDA MIRAVALLES DEL GUEJAR, VEREDA BELLAVISTA, VEREDA AGUABONITA, VEREDA SAN IGNACIO A IE DE LEJANIAS	15	RE11	40	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	58.711,00	51.959.235,00	57.300,00	50.710.500,00	56.260,00	49.790.100,00	57.423,67	57.424,00	50.820.240,00
	IE DE LEJANIAS	VEREDA ALTO DEL TIGRE, VEREDA SAN IGNACIO A IE DE LEJANIAS	15	RE12	24	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	43.541,00	38.533.785,00	42.600,00	37.701.000,00	41.560,00	36.780.600,00	42.567,00	42.567,00	37.671.795,00
	IE DE LEJANIAS	VEREDA YUCAPE, VEREDA LA ALBANIA, , VEREDA CAÑO ROJO, VEREDA BAJA CRISTALINA, VEREDA LA ESPAÑOLA A IE LEJANIAS	16	RE13	36	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	57.711,00	54.479.184,00	57.300,00	54.091.200,00	56.260,00	53.109.440,00	57.090,33	57.090,00	53.892.960,00
		LIMITES DEL MUNICIPIO DE EL CASTILLO, VEREDA LUSITANIA, VEREDA BAJA CRISTALINA, VEREDA LA ESPAÑOLA A IE LEJANIAS	16	RE14	24	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	44.541,00	42.046.704,00	45.000,00	42.480.000,00	43.960,00	41.498.240,00	44.500,33	44.500,00	42.008.000,00
	IE DE LEJANIAS	CRUCE VEREDA LA CABAÑA CON VEREDA NARANJAL, VEREDA NARANJAL, VEREDA LAS DELICIAS A IE LEJANIAS	18	RE15	30	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	58.005,00	61.601.310,00	58.450,00	62.073.900,00	58.410,00	62.031.420,00	58.288,33	58.288,00	61.901.856,00
	IE DE LEJANIAS	RESGUARDO EMBERA CHAMI DOQUERA, VEREDA BAJA CRISTALINA, VEREDA ALTA CRISTALINA, PISCINAS CASALLAS, VEREDA LA ESPAÑOLA A IE LEJANIAS	15	RE16	28	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	54.600,00	48.321.000,00	53.520,00	47.365.200,00	53.480,00	47.329.800,00	53.866,67	53.867,00	47.672.295,00
		SUBTOTAL	210	10													
4	IE GABRIELA MISTRAL	VEREDA EL ROBLE A IE GABRIELA MISTRAL	35	RE17	38	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	53.758,00	111.010.270,00	52.790,00	109.011.350,00	52.750,00	108.928.750,00	53.099,33	53.099,00	109.649.435,00
	IE GABRIELA MISTRAL	VEREDA EL BRILLANTE, LA AURORA A IE GABRIELA MISTRAL	45	RE18	40	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	57.711,00	153.222.705,00	56.990,00	151.308.450,00	55.990,00	148.653.450,00	56.897,00	56.897,00	151.061.535,00
	IE GABRIELA MISTRAL	VEREDA LA 22, VEREDA LAS MARGARITAS A IE GABRIELA MISTRAL	35	RE19	22	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	48.055,00	99.233.575,00	48.840,00	100.854.600,00	48.800,00	100.772.000,00	48.565,00	48.565,00	100.286.725,00
	IE GABRIELA MISTRAL	VEREDA EL TOPACIO A IE GABRIAL MISTRAL	31	RE20	22	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	48.055,00	87.892.595,00	48.840,00	89.328.360,00	48.800,00	89.255.200,00	48.565,00	48.565,00	88.825.385,00
	IE GABRIELA MISTRAL	VEREDA BUENOS AIRES A IE GABRIELA MISTRAL	35	RE21	22	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	48.055,00	99.233.575,00	48.600,00	100.359.000,00	48.560,00	100.276.400,00	48.405,00	48.405,00	99.956.325,00
	IE GABRIELA MISTRAL	VEREDA LAS CAMELIAS, VEREDA TRES ESTRELLAS, VEREDA EL CONVENIO, VEREDA LA 24 A IE GABRIELA MISTRAL	100	RE22	34	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	47.650,00	281.135.000,00	43.200,00	254.880.000,00	43.610,00	257.299.000,00	44.820,00	44.820,00	264.438.000,00
		SUBTOTAL	281	6													
	MUNICIPIO DE LEJANÍAS		631	22						1.889.046.424,00		1.848.724.290,00		1.839.187.530,00			1.859.984.390,00

MAPIRIPAN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	SECTOR FLOR AMARILLO, SECTOR PUEBLO NUEVO A SEDE PRIMARIA IE JORGE E GAITAN	15	RE1	24	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	61.731,00	54.631.935,00	61.000,00	53.985.000,00	60.960,00	53.949.600,00	61.230,33	61.230,00	54.188.550,00
	INST EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	SECTOR FLOR AMARILLO, SECTOR PUEBLO NUEVO A SEDE SECUNDARIA IE JORGE E GAITAN	50	RE2	24	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	61.731,00	182.106.450,00	61.000,00	179.950.000,00	59.960,00	176.882.000,00	60.897,00	60.897,00	179.646.150,00
	INST EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	SECTOR 1, SECTOR 10, SECTOR 11 RESGUARDO INDIGENA NAEXAL LAJT A SEDE EDUCATIVA RURAL BAXUME II	56	RE3	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	69.811,00	230.655.544,00	64.500,00	213.108.000,00	63.460,00	209.671.840,00	65.923,67	65.924,00	217.812.896,00
	INST EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	SECTOR 4 RESGUARDO INDIGENA NAEXAL LAJT A SEDE EDUCATIVA RURAL BAXUME II	16	RE4	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	69.811,00	65.901.584,00	67.000,00	63.248.000,00	65.960,00	62.266.240,00	67.590,33	67.590,00	63.804.960,00

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY	ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	SECTOR 3 RESGUARDO INDIGENA NAEXAL LAJT A SEDE EDUCATIVA RURAL BAXUME II	16	RE5	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	69.811,00	65.901.584,00	67.000,00	63.248.000,00	65.960,00	62.266.240,00	67.590,33	67.590,00	63.804.960,00
	INST EDUCATIVA JORGE ELIECER GAITAN	SECTOR 2 RESGUARDO INDIGENA NAEXAL LAJT A SEDE EDUCATIVA RURAL BAXUME II	12	RE6	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	69.811,00	49.426.188,00	67.000,00	47.436.000,00	65.960,00	46.699.680,00	67.590,33	67.590,00	47.853.720,00
		SUBTOTAL	165	6													
	MUNICIPIO DE MAPIRIPAN		165	6						648.623.285,00		620.975.000,00		611.735.600,00			627.111.230,00

MESETAS	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO EDUCATIVO RIO GUEJAR	VEREDA LA ARGENTINA, VEREDA LA CRISTALINA , VEREDA LA LIBERTAL A SEDE EDUCATIVA LA LIBERTAD	30	RE1	54	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	44.089,00	78.037.530,00	43.650,00	77.260.500,00	43.560,00	77.101.200,00	43.766,33	43.766,00	77.465.820,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO GUEJAR	CASCADA LA ESMERALDA ,VEREDA LA LIBERTAD A SEDE EDUCATIVA LA LIBERTAD	20	RE2	24	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	44.089,00	52.025.020,00	43.690,00	51.554.200,00	43.560,00	51.400.800,00	43.779,67	43.780,00	51.660.400,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO GUEJAR	VEREDA LA MORROBELLO, VEREDA LA MARINA, VEREDA LA LIBERTAD, VEREDA SAN ANTONIO A SEDE EDUCATIVA LA LIBERTAD	16	RE3	36	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	54.025,00	50.999.600,00	53.900,00	50.881.600,00	54.160,00	51.127.040,00	54.028,33	54.028,00	51.002.432,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO GUEJAR	VEREDA LAS MERCEDES, VEREDA EL DIAMANTE, VEREDA LAS ROSAS A SEDE EDUCATIVA LAS ROSAS	24	RE4	36	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	35.438,00	50.180.208,00	34.500,00	48.852.000,00	34.460,00	48.795.360,00	34.799,33	34.799,00	49.275.384,00
		SUBTOTAL	90	4													
2	CENTRO EDUCATIVO RIO DUDA	VEREDA EL ORIENTE, VEREDA SAN MIGUEL, VEREDA BRISAS DEL DUDA A SEDE EDUCATIVA BRISAS DEL DUDA	40	RE5	28	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	43.802,00	103.372.720,00	42.600,00	100.536.000,00	41.560,00	98.081.600,00	42.654,00	42.654,00	100.663.440,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO DUDA	VEREDA EL CAIRO, VEREDA BRISAS DEL DUDA A SEDE EDUCATIVA BRISAS DEL DUDA	25	RE6	16	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	36.079,00	53.216.525,00	35.350,00	52.141.250,00	36.310,00	53.557.250,00	35.913,00	35.913,00	52.971.675,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO DUDA	PUERTO BOSTEZO, LA VEGA, MANANTIAL, VEREDA SAN ISIDRIO A SEDE EDUCATIVA SAN ISIDRO	15	RE7	21	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	34.492,00	30.525.420,00	35.350,00	31.284.750,00	34.310,00	30.364.350,00	34.717,33	34.717,00	30.724.545,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO DUDA	VEREDA GUACAMAYAS, VEREDA EL TURPIAL A SEDE EDUCATIVA SAN ISIDRO	16	RE8	32	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	35.759,00	33.756.496,00	35.350,00	33.370.400,00	34.310,00	32.388.640,00	35.139,67	35.140,00	33.172.160,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO DUDA	VEREDA SANTA HELENA, PALMERAS A SEDE EDUCATIVA SAN ISIDRO	20	RE9	20	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.979,00	58.975.220,00	48.200,00	56.876.000,00	48.160,00	56.828.800,00	48.779,67	48.780,00	57.560.400,00
	CENTRO EDUCATIVO RIO DUDA	VEREDA BAJO PORVENIR, ALTO PORVENIR A SEDE SAN ISIDRO	20	RE10	20	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	42.125,00	49.707.500,00	42.800,00	50.504.000,00	42.760,00	50.456.800,00	42.561,67	42.562,00	50.223.160,00
		SUBTOTAL	136	6													
3	INST EDUCATIVA LOS FUNDADORES	VEREDA EL TRIQUE, LAS ROSAS A IE LOS FUNDADORES	16	RE11	34	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.979,00	47.180.176,00	48.200,00	45.500.800,00	49.160,00	46.407.040,00	49.113,00	49.113,00	46.362.672,00
	INST EDUCATIVA LOS FUNDADORES	VEREDA EL MIRADOR A IE LOS FUNDADORES	22	RE12	18	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	36.889,00	47.881.922,00	36.500,00	47.377.000,00	36.460,00	47.325.080,00	36.616,33	36.616,00	47.527.568,00
	INST EDUCATIVA LOS FUNDADORES	VEREDA ALTO ANDES, BRUMAS, PAYANDESAL A IE LOS FUNDADORES	22	RE13	44	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.979,00	64.872.742,00	48.800,00	63.342.400,00	48.160,00	62.511.680,00	48.979,67	48.980,00	63.576.040,00
	INST EDUCATIVA LOS FUNDADORES	VEREDA LA GUAJIRA, FLORIDA, ALTO CAFRE IE LOS FUNDADORES	35	RE14	40	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.639,00	102.504.535,00	48.800,00	100.772.000,00	48.160,00	99.450.400,00	48.866,33	48.866,00	100.908.290,00
	INST EDUCATIVA LOS FUNDADORES	VEREDA BAJO ANDES, CABAÑAS, EL GOBERNADOR, LOS ALPES IE LOS FUNDADORES	16	RE15	38	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.183,00	47.372.752,00	49.900,00	47.105.600,00	49.860,00	47.067.840,00	49.981,00	49.981,00	47.182.064,00
	INST EDUCATIVA LOS FUNDADORES	VEREDA GUAIMARAL, LAS FLORES, SAN JOSE A IE LOS FUNDADORES	20	RE16	38	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.183,00	59.215.940,00	49.200,00	58.056.000,00	49.160,00	58.008.800,00	49.514,33	49.514,00	58.426.520,00
		SUBTOTAL	131	6													
4	CENTRO EDUCATIVO JARDIN DE PEÑAS	VEREDA CAFETALES, COLINAS, VEREDA LA PAZ, CRUCE EL PALMAR, VEREDA EL PORVENIR , CENTRO POBLADO JARDIN DE PEÑAS A SEDE EDUCATIVA IE JARDIN DE PEÑAS	24	RE17	58	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	67.134,00	95.061.744,00	67.420,00	95.466.720,00	67.380,00	95.410.080,00	67.311,33	67.311,00	95.312.376,00
	CENTRO EDUCATIVO JARDIN DE PEÑAS	VEREDA BUENOS AIRES, PUNTO LA CANASTA, PUNTO SEDE CERRADA BUENOS AIRES A SEDE EDUCATIVA LA COLINAS	10	RE18	14	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	48.015,00	28.328.850,00	48.350,00	28.526.500,00	48.310,00	28.502.900,00	48.225,00	48.225,00	28.452.750,00
	CENTRO EDUCATIVO JARDIN DE PEÑAS	VEREDA LA FLORESTA, TIENDA DOÑA BRISEIDA, CRUCE EL PAJAZO, VEREDA LA REFORMA, VEREDA PIÑAL, VEREDA BAJO CUNCIA, PUERTO PAISA , CENTRO POBLADO JARDIN DE PEÑAS SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL	15	RE19	36	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	1. TROCHA	50.205,00	44.431.425,00	50.900,00	45.046.500,00	49.660,00	43.949.100,00	50.255,00	50.255,00	44.475.675,00
		SUBTOTAL	49	3													
5	CENTRO EDUCATIVO RIO CAFRE	VEREDA BUENA , SECTOR ALTO A SEDE PRINCIPAL LA GUAJIRA	26	RE20	19		2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.500,00	75.933.000,00	48.300,00	74.092.200,00	47.260,00	72.496.840,00	48.353,33	48.353,00	74.173.502,00
		SUBTOTAL	26	1													
	MUNICIPIO DE MESETAS		432	20						1.173.579.325,00		1.158.546.420,00		1.151.231.600,00			1.161.119.673,00

PUERTO CONCORDIA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA VALENTIN APARICIO	VEREDA LA CASCADA, VEREDA ALTO CAFRE , CAÑO CAFRE A SEDE EDUCATIVA VALENTIN APARICIO	28	RE1	15	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			43.950,00	72.605.400,00			43.950,00	43.950,00	72.605.400,00
	INST EDUCATIVA VALENTIN APARICIO	VEREDA LOS ANDES, LINDEROS, CAÑO CAFRE A SEDE EDUCATIVA LOS ANDES	12	RE2	20	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			43.800,00	31.010.400,00			43.800,00	43.800,00	31.010.400,00
		SUBTOTAL	40	2													

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
2	INST EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA	VEREDA PARAISO, ARENALES A SEDE BASICA PRIMARIA E IE NUEVA ESPERANZA	36	RE3	34	TERRESTRE/ FLU	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	65.111,00	138.295.764,00	64.300,00	136.573.200,00	65.260,00	138.612.240,00	64.890,33	64.890,00	137.826.360,00
	INST EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA	VEREDA BOCAS DEL ARIARI A CASCO URBANO SEDE BASICA PRIMARIA E IE NUEVA ESPERANZA	30	RE4	14	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			41.000,00	72.570.000,00			41.000,00	41.000,00	72.570.000,00
	INST EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA	VEREDA PLAYA ALTA, SANTA LUCIA A IE NUEVA ESPERANZA	16	RE5	30	TERRESTRE/ FL	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	65.678,00	62.000.032,00	64.440,00	60.831.360,00	65.400,00	61.737.600,00	65.172,67	65.173,00	61.523.312,00
	INST EDUCATIVA NUEVA ESPERANZA	VEREDA EL PORORIO VIA NACIONAL A CASCO URBANO A IE NUEVA ESPERANZA	40	RE6	72	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	65.831,00	155.361.160,00	66.600,00	157.176.000,00	65.560,00	154.721.600,00	65.997,00	65.997,00	155.752.920,00
		SUBTOTAL	122	4													
3	CENTRO EDUCATIVO LA VEGA	VEREDA CAMBULOS, VEREDA EL PROGRESO A SEDE EDUCATIVA EL PROGRESO	15	RE7	20	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			37.000,00	32.745.000,00			37.000,00	37.000,00	32.745.000,00
	CENTRO EDUCATIVO LA VEGA	PUERTO TOLIMA, VEREDA COLOMBIA A SEDE EDUCATIVA GENERAL SANTADER	15	RE8	18	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			42.700,00	37.789.500,00			42.700,00	42.700,00	37.789.500,00
	CENTRO EDUCATIVO LA VEGA	PUERTO PLATANOS, VEREDA PLAYA NUEVA A SEDE EDUCATIVA PLAYA NUEVA	18	RE9	14	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			44.300,00	47.046.600,00			44.300,00	44.300,00	47.046.600,00
	CENTRO EDUCATIVO LA VEGA	PUERTO MOSQUITO, VEREDA PLAYA ALTA A SEDE EDUCATIVA PLAYA ALTA	15	RE10	16	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			45.820,00	40.550.700,00			45.820,00	45.820,00	40.550.700,00
	CENTRO EDUCATIVO LA VEGA	CASA VERDE, POZO AZUL, VEREDA CHAPARRITO A SEDE EDUCATIVA POZO AZUL	26	RE11	28	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	63.638,00	97.620.692,00	63.100,00	96.795.400,00	63.060,00	96.734.040,00	63.266,00	63.266,00	97.050.044,00
		SUBTOTAL	89	5													
4	INST EDUCATIVA PUERTOS IRIS	CRUCE VEREDA EL PORORIO, VIA NACIONAL, VEREDA MERELES IE PUERTO IRIS / VISO- AGUAS CLARAS	72	RE12	60	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	51.245,00	217.688.760,00	50.200,00	213.249.600,00	51.160,00	217.327.680,00	50.868,33	50.868,00	216.087.264,00
	INST EDUCATIVA PUERTOS IRIS	VEREDA SAN FERNANDO SECTOR EL TRINCHO, SECTOR TIENDA NUEVA - MAPIRIPAN, VIA NACIONAL, AGUAS CLARAS A IE PUERTO IRIS/VISO	29	RE13	60	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	53.509,00	91.553.899,00	53.200,00	91.025.200,00	53.160,00	90.956.760,00	53.289,67	53.290,00	91.179.190,00
	INST EDUCATIVA PUERTOS IRIS	CASA VERDE, VEREDA CHAPARRITO, VIA NACIONAL, VEREDA AGUAS CLARA, VEREDA GUARUPAYAS, PALOMAS, LINDENAL. PUENTE PALOMAS, TIENDA VEREDA LINDENAL A IEPUERTO IRIS/ VISO	20	RE14	50	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	65.075,00	76.788.500,00	65.200,00	76.936.000,00	65.160,00	76.888.800,00	65.145,00	65.145,00	76.871.100,00
	INST EDUCATIVA PUERTOS IRIS	VEREDA CHAPARRITO - LOS GUAYABOS, CASA VERDE, VIA NACIONAL ENTRE SAN JOSE - GRANADA A IE PUERTO IRIS/ VISO - AGUAS CLARAS	28	RE15	80	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	68.734,00	113.548.568,00	67.200,00	111.014.400,00	68.160,00	112.600.320,00	68.031,33	68.031,00	112.387.212,00
		SUBTOTAL	149	4													
5	CENTRO EDUCATIVO MI LLANURA	SECTOR TRES ESQUINAS, SEDE MARIA AUXILIADORA, VEREDA CAÑO LA SAL A SEDE EDUCATIVA MI LLANURA SEDE PRINCIPAL	30	RE16	28	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.452,00	89.300.040,00	49.400,00	87.438.000,00	50.360,00	89.137.200,00	50.070,67	50.071,00	88.625.670,00
	CENTRO EDUCATIVO MI LLANURA	VEREDA CRISTALINA, VDA LA ORQUIDEA, VEREDA LA FLORIA A SEDE EDUCATIVA MI LLANURA-PRINCIPAL	37	RE17	36	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	47.639,00	103.995.937,00	47.500,00	103.692.500,00	47.460,00	103.605.180,00	47.533,00	47.533,00	103.764.539,00
	CENTRO EDUCATIVO MI LLANURA	ASENTAMIENTO TAIRONA, SAN RAFAEL, FINCA LOS BUFALOS, A SEDE EDUCATIVA MI LLANURA - PRINCIPAL	24	RE18	52	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	39.949,00	56.567.784,00	39.000,00	55.224.000,00	38.960,00	55.167.360,00	39.303,00	39.303,00	55.653.048,00
	CENTRO EDUCATIVO MI LLANURA	FINCA DON MILLAN, FINCA CAMACHO, FINCA CARRANZA VEREDA SAN FERNANDO A SEDE EDUCATIVA MI LLANURA - PRINCIPAL	20	RE19	24	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	41.575,00	49.058.500,00	39.900,00	47.082.000,00	40.960,00	48.332.800,00	40.811,67	40.812,00	48.158.160,00
		SUBTOTAL	111	4													
	MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA		511	19						1.251.779.636,00		1.571.355.260,00		1.245.821.580,00			1.071.196.419,00

PUERTO GAITAN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO EDUCATIVO HORIZONTES	VEREDA RESGUARDO WACOYO, CRUCE TORO SENTADO, GUASIPATY, SANTA BARBARA , CORALIA A SEDE EDUCATIVA SANTA BARBARA	50	RE1	45	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	70.591,00	208.243.450,00	70.500,00	207.975.000,00	70.460,00	207.857.000,00	70.517,00	70.517,00	208.025.150,00
		SUBTOTAL	50	1													
2	INST EDUCATIVA RUBIALES	VEREDA SANTA HELENA SECTOR CERRITOS A SEDE EDUCATIVA SANTA HELENA	44	RE2	34	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	62.389,00	161.961.844,00	62.400,00	161.990.400,00	62.360,00	161.886.560,00	62.383,00	62.383,00	161.946.268,00
	INST EDUCATIVA RUBIALES	VEREDA SANTA HELENA COMUNIDAD EL BAMBU A SEDE EDUCATIVA SANTA HELENA	19	RE3	88	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	72.393,00	81.152.553,00	72.100,00	80.824.100,00	72.960,00	81.788.160,00	72.484,33	72.484,00	81.254.564,00
	INST EDUCATIVA RUBIALES	VEREDA RUBIALES SECTOR BARRAGAN, INSP. RUBIALES A SEDE EDUCATIVA IE RUBIALES	26	RE4	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	65.378,00	100.289.852,00	65.800,00	100.937.200,00	65.760,00	100.875.840,00	65.646,00	65.646,00	100.700.964,00
	INST EDUCATIVA RUBIALES	VEREDA RUBIALES SECTOR BUENOS AIRES A SEDE EDUCATIVA RUBIALES	40	RE5	8	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	60.652,00	143.138.720,00	59.900,00	141.364.000,00	59.060,00	139.381.600,00	59.870,67	59.871,00	141.295.560,00
	INST EDUCATIVA RUBIALES	VEREDA RUBIALES INSPECCION PORVENIR A SEDE EDUCATIVA IE RUBIALES	150	RE6	12	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	60.652,00	536.770.200,00	59.700,00	528.345.000,00	59.560,00	527.106.000,00	59.970,67	59.971,00	530.743.350,00
		SUBTOTAL	279	5													
3	CENTRO INDIGENA VENCEDOR PIRIRI	COMUNIDAD PIRIRI, BAMBU, SINIQUIBA, SALVADOR A SEDE EDUATIVA EL SALVADOR	30	RE7	65	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	61.918,00	109.594.860,00	60.100,00	106.377.000,00	59.960,00	106.129.200,00	60.659,33	60.659,00	107.366.430,00
			30	1													
4	INSTITUCION EDUCATIVA KUWEI	SECTOR CHAPARRAL KM 12 A SEDE EDUCATIVA KUWEI KM 15	40	RE8	3	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	60.099,00	141.833.640,00	60.300,00	142.308.000,00	59.960,00	141.505.600,00	60.119,67	60.120,00	141.883.200,00
	INSTITUCION EDUCATIVA KUWEI	VEREDA WASIPATI, SANTA BARBAR VIA ALTERNA A SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL KUWEI	60	RE9	6	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	65.539,00	232.008.060,00	64.500,00	228.330.000,00	64.460,00	228.188.400,00	64.833,00	64.833,00	229.508.820,00
	INSTITUCION EDUCATIVA KUWEI	KM 18 COROCITO A SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL KUWEI	35	RE10	4	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	63.918,00	131.990.670,00	65.100,00	134.431.500,00	64.060,00	132.283.900,00	64.359,33	64.359,00	132.901.335,00

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY	ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INSTITUCION EDUCATIVA KUWEI	SECTOR LA HERMOSA A SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL KUWEI	50	RE11	14	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	67.091,00	197.918.450,00	65.000,00	191.750.000,00	65.960,00	194.582.000,00	66.017,00	66.017,00	194.750.150,00
	INSTITUCION EDUCATIVA KUWEI	SECTOR YOPALITO A SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL KUWEI	45	RE12	10	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	63.918,00	169.702.290,00	61.100,00	162.220.500,00	62.060,00	164.769.300,00	62.359,33	62.359,00	165.563.145,00
		SUBTOTAL	230	5													
5	CENTRO EDUCATIVO SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	RESGUARDO DOMO PLANAS COMUNIDAD VISTAHERMOSA, SAN RAFAEL A IE RAFAEL DE DOMOS PLANAS	44	RE13	24	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	62.063,00	161.115.548,00	61.200,00	158.875.200,00	60.160,00	156.175.360,00	61.141,00	61.141,00	158.722.036,00
	CENTRO EDUCATIVO SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	RESGUARDO DOMO PLANAS COMUNIDAD LOS OLIVOS, SAN RAFAEL A IE RAFAEL DE DOMOS PLANAS	67	RE14	24	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	62.063,00	245.335.039,00	61.200,00	241.923.600,00	60.460,00	238.998.380,00	61.241,00	61.241,00	242.085.673,00
	CENTRO EDUCATIVO SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	RESGUARDO DOMO PLANAS COMUNIDAD CACHAMITA, SAN RAFAEL A IE SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	75	RE15	25	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	62.301,00	275.681.925,00	61.800,00	273.465.000,00	60.760,00	268.863.000,00	61.620,33	61.620,00	272.668.500,00
	CENTRO EDUCATIVO SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	RESGUARDO COMUNIDAD CHAPARRAL, SAN RAFAEL A IE SAN RAFAEL DE DOMOS PLANAS	77	RE16	30	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	70.214,00	318.982.202,00	71.200,00	323.461.600,00	70.160,00	318.736.880,00	70.524,67	70.525,00	320.395.075,00
	CENTRO EDUCATIVO SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	RESGUARDO DOMO PLANAS VEREDA PLANAS , SAN RAFAEL A IE SAN RAFAEL DE DOMO PLANAS	95	RE17	7	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	61.850,00	346.669.250,00	60.100,00	336.860.500,00	59.060,00	331.031.300,00	60.336,67	60.337,00	338.188.885,00
		SUBTOTAL	358	5													
	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN		947	17						3.562.388.553,00		3.521.436.600,00		3.500.158.480,00			3.527.995.108,00

PUERTO LLERAS	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	INST EDUCATIVA CHARCO TRECE	CASERIO VEREDA LAS BRISAS DEL GUEJAR, CASERIO VILLA LA PAZ A INTERNADO, ANTIGUA CASETA , FINCA JUAN CHUZO A SEDE PRINCIPAL IE CHARCO TRECE	40	RE1	62	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	50.585,00	119.380.600,00	50.400,00	118.944.000,00	49.960,00	117.905.600,00	50.315,00	50.315,00	118.743.400,00
1	INST EDUCATIVA CHARCO TRECE	VEREDA PUERTO PRINCIPE, LIMITE MPIO PUERTO RICO, SECTOR ARROCERA A SEDE EDUCATIVA LA PAZ, VEREDA FUNDADORES, INVASION FINCA LA ARUBA A SEDE EDUCATIVA NTA SRA DE LA PAZ	17	RE2	68	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	51.585,00	51.739.755,00	50.400,00	50.551.200,00	49.950,00	50.099.850,00	50.645,00	50.645,00	50.796.935,00
	INST EDUCATIVA CHARCO TRECE	VEREDA ALTO CUNIMIA, DESVIO VEREDA EL DIAMANTE, SECTOR TABLEROS , NUEVAMENTE DESVIA CAÑO CUNIMINA - PUENTE CUNIMIA A SEDE PRINCIPAL IE CHARCO TRECE	14	RE3	44	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	50.585,00	41.783.210,00	50.100,00	41.382.600,00	50.060,00	41.349.560,00	50.248,33	50.248,00	41.504.848,00
		SUBTOTAL	71	3													
	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	FINCA LAGUNA GRANDE, GUANAPALO, VEREDA CANADA, VEREDA LA ESPERANZA A SEDE EDUCATIVA LA ESPERANZA	10	RE4	31	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	50.055,00	29.532.450,00	49.200,00	29.028.000,00	49.810,00	29.387.900,00	49.688,33	49.688,00	29.315.920,00
	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	FINCA LAS DELICIAS, VEREDA LA UNION, FINCA LAS PALMAS, VEREDA LA TIGRERA A SEDE EDUCATIVA LA TIGRERA	32	RE5	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	48.732,00	92.006.016,00	47.200,00	89.113.600,00	47.160,00	89.038.080,00	47.697,33	47.697,00	90.051.936,00
	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	VEREDA CANADA, VEREDA LA ESPERANZA, GUANAPALO A SEDE EDUCATIVA BELLAVISTA	10	RE6	10	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	48.732,00	28.751.880,00	47.100,00	27.789.000,00	47.060,00	27.765.400,00	47.630,67	47.631,00	28.102.290,00
	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	FINCA MANANTIAL, VEREDA ISLANDIA , FINCA EL TRIUNFO A SEDE EDUCATIVA LA ISLANDIA	10	RE7	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	50.168,00	29.599.120,00	49.000,00	28.910.000,00	49.960,00	29.476.400,00	49.709,33	49.709,00	29.328.310,00
2	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	FINCA EL BOTALON, VEREDA LAS DELICIAS A SEDE EDUCATIVA LA UNION	20	RE8	17	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	46.655,00	55.052.900,00	46.100,00	54.398.000,00	46.060,00	54.350.800,00	46.271,67	46.272,00	54.600.960,00
	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	VEREDA LA TIGRERA, CRUCE LA UNION, CRUCE LA CHIROZA A SEDE PRINCIPAL IE HECTOR JARAMILLO	8	RE9	65	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	54.232,00	25.597.504,00	54.900,00	25.912.800,00	54.860,00	25.893.920,00	54.664,00	54.664,00	25.801.408,00
	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	VEREDA EL CARIBE, FINCA EL RETIRO, LA GRINGA CASA ROJA, LA BENDICIÓN A SEDE EDUCATIVA EL CARIBE	16	RE10	65	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	54.645,00	51.584.880,00	54.900,00	51.825.600,00	53.860,00	50.843.840,00	54.468,33	54.468,00	51.417.792,00
	INST EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	FINCA LA LAGUNA GRANDE, VEREDA LA ESPERANZA, CRUCE LA CHORIZERA A SEDE PRINCIPAL IE HECTOR JARAMILLO DUQUE	16	RE11	28	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	53.455,00	50.461.520,00	53.300,00	50.315.200,00	53.260,00	50.277.440,00	53.338,33	53.338,00	50.351.072,00
		SUBTOTAL	122	8													
	CE TIERRA GRATA	VEREDA ESMERALDA DOS, CRUCE RIO ARIARI, SAN VICENTE BAJO, LAGUNA SAN VICENTE A IE TIERRA GRATA	20	RE12	25	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	62.187,00	73.380.660,00	61.800,00	72.924.000,00	62.760,00	74.056.800,00	62.249,00	62.249,00	73.453.820,00
	CE TIERRA GRATA	VEREDA EL CAIRO, SECTOR LA INVASION, CASETA COMUNAL, LA YE , CAÑO HONDO A SEDE EL EDUCATIVA EL CAIRO/ CAÑO ROJO	12	RE13	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	50.168,00	35.518.944,00	50.430,00	35.704.440,00	50.260,00	35.584.080,00	50.286,00	50.286,00	35.602.488,00
3	CE TIERRA GRATA	VEREDA CHAFURRAY SECTOR LA INVASION, BELLO HORIZONTE, SEDE EDUCATIVA EL TURPIAL Y IE TIERRA GRATA	20	RE14	32	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	54.438,00	64.236.840,00	54.050,00	63.779.000,00	54.010,00	63.731.800,00	54.166,00	54.166,00	63.915.880,00
	CE TIERRA GRATA	VEREDA PUERTO NUEVO (ANTENA), EL AJEDREZ A SEDE EDUCATIVA TIERRA GRATA	20	RE15	20	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.168,00	60.378.240,00	50.000,00	59.000.000,00	49.960,00	58.952.800,00	50.376,00	50.376,00	59.443.680,00

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
	CE TIERRA GRATA	VEREDA LAURELES ALTO, TIENDA JAZMIN, HACIENDA LAURELES, TIENDA NUEVA A SEDE EDUCATIVA EL TURPIAL	15	RE16	50	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	49.820,00	44.090.700,00	49.800,00	44.073.000,00	49.690,00	43.975.650,00	49.770,00	49.770,00	44.046.450,00
	CE TIERRA GRATA	SECTOR PALMARIARI, CRUCE CHAFURRAY, SEDE EL TURPIAL, PUERTO NUEVO A IE TIERRA GRATA	35	RE17	50	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.820,00	102.878.300,00	49.800,00	102.837.000,00	49.690,00	102.609.850,00	49.770,00	49.770,00	102.775.050,00
		SUBTOTAL	122	6													
4	INST EDUCATIVA MAJESTUOSO ARIARI	VEREDA TIERRA GRATA, CRUCE CHAFURRAY A IE MAJESTUOSO ARIARI SEDE PRINCIPAL INOCENCIO CHINCA	18	RE18	86	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	49.820,00	52.908.840,00	48.100,00	51.082.200,00	48.060,00	51.039.720,00	48.660,00	48.660,00	51.676.920,00
	INST EDUCATIVA MAJESTUOSO ARIARI	VEREDA LOMALINDA A IE MAJESTUOSO ARIARI	19	RE19	14	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	49.820,00	55.848.220,00	48.020,00	53.830.420,00	48.980,00	54.906.580,00	48.940,00	48.940,00	54.861.740,00
	INST EDUCATIVA MAJESTUOSO ARIARI	VEREDA BORDJO A IE MAJESTUOSO ARIARI SEDE INOCENCIO CHINCA	3	RE20	28	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	60.125,00	10.642.125,00	59.300,00	10.496.100,00	60.260,00	10.666.020,00	59.895,00	59.895,00	10.601.415,00
		SUBTOTAL	40	3													
	MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS		355	20						1.075.372.704,00		1.061.896.160,00		1.061.912.090,00			1.086.592.314,00

PUERTO LOPEZ	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	RESGUARDO INDIGENA ACHAGUA, EL TURPIAL, HUMAPO A INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	55	RE1	7	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	53.022,00	172.056.390,00	52.630,00	170.784.350,00	52.590,00	170.654.550,00	52.747,33	52.747,00	171.164.015,00
	INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	RESGUARDO INDIGENA PIAPOCO DE LA VICTORIA , A INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	50	RE2	12	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	53.020,00	156.409.000,00	52.630,00	155.258.500,00	52.590,00	155.140.500,00	52.746,67	52.747,00	155.603.650,00
	INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	VEREDA EL TORO A INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	40	RE3	34	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	55.572,00	131.149.920,00	54.800,00	129.328.000,00	54.760,00	129.233.600,00	55.044,00	55.044,00	129.903.840,00
	INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	VEREDA CHAVIVA GETZAMANI, PUEBLO NUEVO A INST EDUCATIVA YAALIAKEISY	60	RE4	16	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	42.043,00	148.832.220,00	41.960,00	148.536.400,00	41.920,00	148.396.800,00	41.974,33	41.974,00	148.587.960,00
		SUBTOTAL	205	4													
2	INST EDUCATIVA CAPITAN MIGUEL LARA	KM 40 DE COROCORAS RUTA 2- YURIMENA A CASCO URBANO IE CAPITAN MIGUEL LARA	27	RE5	40	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	44.559,00	70.982.487,00	44.250,00	70.490.250,00	44.210,00	70.426.530,00	44.339,67	44.340,00	70.633.620,00
		SUBTOTAL	27	1													
3	INST EDUCATIVA ENRIQUE OLAYA HERRERA	DE COROCORAS A CASCO URBANO IE ENRIQUE OLAYA HERRERA	31	RE6	37	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	57.572,00	105.299.188,00	54.900,00	100.412.100,00	53.860,00	98.509.940,00	55.444,00	55.444,00	101.407.076,00
		SUBTOTAL	31	1													
4	INST EDUCATIVA GUADALUPE	VEREDA EL TORO A IE GUADALUPE	60	RE7	40	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	55.572,00	196.724.880,00	54.900,00	194.346.000,00	54.860,00	194.204.400,00	55.110,67	55.111,00	195.092.940,00
	INST EDUCATIVA GUADALUPE	VEREDA CABALLEROS A IE GUADALUPE	48	RE8	36	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	54.325,00	153.848.400,00	53.650,00	151.936.800,00	54.610,00	154.655.520,00	54.195,00	54.195,00	153.480.240,00
	INST EDUCATIVA GUADALUPE	VEREDA BELLO HORIZONTE A IE PUERTO GUADALUPE	28	RE9	30	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	53.022,00	87.592.344,00	53.800,00	88.877.600,00	52.960,00	87.489.920,00	53.260,67	53.261,00	87.987.172,00
		SUBTOTAL	136	3													
5	INST EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	VEREDA INDOSTAN A SEDE EDUCATIVA IE PACHAQUIARO	40	RE10	41	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	59.986,00	141.566.960,00	57.000,00	134.520.000,00	55.960,00	132.065.600,00	57.648,67	57.649,00	136.051.640,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	VEREDA PATAGONIA, A SEDE EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	40	RE11	52	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	55.022,00	129.851.920,00	52.500,00	123.900.000,00	51.460,00	121.445.600,00	52.994,00	52.994,00	125.065.840,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	VEREDA PUERTO PORFIA A SEDE EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	42	RE12	33	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	45.955,00	113.876.490,00	44.890,00	111.237.420,00	43.850,00	108.660.300,00	44.898,33	44.898,00	111.257.244,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	VEREDA GUICHIRAL, VEREDA LOS FUNDOS A SEDE EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	40	RE13	38	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	56.272,00	132.801.920,00	56.460,00	133.245.600,00	56.420,00	133.151.200,00	56.384,00	56.384,00	133.066.240,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	VEREDA BOCAS DE GUAYURIBA A IE PACHAQUIARO	30	RE14	37	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	55.082,00	97.495.140,00	55.900,00	98.943.000,00	55.860,00	98.872.200,00	55.614,00	55.614,00	98.436.780,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	SECTOR CONDOMINIO HORIZONTES A IE PACHAQUIARO	44	RE15	42	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	72.594,00	188.454.024,00	73.600,00	191.065.600,00	72.560,00	188.365.760,00	72.918,00	72.918,00	189.295.128,00
	INST EDUCATIVA SANTA TERESA DE PACHAQUIARO	VEREDA EL REFUGIO A IE PACHAQUIARO	40	RE16	66	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	60.371,00	142.475.560,00	60.800,00	143.488.000,00	60.760,00	143.393.600,00	60.643,67	60.644,00	143.119.840,00
		SUBTOTAL	276	7													
6	INST EDUCATIVA NUESTRA SRA DE FATIMA	KILOMETRO 73, ENTRADA VEREDA LEONAS , VEREDA CHAVIVA A SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL CHAVIVA	120	RE17	20	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	52.022,00	368.315.760,00	52.600,00	372.408.000,00	52.560,00	372.124.800,00	52.394,00	52.394,00	370.949.520,00
	INST EDUCATIVA NUESTRA SRA DE FATIMA	KILOMETRO 66 HASTA KILOMETRO 74 A VEREDA LEONAS A SEDE EDUCATIVA LAS LEONAS	30	RE18	24	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	54.022,00	95.618.940,00	53.000,00	93.810.000,00	53.960,00	95.509.200,00	53.660,67	53.661,00	94.979.970,00
	INST EDUCATIVA NUESTRA SRA DE FATIMA	KILOMETRO 76, ESTACION DE SERVICIO EL RUBI, VEREEDA EL TURPIAL A SEDE EDUCATIVA EL TURPIAL	65	RE19	12	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	57.008,00	218.625.680,00	57.200,00	219.362.000,00	57.160,00	219.208.600,00	57.122,67	57.123,00	219.066.705,00
	INST EDUCATIVA NUESTRA SRA DE FATIMA	CRUCE LAS OCHOCIENTAS VEREDA LA VICTORIA , CAMINO DE EMAUS, HACIENDA COSTALES A SEDE EDUCATIVA CAMINO DE EMAUS	20	RE20	50	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	52.784,00	62.285.120,00	52.100,00	61.478.000,00	52.060,00	61.430.800,00	52.314,67	52.315,00	61.731.700,00
		SUBTOTAL	235	4													
7	CENTRO EDUCATIVO POLICARPA SALAVARRIETA	MULETOS A SEDE EDUCATIVA POLICARPA SALAVARRIETA	30	RE21	48	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	42.380,00	75.012.600,00	43.300,00	76.641.000,00	42.260,00	74.800.200,00	42.646,67	42.647,00	75.485.190,00
	CENTRO EDUCATIVO POLICARPA SALAVARRIETA	LA BANQUETA A SEDE PRINCIPAL IE POLICARPA SALAVARRIETA	30	RE22	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	42.380,00	75.012.600,00	43.300,00	76.641.000,00	42.260,00	74.800.200,00	42.646,67	42.647,00	75.485.190,00
	CENTRO EDUCATIVO POLICARPA SALAVARRIETA	KM 50 VIA A GAITAN , POLICARPA KM 50 VIA PTO GAITAN A SEDE PRINCIPAL IE POLICARPA SALAVARRIETA	40	RE23	80	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	57.178,00	134.940.080,00	57.200,00	134.992.000,00	57.160,00	134.897.600,00	57.179,33	57.179,00	134.942.440,00
		SUBTOTAL	100	3													
8	INST EDUCATIVA EL REMOLINO	ENTRADA A LA HACIENDA MENEGUA KM 30 A SEDE EDUCATIVA REMOLINO - PRINCIPAL	40	RE24	52	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	42.425,00	100.123.000,00	42.950,00	101.362.000,00	41.910,00	98.907.600,00	42.428,33	42.428,00	100.130.080,00
		SUBTOTAL	40	1													
	CENTRO EDUCATIVO PONTO DE RIO NEGRO	VEREDA EL PORVENIR, VEREDA BOCAS DE GUAYURIBA, A VEREDA LA BALSA A SEDE EDUCATIBA LA BALSA	13	RE25	36	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	51.200,00	39.270.400,00	53.500,00	41.034.500,00	52.460,00	40.236.820,00	52.386,67	52.387,00	40.180.829,00

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
9	CENTRO EDUCATIVO PONTO DE RIO NEGRO	SECTOR AGROMOLINO, PISTA DE AVIONES TOBACIAS A SEDE EDUCATIVA LA BALSA	12	RE26	34	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	45.785,00	32.415.780,00	44.250,00	31.329.000,00	44.500,00	31.506.000,00	44.845,00	44.845,00	31.750.260,00
	CENTRO EDUCATIVO PONTO DE RIO NEGRO	VEREDA VISO DE SAN PABLO , VEREDA LA BALSA A SEDE EDUCATIVA LA BALSA	12	RE27	12	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	57.600,00	40.780.800,00	57.100,00	40.426.800,00	57.800,00	40.922.400,00	57.500,00	57.500,00	40.710.000,00
		SUBTOTAL	37	3													
10	CENTRO EDUCATIVO SERRANIA DEL MELUA	SANDRITA, HUECO HONDO A SEDE EDUCATIVA LA SANDRITA	20	RE28	10	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	44.000,00	51.920.000,00	43.700,00	51.566.000,00	44.660,00	52.698.800,00	44.120,00	44.120,00	52.061.600,00
	CENTRO EDUCATIVO SERRANIA DEL MELUA	SANDRITA, TANQUE NACHO A SEDE EDUCATIVA LA SANDRITA	20	RE29	12	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	45.000,00	53.100.000,00	43.500,00	51.330.000,00	44.460,00	52.462.800,00	44.320,00	44.320,00	52.297.600,00
		SUBTOTAL	40	2													
	MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ		1127	29						3.516.837.603,00		3.498.751.920,00		3.484.171.840,00			3.499.921.309,00

PUERTO RICO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	LA LINDOSA, SAUSALITO, TRES ESQUINAS A SEDE EDUCATIVA LA SABANA PRINCIPAL	20	RE1	42	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	68.500,00	80.830.000,00	67.280,00	79.390.400,00	68.180,00	80.452.400,00	67.986,67	67.987,00	80.224.660,00
	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	BOCAS DE CAÑO LA TORRE, LA CUCHARITA, EL CRUCE SEDE LA YE, LA HERRADURA A SEDE EDUCATIVA LA SULTANA	14	RE2	70	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	68.398,00	56.496.748,00	67.280,00	55.573.280,00	68.180,00	56.316.680,00	67.952,67	67.953,00	56.129.178,00
	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	SECTOR PALMARIARI, EL MIRADOR, EL CRUCE, SEDE EDUCATIVA LA YE Y SEDE EDUCATIVA LA SULTANA	21	RE3	54	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	51.832,00	64.219.848,00	51.200,00	63.436.800,00	52.680,00	65.270.520,00	51.904,00	51.904,00	64.309.056,00
	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	SECTOR PALMARIARI, EL MIRADOR, EL CRUCE A SEDE EDUCATIVA LA YE	19	RE4	28	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	52.245,00	58.566.645,00	51.200,00	57.395.200,00	52.280,00	58.605.880,00	51.908,33	51.908,00	58.188.868,00
	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	FINCA EL BAMBU, SECTOR PUERTO OLIVO, LA YE A SEDE EDUCATIVA SAN RAFAEL	10	RE5	20	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	52.245,00	30.824.550,00	51.200,00	30.208.000,00	52.280,00	30.845.200,00	51.908,33	51.908,00	30.625.720,00
	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	FINCA EL PORVENIR, ALTO LUIS HERRERA A SEDE EDUCATIVA SAN RAFAEL	10	RE6	15	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	53.098,00	31.327.820,00	53.600,00	31.624.000,00	53.680,00	31.671.200,00	53.459,33	53.459,00	31.540.810,00
	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	SAN VICENTE ALTO, BOMBA TERPEL, LA VIRGEN, CRUCE CAÑOS NEGROS, A SEDE EDUCATIVA LA SULTANA	20	RE7	50	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	62.332,00	73.551.760,00	60.500,00	71.390.000,00	60.460,00	71.342.800,00	61.097,33	61.097,00	72.094.460,00
	CENTRO EDUCATIVO LA SABANA	BOCAS DEL PORORIO, EL DORADO A SEDE EL OASIS	17	RE8	20	FLUVIAL	2. ONDULADO	5. RIO PRINCIPAL			56.000,00	56.168.000,00			56.000,00	56.000,00	56.168.000,00
		SUBTOTAL	131	8													
2	INST EDUCATIVA PRIMAVERA	VEREDA PUERTO OLIVO, INSPECCION BARRANCO COLORADO A IE LA PRIMAVERA SEDE PRINCIPAL	25	RE9	30	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			45.100,00	66.522.500,00			45.100,00	45.100,00	66.522.500,00
	INST EDUCATIVA PRIMAVERA	VEREDA LA UNION, INSPECCION BARRANCO COLORADO A IE LA PRIMAVERA SEDE PRINCIPAL	10	RE10	10	FLUVIAL	1. LLANO	5. RIO PRINCIPAL			45.100,00	26.609.000,00			45.100,00	45.100,00	26.609.000,00
		SUBTOTAL	35	2													
	MUNICIPIO DE PUERTO RICO		166	10						395.817.371,00		538.317.180,00		394.504.680,00			842.639.202,00

RESTREPO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO RURAL DE RESTREPO	VEREDA LOS MEDIOS, VEREDA SAN CARLOS A SEDE EDUCATIVA CANEY ALTO	15	RE1	13	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	31.449,00	27.832.365,00	30.900,00	27.346.500,00	29.960,00	26.514.600,00	30.769,67	30.770,00	27.231.450,00
	CENTRO RURAL DE RESTREPO	VEREDA CANEY MEDIO, VEREDA CANEY BAJO A SEDE EDUCATIVA CANEY ALTO	10	RE2	13	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	31.449,00	18.554.910,00	30.900,00	18.231.000,00	29.960,00	17.676.400,00	30.769,67	30.770,00	18.154.300,00
	CENTRO RURAL DE RESTREPO	VEREDA LA FLORESTA, VEREDA GRANDE A SEDE EDUCATIVA CANEY ALTO	15	RE3	13	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	31.449,00	27.832.365,00	30.900,00	27.346.500,00	29.860,00	26.426.100,00	30.736,33	30.736,00	27.201.360,00
		SUBTOTAL	40	3													
2	INST EDUCATIVA FRANCISCO TORRES LEON	VEREDA CANEY ALTO, LOS MEDIOS, VEREDA CHOAPAL A IE FRANCISCO TORRES LEON	150	RE4	32	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	38.600,00	341.610.000,00	37.800,00	334.530.000,00	37.760,00	334.176.000,00	38.053,33	38.053,00	336.769.050,00
		SUBTOTAL	150	1													
3	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA SALINAS, MARAYAL A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	12	RE5	12	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	31.449,00	22.265.892,00	31.000,00	21.948.000,00	31.960,00	22.627.680,00	31.469,67	31.470,00	22.280.760,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA CANEY MEDIO A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	16	RE6	25	TERRESTRE	4. COLINADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	31.449,00	29.687.856,00	31.000,00	29.264.000,00	31.900,00	30.113.600,00	31.449,67	31.450,00	29.688.800,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA CANEY ALTO A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	35	RE7	20	TERRESTRE	6. MONTAÑOSO	4. PAVIMENTADO TOTAL	31.449,00	64.942.185,00	30.900,00	63.808.500,00	29.960,00	61.867.400,00	30.769,67	30.770,00	63.540.050,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA SARDINATA, FLORESTA A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	20	RE8	19	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	38.940,00	45.949.200,00	37.000,00	43.660.000,00	38.960,00	45.972.800,00	38.300,00	38.300,00	45.194.000,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	SECTOR AGUALLANOS A IE EMILIANO RESTREPO	12	RE9	14	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	23.859,00	16.892.172,00	23.500,00	16.638.000,00	23.460,00	16.609.680,00	23.606,33	23.606,00	16.713.048,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA VEGA GRANDE A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	11	RE10	25	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	39.928,00	25.913.272,00	39.000,00	25.311.000,00	38.960,00	25.285.040,00	39.296,00	39.296,00	25.503.104,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA CANEY BAJO A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	15	RE11	13	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	26.723,00	23.649.855,00	26.500,00	23.452.500,00	26.460,00	23,417.100,00	26.561,00	26.561,00	23.506.485,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA LOS MEDIOS, SAN JORGE, SAN CARLOS A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	21	RE12	41	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	26.900,00	33.329.100,00	28.000,00	34.692.000,00	28.960,00	35.881.440,00	27.953,33	27.953,00	34.633.767,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA MIRALINDO, BRISAS DE UPIN A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	23	RE13	29	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	38.986,00	52.904.002,00	38.000,00	51.566.000,00	38.960,00	52.868.720,00	38.648,67	38.649,00	52.446.693,00
	INST EDUCATIVA EMILIANO RESTREPO	VEREDA BALCONES A IE EMILIANO RESTREPO ECHAVARRIA	6	RE14	13	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	20.970,00	7.423.380,00	21.900,00	7.752.600,00	19.960,00	7.065.840,00	20.943,33	20.943,00	7.413.822,00
	-	SUBTOTAL	171	10													
	MUNICIPIO DE RESTREPO		361	14						738.786.554,00		725.546.600,00		726.502.400,00			781.276.688,00

SAN CARLOS DE GUAROA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA ISABEL LA CATOLICA	VEREDA OCTAVIO ALMANZA A IE ISABEL LA CATOLICA SEDE PRINCIPAL	10	RE1	20	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	54.622,00	32.226.980,00	53.200,00	31.388.000,00	53.160,00	31.364.400,00	53.660,67	53.661,00	31.659.990,00
		SUBTOTAL	10	1													
2	INST EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	VEREDA INSP RINCON DE PAJURE A IE SIMON BOLIVAR	42	RE3	30	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	49.905,00	123.664.590,00	48.800,00	120.926.400,00	49.760,00	123.305.280,00	49.488,33	49.488,00	122.631.264,00
	INST EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	PUENTE RIO GUAYURIBA, INSP DE PIÑUELAS,MI VIEJO SAN JUAN. IE SIMON BOLIVAR	22	RE4	22	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	47.369,00	61.484.962,00	46.880,00	60.850.240,00	46.840,00	60.798.320,00	47.029,67	47.030,00	61.044.940,00
	INST EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	PUENTE RIO GUAYURIBA, INSP DE PIÑUELAS, MI VIEJO SAN JUAN. A IE SIMON BOLIVAR - JORNADA TARDE	22	RE5	22	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	51.905,00	67.372.690,00	49.500,00	64.251.000,00	49.460,00	64.199.080,00	50.288,33	50.288,00	65.273.824,00
	INST EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	INSPECCION DE PALOMAS A IE SIMON BOLIVAR	21	RE6	40	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	54.645,00	67.705.155,00	53.900,00	66.782.100,00	52.860,00	65.493.540,00	53.801,67	53.802,00	66.660.678,00
		SUBTOTAL	107	4													
3	INST EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ	VEREDA GIRAMENA, FINCA ACAJURE A IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	22	RE6	42	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	64.751,00	84.046.798,00	64.200,00	83.331.600,00	64.160,00	83.279.680,00	64.370,33	64.370,00	83.552.260,00
	INST EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ	VEREDA EL BARRO 2 FINCA SANTA CLARA A IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	40	RE7	28	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	53.876,00	127.147.360,00	53.900,00	127.204.000,00	52.860,00	124.749.600,00	53.545,33	53.545,00	126.366.200,00
		SUBTOTAL	62	2													
	MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA		179	7						563.648.535,00		554.733.340,00		553.189.900,00			557.130.116,00

SAN JUAN DE ARAMA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	IE MANACAL	VEREDA CERRITOS, FINCAS PALMERA PECOS, SAN MIGUEL, TROCHA 13, MONTEALTO A SEDE EDUCATIVA LOS CERRITOS	15	RE1	40	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	54.509,00	48.240.465,00	53.200,00	47.082.000,00	53.160,00	47.046.600,00	53.623,00	53.623,00	47.456.355,00
	IE MANACAL	VEREDA CERRITOS SEDE EDUCATIVA, TROCHA 13 A SEDE EDUCATIVA MANACAL PRINCIPAL	52	RE2	40	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	48.959,00	150.206.212,00	47.300,00	145.116.400,00	47.260,00	144.993.680,00	47.839,67	47.840,00	146.773.120,00
	IE MANACAL	VEREDA BELLAVISTA, ALTO LA BODEGA, TROCHA 13 A KM 17, A SEDE EDUCATIVA MANACAL - PRINCIPAL	14	RE3	34	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	43.655,00	36.059.030,00	42.500,00	35.105.000,00	43.460,00	35.897.960,00	43.205,00	43.205,00	35.687.330,00
	IE MANACAL	VEREDA BELLAVISTA, VIA SAN DE ARAMA, KM 8 VIA TROCHA 13, LA MARACUYERA, VILLA ALEXANDRA A SEDE EDUCATIVA BELLAVISTA	14	RE4	32	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	44.867,00	37.060.142,00	43.600,00	36.013.600,00	44.560,00	36.806.560,00	44.342,33	44.342,00	36.626.492,00
	IE MANACAL	VEREDA CORRALES, FINCA VILLA LILI, LA FLORESTA (CAÑO PERINCHA) SEDE JUAN BOSCO EL MOLINO	10	RE5	25	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	43.655,00	25.756.450,00	43.600,00	25.724.000,00	44.560,00	26.290.400,00	43.938,33	43.938,00	25.923.420,00
	IE MANACAL	VEREDA CORRALES, VEREDA BUENOS AIRES, TROCHA 17 KM 17 A SEDE EDUCATIVA MANANCAL - PRINCIPAL	20	RE6	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	48.970,00	57.784.600,00	47.000,00	55.460.000,00	47.960,00	56.592.800,00	47.976,67	47.977,00	56.612.860,00
		SUBTOTAL	125	6													
2	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA EL VERGEL, GUAYABAL, SECTOR LA Y A SEDE PRINCIPAL, SATURNINO Y LA LIBERTAD	30	RE7	40	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	53.498,00	94.691.460,00	53.100,00	93.987.000,00	53.060,00	93.916.200,00	53.219,33	53.219,00	94.197.630,00
	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA BOCAS DEL SANZA, LOS MICOS, PUERTO BUÑUELO A SEDE PRINCIPAL, SATURTINO Y LIBERTAD	20	RE8	36	TERRESTRE	4. COLINADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	53.498,00	63.127.640,00	53.100,00	62.658.000,00	53.060,00	62.610.800,00	53.219,33	53.219,00	62.798.420,00
	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA TACUYA A SEDE EDUCATIVA PRINCIPAL, SATURNINO Y LIBERTAD	25	RE9	50	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	46.692,00	68.870.700,00	45.200,00	66.670.000,00	45.160,00	66.611.000,00	45.684,00	45.684,00	67.383.900,00
	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA MIRAFLORES, LA GLORIETA, CRUCE LA 32 A SEDE PRINCIPAL, SATURNINO Y LIBERTAD	40	RE10	52	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	44.692,00	105.473.120,00	45.200,00	106.672.000,00	44.160,00	104.217.600,00	44.684,00	44.684,00	105.454.240,00
	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA BAJO CURIA A SEDE PRINCIPAL, SATURNINO Y LIBERTAD	20	RE11	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	53.498,00	63.127.640,00	53.100,00	62.658.000,00	53.560,00	63.200.800,00	53.386,00	53.386,00	62.995.480,00
	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA SARDINATA, VEREDA EL PROGRESO A SEDE PRINCIPAL SATURNINO Y LIBERTAD	25	RE12	74	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	45.692,00	67.395.700,00	45.200,00	66.670.000,00	45.160,00	66.611.000,00	45.350,67	45.351,00	66.892.725,00
	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA BELLAVISTA, PALMA SECA ETCER GEORGINA ORTIZ , HATO RONDON A SEDE PRINCIPAL SATURNINO Y LIBERTAD	75	RE13	48	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	52.172,00	230.861.100,00	51.900,00	229.657.500,00	52.860,00	233.905.500,00	52.310,67	52.311,00	231.476.175,00
	INST EDUCATIVA SAN JUAN DE ARAMA	VEREDA PEÑAS BLANCAS, ANGOSTURAS A SEDE PRINCIPAL, SATURNINO Y LIBERTAD	20	RE14	47	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	53.498,00	63.127.640,00	53.100,00	62.658.000,00	53.260,00	62.846.800,00	53.286,00	53.286,00	62.877.480,00
		SUBTOTAL	255	8													
3	INST EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	VEREDA SANTANDER A SEDE EDUCATIVA CE MESA DE FERNANDEZ	12	RE15	14	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	44.692,00	31.641.936,00	45.200,00	32.001.600,00	44.160,00	31.265.280,00	44.684,00	44.684,00	31.636.272,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	VEREDA AGUABONITA , ALTO CUMARAL A SEDE EDUCATIVA CE MESA DE FERNANDEZ	12	RE16	16	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	53.498,00	37.876.584,00	53.200,00	37.665.600,00	53.160,00	37.637.280,00	53.286,00	53.286,00	37.726.488,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	VEREDA QUEBRADA HONDA A SEDE EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER/VERGEL	16	RE17	14	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	53.498,00	50.502.112,00	53.200,00	50.220.800,00	53.160,00	50.183.040,00	53.286,00	53.286,00	50.301.984,00
	INST EDUCATIVA FRANCISCO DE PAULA SANTANDER	VEREDA GUAYABAL A CE FRANCISCO DE PAULA SANTANDER/ VERGEL	16	RE18	16	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	53.498,00	50.502.112,00	52.870,00	49.909.280,00	53.830,00	50.815.520,00	53.399,33	53.399,00	50.408.656,00
		SUBTOTAL	56	4													
	MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA		436	18						1.282.304.643,00		1.265.928.780,00		1.271.448.820,00			1.273.229.027,00

SAN MARTIN	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA MANUELA BELTRAN	ASENTAMIENTO RURAL EL PARAISO A IE MANUELA BELTRAN ,SEDES RAUL OLIVEIRA, ANTONIO RICAURTE Y LOS ANDES	90	RE1	12	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	63.227,00	335.735.370,00	63.600,00	337.716.000,00	62.560,00	332.193.600,00	63.129,00	63.129,00	335.214.990,00
		SUBTOTAL	90	1													

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCIÓN DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
2	CENTRO EDUCATIVO CAMOITA	VEREDA GUALAS , ARGENTINA, GUADUALITO, BUENOS AIRES, MEREY A SEDE EDUCATIVA SIMON BOLIVAR	61	RE2	64	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	70.344,00	253.168.056,00	69.760,00	251.066.240,00	68.720,00	247.323.280,00	69.608,00	69.608,00	250.519.192,00
		SUBTOTAL	61	1													
3	INST EDUCATIVA NACIONAL INTEGRADO	ASENTAMIENTO RURAL EL PARAISO - VIVIR MEJOR A SEDES ENRIQUE GALVEZ, JUAN JOSE RENDON, ANTONIO NARIÑO Y ATANASIO GIRARDOT DE IE INTEGRADO DE SAN MARTIN	83	RE3	18	TERRESTRE	2. ONDULADO	4. PAVIMENTADO TOTAL	65.041,00	318.505.777,00	65.100,00	318.794.700,00	64.060,00	313.701.820,00	64.733,67	64.734,00	317.002.398,00
		SUBTOTAL	83	1													
	MUNICIPIO DE SAN MARTÍN		234	3						907.409.203,00		907.576.940,00		893.218.700,00			902.736.980,00

URIBE	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCIÓN DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA LA ARGELIA A SEDE EDUCATIVA EL DIVISO	23	RE1	28	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	64.890,00	88.055.730,00	63.900,00	86.712.300,00	63.860,00	86.658.020,00	64.216,67	64.217,00	87.142.469,00
	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA EL SALITRE A SEDE EDUCATIVA EL DIVISO	16	RE2	40	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	63.927,00	60.347.088,00	63.940,00	60.359.360,00	62.900,00	59.377.600,00	63.589,00	63.589,00	60.028.016,00
	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA SAN CARLOS A SEDE EDUCATIVA EL DIVISO	25	RE3	32	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	41.329,00	60.960.275,00	41.000,00	60.475.000,00	39.960,00	58.941.000,00	40.763,00	40.763,00	60.125.425,00
	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA EL MIRADOR, VIA PRINCIPAL EL DIVISO A SEDE EDUCATIVA EL DIVISO	20	RE4	26	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	44.743,00	52.796.740,00	43.000,00	50.740.000,00	41.960,00	49.512.800,00	43.234,33	43.234,00	51.016.120,00
	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA EL TIGRE A SEDE EDUCATIVA EL PARAISO	14	RE5	23	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	62.301,00	51.460.626,00	61.500,00	50.799.000,00	60.460,00	49.939.960,00	61.420,33	61.420,00	50.732.920,00
	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA MANSITAS, DOR RAMIRO, VEREDA CANDILEJAS, VEREDA GAVIOTA, VEREDA EL PARAISO A SEDE EDUCATIVA EL PARAISO	25	RE6	56	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	64.927,00	95.767.325,00	63.900,00	94.252.500,00	62.860,00	92.718.500,00	63.895,67	63.896,00	94.246.600,00
	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA LA UNIÓN A SEDE EDUCATIVA EL DIVISO	10	RE7	18	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	50.698,00	29.911.820,00	49.970,00	29.482.300,00	48.930,00	28.868.700,00	49.866,00	49.866,00	29.420.940,00
	CENTRO EDUCATIVO EL DIVISO	VEREDA CANDILEJAS A SEDE EDUCATIVA CANDILEJAS	20	RE8	30	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	72.021,00	84.984.780,00	63.950,00	75.461.000,00	62.910,00	74.233.800,00	66.293,67	66.294,00	78.226.920,00
		SUBTOTAL	153	8													
2	INST EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE	EL DIVISO SECTOR LA ANTENA A SEDE EDUCATIVA EL MIRADOR	6	RE9	24	TERRESTRE	4. COLINADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	34.028,00	12.045.912,00	34.500,00	12.213.000,00	34.460,00	12.198.840,00	34.329,33	34.329,00	12.152.466,00
	INST EDUCATIVA RAFAEL URIBE URIBE	VEREDA EL BRASIL, VEREDA EL VERGEL A SEDE EDUCATIVA EL VERGEL	16	RE10	30	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	40.119,00	37.872.336,00	40.900,00	38.609.600,00	40.860,00	38.571.840,00	40.626,33	40.626,00	38.350.944,00
		SUBTOTAL	22	2													
3	INST EDUCATIVA LA JULIA	VEREDA LA SIRIA , VEREDA LA VEGA A SEDE EL PLACER	22	RE11	22	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.304,00	63.996.592,00	49.000,00	63.602.000,00	49.960,00	64.848.080,00	49.421,33	49.421,00	64.148.458,00
	INST EDUCATIVA LA JULIA	VEREDA LA VEGA, CARRETERA PRINCIPAL, VEREDA LA PISTA A SEDE EDUCATIVA BUENOS AIRES Y SEDE LA PISTA	28	RE12	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	69.041,00	114.055.732,00	68.300,00	112.831.600,00	69.260,00	114.417.520,00	68.867,00	68.867,00	113.768.284,00
	INST EDUCATIVA LA JULIA	VEREDA LA PRIMAVERA A SEDES EDUCATIVAS PRIMAVERA Y BAJA LA ESTRELLA	28	RE13	30	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	63.377,00	104.698.804,00	63.201,00	104.408.052,00	63.161,00	104.341.972,00	63.246,33	63.246,00	104.482.392,00
	INST EDUCATIVA LA JULIA	MANSITAS SECTOR PALO QUEMADO, VEREDA LA PALESTINA , VDA AVANZADA A SEDE LA PALESTINA	28	RE14	30	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	66.377,00	109.654.804,00	63.100,00	104.241.200,00	63.060,00	104.175.120,00	64.179,00	64.179,00	106.023.708,00
	INST EDUCATIVA LA JULIA	VEREDA ATIVA Y CRUCE LA CHAMUZA A SEDE MANSITAS	24	RE15	40	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	67.390,00	95.424.240,00	68.000,00	96.288.000,00	67.960,00	96.231.360,00	67.783,33	67.783,00	95.980.728,00
	INST EDUCATIVA LA JULIA	VEREDA LAS ROSAS A SEDE EDUCATIVA LAS ROSAS	17	RE16	30	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	65.377,00	65.573.131,00	65.000,00	65.195.000,00	64.960,00	65.154.880,00	65.112,33	65.112,00	65.307.336,00
	INST EDUCATIVA LA JULIA	VEREDA EL TRIUNFO A SEDE EDUCATIVA EL TRIUNFO	16	RE17	55				64.200,00	60.604.800,00	63.100,00	59.566.400,00	64.060,00	60.472.640,00	63.786,67	63.787,00	60.214.928,00
	INST EDUCATIVA LA JULIA	VEREDA LA PAZ A SEDE EDUCATIVA LA BELLEZA	18	RE18	40	TERRESTRE	5. FUERTEMENTE SOCAVADO	1. TROCHA	69.000,00	73.278.000,00	68.000,00	72.216.000,00	69.960,00	74.297.520,00	68.986,67	68.987,00	73.264.194,00
		SUBTOTAL	181	8													
	MUNICIPIO DE URIBE		356	18						1.261.488.735,00		1.237.452.312,00		1.234.960.152,00			1.244.832.949,00

VISTAHERMOSA	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DESPLAZAMIENTO DE CAÑO ROJO A SEDE EDUCATIVA CAÑO AMARILLO	24	RE1	12	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	40.028,00	56.679.648,00	39.900,00	56.498.400,00	40.960,00	57.999.360,00	40.296,00	40.296,00	57.059.136,00
	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DEPLAZAMIENTO DE CAÑO TUBO A SEDE CAÑO AMARILLO	8	RE2	10	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	47.256,00	22.304.832,00	46.000,00	21.712.000,00	47.960,00	22.637.120,00	47.072,00	47.072,00	22.217.984,00
	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DESPLAZAMIENTO DE VDA PISCINA DE NARVAEZ A SEDE CAÑO AMARILLO	24	RE3	14	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	40.028,00	56.679.648,00	40.000,00	56.640.000,00	40.960,00	57.999.360,00	40.329,33	40.329,00	57.105.864,00
	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DESPLAZAMIENTO DE VDA GUAPAYA A SEDE PEDRO NEL JIMENEZ	3	RE4	15	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	50.908,00	9.010.716,00	50.000,00	8.850.000,00	51.960,00	9.196.920,00	50.956,00	50.956,00	9.019.212,00
	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DESPLAZAMIENTO DE LA VEREDA LA BORRASCOSA A SEDE PEDRO NEL JIMENEZ	14	RE5	10	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	50.545,00	41.750.170,00	49.900,00	41.217.400,00	49.960,00	41.266.960,00	50.135,00	50.135,00	41.411.510,00
	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DESPLAZAMIENTO DE VEREDA EL TRIUNFO CENTRO POBLADO CAÑO AMARILLO A SEDE PEDRO NEL JIMENEZ	13	RE6	14	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	40.028,00	30.701.476,00	39.300,00	30.143.100,00	38.260,00	29.345.420,00	39.196,00	39.196,00	30.063.332,00
	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DESPLAZAMIENTO DE LA VEREDA LA LEALTAD A LA SEDE PEDRO NEL JIMENEZ	3	RE7	11	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	42.929,00	7.598.433,00	41.900,00	7.416.300,00	41.860,00	7.409.220,00	42.229,67	42.230,00	7.474.710,00
	INST EDUCATIVA PEDRO NEL JIMENEZ OBANDO	DESPLAZAMIENTO DE LA VEREDA LOS NEGROS A SEDE PEDRO NEL JIMENEZ	21	RE8	16	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	62.825,00	77.840.175,00	61.900,00	76.694.100,00	62.360,00	77.264.040,00	62.361,67	62.362,00	77.266.518,00
		SUBTOTAL	110	8													
	INST EDUCATIVA RAMON ARROYAVE	VEREDA LOS BUENOS AIRES, PALMA SECA A SEDE EDUCATIVA LA PALESTINA	18	RE9	16	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	34.112,00	36.226.944,00	34.900,00	37.063.800,00	33.960,00	36.065.520,00	34.324,00	34.324,00	36.452.088,00

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
									VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
2	INST EDUCATIVA RAMON ARROYAVE	PUENTE LA PAZ, TRES ESQUINAS, HAMACA BUENA VISTA A SEDE EDUCATIVA LA PALESTINA	18	RE10	14	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	32.412,00	34.421.544,00	32.000,00	33.984.000,00	32.960,00	35.003.520,00	32.457,33	32.457,00	34.469.334,00
	INST EDUCATIVA RAMON ARROYAVE	VEREDA PLAYA RICA A SEDE EDUCATIVA LA PALESTINA	38	RE11	6	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	34.112,00	76.479.104,00	34.000,00	76.228.000,00	35.960,00	80.622.320,00	34.690,67	34.691,00	77.777.222,00
	INST EDUCATIVA RAMON ARROYAVE	VEREDA LA ALBANIA, BRISAS DE GUAYAPA A SEDE EDUCATIVA LA PALESTINA	30	RE12	16	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	35.359,00	62.585.430,00	35.000,00	61.950.000,00	34.960,00	61.879.200,00	35.106,33	35.106,00	62.137.620,00
	INST EDUCATIVA RAMON ARROYAVE	VEREDA CRUCE CRISTALINA, GUAYAPA BAJO, CASETABLA A SEDE EDUCATIVA LA PALESTINA	18	RE13	18	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	34.112,00	36.226.944,00	34.200,00	36.320.400,00	35.160,00	37.339.920,00	34.490,67	34.491,00	36.629.442,00
	INST EDUCATIVA RAMON ARROYAVE	TRAPICHE CRUCE PLAYA RICA, BRISAS DE GUAPAYA A SEDE EDUCATIVA LA ALBANIA	16	RE14	17	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	72.906,00	68.823.264,00	73.000,00	68.912.000,00	71.960,00	67.930.240,00	72.622,00	72.622,00	68.555.168,00
		SUBTOTAL	138	6													
3	CENTRO EDUCATIVO SANTO DOMINGO	VEREDA LA REFORMA, VEREDA STO DOMINGO A A CE SANTO DOMINGO SEDE PRINCIPAL	18	R15	33	TERRESTRE	4. COLINADO	1. TROCHA	50.565,00	53.700.030,00	49.000,00	52.038.000,00	49.960,00	53.057.520,00	49.841,67	49.842,00	52.932.204,00
	CENTRO EDUCATIVO SANTO DOMINGO	VEREDA LA REFORMA,SECTOR EL DIAMANTE , VEREDA STO DOMINGO A CENTRO SANTO DOMINGO SEDE PRINCIPAL	10	R16	45	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	52.970,00	31.252.300,00	50.100,00	29.559.000,00	49.060,00	28.945.400,00	50.710,00	50.710,00	29.918.900,00
	CENTRO EDUCATIVO SANTO DOMINGO	VEREDA PALMERAS, VEREDA STO DOMINGO A CENTRO SANTO DOMINGO SEDE PRINCIPAL	10	R17	29	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	34.112,00	20.126.080,00	34.000,00	20.060.000,00	34.960,00	20.626.400,00	34.357,33	34.357,00	20.270.630,00
	CENTRO EDUCATIVO SANTO DOMINGO	VEREDA EL VERGEL, VEREDA STO DOMINGO A CENTRO SANTO DOMINGO SEDE PRINCIPAL	10	R18	17	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	34.112,00	20.126.080,00	34.000,00	20.060.000,00	33.960,00	20.036.400,00	34.024,00	34.024,00	20.074.160,00
	CENTRO EDUCATIVO SANTO DOMINGO	VEREDA CAÑO AMARILLO, VEREDA STO DOMINGO A CENTRO SANTO DOMINGO SEDE PRINCIPAL	15	R19	20	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	34.112,00	30.189.120,00	34.000,00	30.090.000,00	33.980,00	30.072.300,00	34.030,67	34.031,00	30.117.435,00
		SUBTOTAL	63	5													
4	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA LA ESMERALDA A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE20	40	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	72.591,00	42.828.690,00	71.000,00	41.890.000,00	71.960,00	42.456.400,00	71.850,33	71.850,00	42.391.500,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA EL DORADO A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE21	36	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	64.811,00	38.238.490,00	66.900,00	39.471.000,00	65.860,00	38.857.400,00	65.857,00	65.857,00	38.855.630,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA LA SIBERIA A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE22	32	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	72.546,00	42.802.140,00	71.000,00	41.890.000,00	69.960,00	41.276.400,00	71.168,67	71.169,00	41.989.710,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA LA ESPAÑOLA A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE23	20	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	69.811,00	41.188.490,00	65.000,00	38.350.000,00	63.960,00	37.736.400,00	66.257,00	66.257,00	39.091.630,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA PUERTO ALEGRE A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE24	16	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	49.772,00	29.365.480,00	48.900,00	28.851.000,00	49.860,00	29.417.400,00	49.510,67	49.511,00	29.211.490,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA ALTO DELICIAS A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE25	38	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	52.925,00	31.225.750,00	50.900,00	30.031.000,00	49.860,00	29.417.400,00	51.228,33	51.228,00	30.224.520,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA CRUCE LOMA LINDA A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE26	38	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	58.632,00	34.592.880,00	58.000,00	34.220.000,00	58.960,00	34.786.400,00	58.530,67	58.531,00	34.533.290,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA MADROÑO A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	8	RE27	12	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	53.285,00	25.150.520,00	53.000,00	25.016.000,00	52.960,00	24.997.120,00	53.081,67	53.082,00	25.054.704,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA PALOMERA A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	17	RE28	61	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	53.655,00	53.815.965,00	53.000,00	53.159.000,00	53.960,00	54.121.880,00	53.538,33	53.538,00	53.698.614,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	CRUCE PATE PUNTA A IE GABRIELA MISTRAL SEDE PRINCIPAL (CENTRO POBLADO PIÑALITO)	10	RE29	52	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	66.811,00	39.418.490,00	65.900,00	38.881.000,00	64.860,00	38.267.400,00	65.857,00	65.857,00	38.855.630,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	CRUCE CACHICAMO A SEDE SIMON BOLIVAR (VEREDA LA COOPERATIVA)	20	RE30	10	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	65.811,00	77.656.980,00	65.900,00	77.762.000,00	65.860,00	77.714.800,00	65.857,00	65.857,00	77.711.260,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA LOS PINOS A SEDE SIMON BOLIVAR (VEREDA LA COOPERATIVA)	13	RE31	12	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	52.285,00	40.102.595,00	52.800,00	40.497.600,00	52.760,00	40.466.920,00	52.615,00	52.615,00	40.355.705,00
	INST EDUCATIVA GABRIELA MISTRAL	VEREDA LA CABAÑA A SEDE EDUCATIVA SIMON BOLIVAR (VEREDA LA COOPERATIVA)	20	RE32	12	TERRESTRE	4. COLINADO	1. TROCHA	67.455,00	79.596.900,00	69.200,00	81.656.000,00	68.160,00	80.428.800,00	68.271,67	68.272,00	80.560.960,00
		SUBTOTAL	158	13													
5	INST EDUCATIVA LOS CENTAUROS	CASERIO PUERTO LUCAS MD A IE CENTAUROS SEDE PRINCIPAL CASCO URBANO	24	RE33	8	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	56.098,00	79.434.768,00	55.000,00	77.880.000,00	53.960,00	76.407.360,00	55.019,33	55.019,00	77.906.904,00
	INST EDUCATIVA LOS CENTAUROS	CRUCE DE CUNUMIA, LA ROCHELA, VEREDA EL DANUBIO A IE CENTAUROS SEDE PRINCIPAL CASCO URBANO	12	RE34	32	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	1. TROCHA	65.891,00	46.650.828,00	66.000,00	46.728.000,00	65.960,00	46.699.680,00	65.950,33	65.950,00	46.692.600,00
	INST EDUCATIVA LOS CENTAUROS	PUERTO GAVIOTAS, VEREDA TALANQUERAS, CRUCE BALASTRERAS A IE LOS CENTAUROS SEDE PRINCIPAL CASCO URBANO	14	RE35	20	TERRESTRE	3. FUERTEMENTE ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	53.285,00	44.013.410,00	53.000,00	43.778.000,00	52.960,00	43.744.960,00	53.081,67	53.082,00	43.845.732,00
	INST EDUCATIVA LOS CENTAUROS	JERICÓ A IE CENTAUROS SEDE PRINCIPAL CASCO URBANO	10	RE36	32	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	73.656,00	43.457.040,00	74.000,00	43.660.000,00	73.960,00	43.636.400,00	73.872,00	73.872,00	43.584.480,00
		SUBTOTAL	60	4													
6	CENTRO EDUCATIVO PUERTO LUCAS	VEREDA PUERTO ESPERANZA, GUADUALITO, ALTO TERMALES A SEDE EDUCATIVA COSTA RICA	25	RE37	17	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.783,00	73.429.925,00	48.900,00	72.127.500,00	49.960,00	73.691.000,00	49.547,67	49.548,00	73.083.300,00
	CENTRO EDUCATIVO PUERTO LUCAS	VEREDA PUERTO GAITAN, EL BOSQUE, NUEVO PROGRESO A SEDE EDUCATIVA COSTA RICA	15	RE38	14	TERRESTRE	2. ONDULADO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	49.800,00	44.073.000,00	49.000,00	43.365.000,00	50.000,00	44.250.000,00	49.600,00	49.600,00	43.896.000,00
	CENTRO EDUCATIVO PUERTO LUCAS	VEREDA SARDINATA A SEDE EDUCATIVA COSTA RICA	10	RE39	14	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	76.668,00	45.234.120,00	73.000,00	43.070.000,00	71.960,00	42.456.400,00	73.876,00	73.876,00	43.586.840,00
		SUBTOTAL	50	3													
	MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA		579	39						1.724.998.399,00		1.707.719.600,00		1.715.527.660,00			1.716.082.958,00

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

ESTUDIO DE MERCADO

										TRANSCANEY		ESCOTRANSTOURS		AB TURES		59 DIAS		
MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
CABUYARO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA		TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO	TOTAL	VALOR UNITARIO PROMEDIO	VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL RUTA
1	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	SECTOR LOS GUAMOS A IE EL YARICO	80	RE1	18	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	58.000,00	273.760.000,00	58.300,00	275.176.000,00	57.960,00	273.571.200,00	58.086,67	58.087,00	274.170.640,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	FINCA CHABILONIA, TRES ESQUINAS, SECTOR GUARUPAY, FINCA LOS PINOS A IE ELYARICO	70	RE2	15	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	58.036,00	239.688.680,00	56.000,00	231.280.000,00	55.950,00	231.073.500,00	56.662,00	56.662,00	234.014.060,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	CRUCE A GUARUPAY, FINCA PASTRANA, FINCA DEPOSITO, VILLA STEVEN A IE EL YARICO	49	RE3	12	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	55.835,00	161.418.985,00	55.000,00	159.005.000,00	55.980,00	161.838.180,00	55.605,00	55.605,00	160.754.055,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	SECTOR SAN PEDRO, FINCA LA LUCHA, FINCA LA ESMERALDA, FINCA EL BORAL,FINCA TIERRA GRATA, SECTOR LA ESMERALDA, FINCA CAICARA A IE EL YARICO	12	RE4	25	TERRESTRE	1. LLANO	1. TROCHA	59.875,00	42.391.500,00	59.000,00	41.772.000,00	59.960,00	42.451.680,00	59.611,67	59.612,00	42.205.296,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	SECTOR TIERRA GRATA, SECTOR LA ESMERADA, FINCA CAICARA A IE EL YARICO	10	RE5	26	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	61.476,00	36.270.840,00	60.000,00	35.400.000,00	60.960,00	35.966.400,00	60.812,00	60.812,00	35.879.080,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	FINCA LOS CHAPARROS, FINCA LOS ALGARROBOS, EL CAMPAMENTO, FINCA LA FLORIDA, FINCA LA CHIQUITA, FINCA FELIZ A SEDE EDUCATIVA EL VERGEL Y SAN PEDRO	12	RE6	15	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	55.025,00	38.957.700,00	55.500,00	39.294.000,00	54.690,00	38.720.520,00	55.071,67	55.072,00	38.990.976,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	FINCA FILO DE HAMBRE, FINCA LA LIRA, FINCA LA ESMERALDA A SEDE EDUCATIVA PALOMAS	10	RE7	10	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	54.645,00	32.240.550,00	53.000,00	31.270.000,00	54.000,00	31.860.000,00	53.881,67	53.882,00	31.790.380,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	FINCA LOS ARRENDAJOS, FINCA LA MARIA, FINCA PALMARITO, FINCA SAN RAFAEL, FINCA LA VICTORIA, EL PUENTE A SEDE EDUCATIVA LOS MANGOS	12	RE8	38	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	70.000,00	49.560.000,00	70.500,00	49.914.000,00	68.960,00	48.823.680,00	69.820,00	69.820,00	49.432.560,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	FINCA SAN JOSE., FINCA MI BELLA GUATEMALA, FINCA MARQUETALIA, BOCATOMA A SEDE EDUCATIVA LOS MANGOS	12	RE9	18	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	60.425,00	42.780.900,00	59.800,00	42.338.400,00	59.960,00	42.451.680,00	60.061,67	60.062,00	42.523.896,00
	CENTRO EDUCATIVO EL YARICO	FINCA FILO DE HAMBRE, SECTOR PALOMAS, FINCA EL GATO , FINCA LA RESERVA, FINCA PERNAMBUCO, FINCA GUADALAJARA, FINCA LAS ANGUSTIAS, POSADA GANADERA LO ANGELES A SEDE EDUCATIVA LOS MANGOS	25	RE10	50	TERRESTRE	2. ONDULADO	1. TROCHA	78.415,00	115.662.125,00	77.000,00	113.575.000,00	78.960,00	116.466.000,00	78.125,00	78.125,00	115.234.375,00
		SUBTOTAL	292	10													
2	CENTRO EDUCATIVO SAN FELIPE	KM 4 PASA SEDE EMBAJADA, KM 16 A KM9 SEDE EDUCATIVA LA EMBAJADA	25	RE11	38	TERRESTRE	2. ONDULADO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	45.000,00	66.375.000,00	45.000,00	66.375.000,00	47.760,00	70.446.000,00	45.920,00	45.920,00	67.732.000,00
	CENTRO EDUCATIVO SAN FELIPE	VEREDA GUAYABAL, VISO DE UPIA, GUAYABAL A CLEDUCATIVO SAN FELIPE	10	RE12	10	TERRESTRE	1. LLANO	2. DESTAPADO SIN PAVIMENTAR	42.918,00	25.321.620,00	42.600,00	25.134.000,00	41.050,00	24.219.500,00	42.189,33	42.189,00	24.891.510,00
		SUBTOTAL	35	2													
3	INST EDUCATIVA DE CABUYARO	VEREDAS CARPINTERO, CHIRIGUARE, YARICO, GUAMOS	50	RE13	40	TERRESTRE	1. LLANO	3. PAVIMENTADO PARCIAL	64.052,00	188.953.400,00	64.500,00	190.275.000,00	63.460,00	187.207.000,00	64.004,00	64.004,00	188.811.800,00
	INST EDUCATIVA DE CABUYARO	VEREDA VISO DE UPIA A IE CABUYARO	80	RE14	18	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	53.645,00	253.204.400,00	53.000,00	250.160.000,00	53.520,00	252.614.400,00	53.388,33	53.388,00	251.991.360,00
	INST EDUCATIVA DE CABUYARO	VEREDA GUAYABAL A IE CABUYARO	10	RE15	20			3. PAVIMENTADO PARCIAL	55.645,00	32.830.550,00	54.020,00	31.871.800,00	54.980,00	32.438.200,00	54.881,67	54.882,00	32.380.380,00
	INST EDUCATIVA DE CABUYARO	VEREDA LA EMBAJADA A IE CABUYARO	25	RE16	16	TERRESTRE	1. LLANO	4. PAVIMENTADO TOTAL	55.025,00	81.161.875,00	56.000,00	82.600.000,00	56.960,00	84.016.000,00	55.995,00	55.995,00	82.592.625,00
		SUBTOTAL	165	4													
	MUNICIPIO DE CABUYARO		492	16													1.673.954.993,00
								TOTAL		1.680.578.125,00		1.665.440.200,00		1.674.163.940,00			

	ESTUDIANTES	RUTAS	TRANSCANEY	ESCOTRANSTOURS	AB TURES	VALOR TOTAL
MUNICIPIO DE RESTREPO	361	14	738.786.554,00	725.546.600,00	726.502.400,00	730.276.689,00
MUNICIPIO DE BARRANCA DE UPIA	370	7	774.449.222,00	773.960.938,00	751.611.738,00	766.668.479,00
MUNICIPIO DE CUMARAL	559	19	1.394.741.592,00	1.388.973.398,00	1.356.974.158,00	1.380.225.881,00
MUNICIPIO DE MAPIRIPAN	165	6	648.623.265,00	620.975.000,00	611.735.600,00	627.111.236,00
MUNICIPIO DE VISTAHERMOSA	579	39	1.724.998.399,00	1.707.719.600,00	1.715.527.660,00	1.716.082.968,00
MUNICIPIO DE URIBE	356	18	1.261.486.735,00	1.237.452.312,00	1.234.960.152,00	1.244.632.848,00
MUNICIPIO DE MESETAS	432	20	1.173.579.325,00	1.158.546.420,00	1.151.231.600,00	1.161.116.873,00
MUNICIPIO DE LA MACARENA	953	56	3.406.629.479,00	3.351.324.372,00	3.291.400.373,00	3.357.617.312,00
MUNICIPIO DE SAN JUAN DE ARAMA	436	18	1.282.304.643,00	1.265.926.780,00	1.271.448.820,00	1.273.229.027,00
MUNICIPIO DE PUERTO CONCORDIA	511	19	1.251.779.636,00	1.571.355.260,00	1.245.821.580,00	1.579.196.419,00
MUNICIPIO DE PUERTO LLERAS	355	20	1.075.372.704,00	1.061.896.160,00	1.061.912.090,00	1.066.392.314,00
MUNICIPIO DE PUERTO RICO	166	10	395.817.371,00	538.317.180,00	394.504.680,00	542.412.252,00
MUNICIPIO DE FUENTEDEORO	261	10	763.050.658,00	758.723.952,00	743.096.392,00	754.957.864,00
MUNICIPIO DE SAN CARLOS DE GUAROA	179	7	563.648.535,00	554.733.340,00	553.189.900,00	557.189.156,00
MUNICIPIO DE ACACÍAS	1035	27	2.522.914.635,00	2.492.383.964,00	2.442.910.930,00	2.486.069.902,00
MUNICIPIO DE CASTILLA LA NUEVA	792	35	2.423.706.546,00	2.421.114.973,00	2.380.323.317,00	2.408.382.891,00
MUNICIPIO DE GUAMAL	385	9	1.113.299.615,00	1.100.975.105,00	1.078.531.505,00	1.097.601.190,00
MUNICIPIO DE EL CASTILLO	542	24	1.800.379.808,00	1.801.590.547,00	1.773.870.872,00	1.791.946.171,00
MUNICIPIO DE CUBARRAL	234	10	466.848.828,00	469.346.298,00	454.988.056,00	463.727.669,00
MUNICIPIO DE EL DORADO	252	8	621.019.486,00	610.903.523,00	595.440.803,00	609.120.602,00
MUNICIPIO DE SAN MARTÍN	234	3	907.409.203,00	907.576.940,00	893.218.700,00	902.736.580,00
MUNICIPIO DE LEJANIAS	631	22	1.889.046.424,00	1.846.724.290,00	1.839.187.530,00	1.858.984.390,00

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

ESTUDIO DE MERCADO

MUNICIPIO	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	DESCRIPCION DE LA RUTA	No. ESTUDIANTES	RUTA	KM PROMEDIO	TIPO DE RUTA	TOPOGRAFIA DEL TERRENO	CONDICIONES DE LA VIA	VALOR UNITARIO POR ESTUDIANTE	TRANSCANEY TOTAL	ESCOTRANSTOURS VALOR UNITARIO	ESCOTRANSTOURS TOTAL	AB TURES VALOR UNITARIO	AB TURES TOTAL	59 DIAS VALOR UNITARIO PROMEDIO	59 DIAS VALOR UNITARIO AJUSTADO AL PESO	59 DIAS COSTO TOTAL RUTA
	MUNICIPIO DE GRANADA		813	21						1.916.586.208,00		1.895.268.151,00		1.848.332.471,00			1.886.728.432,00
	MUNICIPIO DE PUERTO LOPEZ		1127	29						3.516.837.603,00		3.498.751.920,00		3.484.171.840,00			3.499.924.309,00
	MUNICIPIO DE PUERTO GAITÁN		947	17						3.562.388.553,00		3.521.438.600,00		3.500.158.480,00			3.527.999.105,00
	MUNICIPIO DE CABUYARO		492	16						1.680.578.125,00		1.665.440.200,00		1.674.163.940,00			1.673.394.993,00
			13167	484			UNIDAD DE MEDIDA PESOS $			38.878.285.174,00		38.948.967.823,00		38.075.217.589,00			38.963.725.552,00

Fecha de Elaboracion: 15 de Septiembre de 2026

JENNY CAPOTE AVENDAÑO
Secretaria de Educación del Meta

ZULMA VARGAS JIMENEZ
Profesional que elaboró el presupuesto

KAREN VEGA FRANCO
Aprobó: Gerente de Cobertura

SECRETARIA DE EDUCACION DEL META

PRESUPUESTO

1.1.2 Suministro de componentes complementarios para brindar rutas escolares en vehículos propios

ESTUDIO OPERACION DE VEHICULO PROPIO

COMPONENTES					TRANSCANEY SAS		ESCOTRANSTOUR SAS		ABTURES SAS		COSTO TOTAL		COSTO TOTAL	
ITEM 1:Prestación del servicio de transporte escolar mediante la operatividad y cumplimiento de rutas escolares (3 meses):				CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	PROMEDIO COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL PROMEDIO	COSTO PROMEDIO UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO
1	Recurso Humano / Conductores			20	4.860.000,00	291.600.000,00	4.924.800,00	295.488.000,00	5.097.600,00	305.856.000,00	4.960.800,00	297.648.000,00	4.960.800,00	297.648.000,00
2	Recurso Humano/ Monitores de Rutas			25	2.646.000,00	198.450.000,00	2.656.800,00	199.260.000,00	2.494.800,00	187.110.000,00	2.599.200,00	194.940.000,00	2.599.200,00	194.940.000,00
SUBTOTAL ITEM 1						490.050.000,00		494.748.000,00		492.966.000,00	7.560.000,00	492.588.000,00	7.560.000,00	492.588.000,00
ITEM 2: Acompañamiento al proceso de la prestación del servicio de transporte escolar para los estudiantes de establecimientos educativos oficiales de municipios no certificados en el Departamento del Meta.				CANTIDAD	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL	COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL
(1) Simulacro de evacuación e (1) instrucción básica en primeros auxilios para accidentes viales en instituciones educativas a estudiantes de ruta escolar, Incluye Entrega de Material por estudiante (estudiantes x bus / 25 buses)(simulacro y entregada de material certificada por el directivo docente)				25	7.344.000,00	183.600.000,00	7.560.000,00	189.000.000,00	7.695.000,00	192.375.000,00	7.533.000,00	188.325.000,00	7.533.000,00	188.325.000,00
SUBTOTAL ITEM 2						183.600.000,00		189.000.000,00		192.375.000,00	7.533.000,00	188.325.000,00	7.533.000,00	188.325.000,00
ITEM 3: Estructura Tecnologica e Informatica para monitoreo del servicio de transporte														
1	Seguimiento a la prestacion del servicio mediante monitoreo GPS			25	3.456.000,00	86.400.000,00	3.466.800,00	86.670.000,00	3.780.000,00	94.500.000,00	3.567.600,00	89.190.000,00	3.567.600,00	89.190.000,00
SUBTOTAL ITEM 3						86.400.000,00		86.670.000,00		94.500.000,00	3.567.600,00	89.190.000,00	3.567.600,00	89.190.000,00
ITEM 4 :Garantizar el suministro de combustible exclusivamente diesel a establecimientos educativos oficiales durante dias del calendario escolar (59) dias de suministro de combustible)														
No. IE	CANTIDAD VEHICULOS	MUNICIPIO	INSTITUCION EDUCATIVA	COMBUSTIBLE / GALONES DIA	COSTO UNITARIO	TOTAL	COSTO UNITARIO	TOTAL	COSTO UNITARIO	TOTAL	PROMEDIO COSTO UNITARIO	COSTO TOTAL PROMEDIO	COSTO UNITARIO AJUSTADO AL PESO	COSTO TOTAL AJUSTADO AL PESO
1	1	ACACIAS	IE SAN ISIDRO DE CHICHIMENE	9	28.350,00	15.053.850,00	29.365,20	15.592.921,20	27.118,80	14.400.082,80	28.278,00	15.015.618,00	28.278,00	15.015.618,00
2	1	ACACIAS	IE JUAN ROZO	11	28.350,00	18.399.150,00	29.365,20	19.058.014,80	27.118,80	17.600.101,20	28.278,00	18.352.422,00	28.278,00	18.352.422,00
3	1	ACACIAS	IE CAMPESTRE SAN JOSE	13	28.155,60	21.595.345,20	29.365,20	22.523.108,40	27.118,80	20.800.119,60	28.213,20	21.639.524,40	28.213,00	21.639.524,00
			SUBTOTAL	33		55.048.345,20		57.174.044,40		52.800.303,60		55.007.564,40		55.007.564,00
4	1	EL CASTILLO	IE OVIDIO DE CROLY	10	28.333,80	16.716.942,00	29.484,00	17.395.560,00	26.114,40	15.407.496,00	27.977,40	16.506.666,00	27.977,00	16.506.666,00
			SUBTOTAL	10		16.716.942,00		17.395.560,00		15.407.496,00		16.506.666,00		16.506.666,00
5	1	CUMARAL	IE GUACAVIA	8	28.252,80	13.335.321,60	29.430,00	13.890.960,00	27.216,00	12.845.952,00	28.299,60	13.357.411,20	28.300,00	13.357.411,00
			SUBTOTAL	8		13.335.321,60		13.890.960,00		12.845.952,00		13.357.411,20		13.357.411,00
6	1	FUENTEDEORO	IE EL PROGRESO	9	28.155,60	14.950.623,60	29.376,00	15.598.656,00	27.118,80	14.400.082,80	28.216,80	14.983.120,80	28.217,00	14.983.121,00
7	2	FUENTEDEORO	IE SAN ANTONIO DEL ARIARI	20	28.155,60	33.223.608,00	29.376,00	34.663.680,00	27.118,80	32.000.184,00	28.216,80	33.295.824,00	28.217,00	33.295.824,00
			SUBTOTAL	29		48.174.231,60		50.262.336,00		46.400.266,80		48.278.944,80		48.278.945,00
8	1	GRANADA	IE GENERAL SANTANDER	9	28.155,60	14.950.623,60	29.376,00	15.598.656,00	27.118,80	14.400.082,80	28.216,80	14.983.120,80	28.217,00	14.983.121,00
9	1	GRANADA	IE JOSE ANTONIO GALAN	9	28.155,60	14.950.623,60	29.376,00	15.598.656,00	27.118,80	14.400.082,80	28.216,80	14.983.120,80	28.217,00	14.983.121,00
10	1	GRANADA	IE VALENTIN GARCIA	5	28.155,60	8.305.902,00	29.376,00	8.665.920,00	27.118,80	8.000.046,00	28.216,80	8.323.956,00	28.217,00	8.323.956,00
11	1	GRANADA	IE DOS QUEBRADAS	10	28.155,60	16.611.804,00	29.376,00	17.331.840,00	27.118,80	16.000.092,00	28.216,80	16.647.912,00	28.217,00	16.647.912,00
			SUBTOTAL	33		54.818.953,20		57.195.072,00		52.800.303,60		54.938.109,60		54.938.110,00
12	1	LEJANIAS	IE DE LEJANIAS	7	28.938,60	11.951.641,80	30.240,00	12.489.120,00	27.918,00	11.530.134,00	29.032,20	11.990.298,60	29.032,00	11.990.299,00
			SUBTOTAL	7		11.951.641,80		12.489.120,00		11.530.134,00		11.990.298,60		11.990.299,00
13	1	MAPIRIPAN	IE JORGE E GAITAN	7	31.860,00	13.158.180,00	32.508,00	13.425.804,00	31.266,00	12.912.858,00	31.878,00	13.165.614,00	31.878,00	13.165.614,00
						13.158.180,00		13.425.804,00		12.912.858,00		13.165.614,00		13.165.614,00
14	1	MESETAS	CE RIO GUEJAR	11	31.260,60	20.288.129,40	32.626,80	21.174.793,20	30.294,00	19.660.806,00	31.393,80	20.374.576,20	31.394,00	20.374.576,00
15	1	MESETAS	IE LOS FUNDADORES	12	31.260,60	22.132.504,80	32.626,80	23.099.774,40	30.294,00	21.448.152,00	31.393,80	22.226.810,40	31.394,00	22.226.810,00
			SUBTOTAL	23		42.420.634,20		44.274.567,60		41.108.958,00		42.601.386,60		42.601.386,00
16	1	PUERTO LLERAS	IE HECTOR JARAMILLO DUQUE	17	28.301,40	28.386.304,20	29.527,20	29.615.781,60	27.248,40	27.330.145,20	28.359,00	28.444.077,00	28.359,00	28.444.077,00
			SUBTOTAL	17		28.386.304,20		29.615.781,60		27.330.145,20		28.444.077,00		28.444.077,00
17	1	PUERTO LOPEZ	IE TECNICO AGROPECUARIO	5	28.155,60	8.305.902,00	29.376,00	8.665.920,00	27.118,80	8.000.046,00	28.216,80	8.323.956,00	28.217,00	8.323.956,00
18	1	PUERTO LOPEZ	IE ENRIQUE OLAYA HERRERA	8	28.155,60	13.289.443,20	29.376,00	13.865.472,00	27.118,80	12.800.073,60	28.216,80	13.318.329,60	28.217,00	13.318.330,00
			SUBTOTAL	13		21.595.345,20		22.531.392,00		20.800.119,60		21.642.285,60		21.642.286,00
19	1	PUERTO RICO	IE ALICIO AMADOR ELVIRA / URBANA	22	31.260,60	40.576.258,80	32.626,80	42.349.586,40	30.294,00	39.321.612,00	31.393,80	40.749.152,40	31.394,00	40.749.152,00
			SUBTOTAL	22		40.576.258,80		42.349.586,40		39.321.612,00		40.749.152,40		40.749.152,00
20	1	RESTREPO	IE PUENTE AMARILLO	18	28.155,60	29.901.247,20	29.376,00	31.197.312,00	27.118,80	28.800.165,60	28.216,80	29.966.241,60	28.217,00	29.966.242,00
			SUBTOTAL	18		29.901.247,20		31.197.312,00		28.800.165,60		29.966.241,60		29.966.242,00
21	1	SAN JUANITO	IE JOHN F. KENNEDY	14	29.975,40	24.759.680,40	32.626,80	26.949.736,80	30.294,00	25.022.844,00	30.965,40	25.577.420,40	30.965,00	25.577.420,00
			SUBTOTAL	14		24.759.680,40		26.949.736,80		25.022.844,00		25.577.420,40		25.577.420,00
22	1	SAN MARTIN	IE IRACA	18	28.155,60	29.901.247,20	29.376,00	31.197.312,00	27.118,80	28.800.165,60	28.216,80	29.966.241,60	28.217,00	29.966.242,00
23	1	SAN MARTIN	IE NACIONAL INTEGRADO	6	28.155,60	9.967.082,40	29.376,00	10.399.104,00	27.118,80	9.600.055,20	28.216,80	9.988.747,20	28.217,00	9.988.747,00
			SUBTOTAL	24		39.868.329,60		41.596.416,00		38.400.220,80		39.954.988,80		39.954.989,00
24	1	SAN CARLOS DE GUAROA	IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	9	28.155,60	14.950.623,60	29.376,00	15.598.656,00	27.118,80	14.400.082,80	28.216,80	14.983.120,80	28.217,00	14.983.121,00
24	25		SUBTOTAL	9		14.950.623,60		15.598.656,00		14.400.082,80		14.983.120,80		14.983.121,00
SUBTOTAL ITEM 4						455.662.038,60		475.946.344,80		439.881.462,00		457.163.281,80		457.163.282,00

Fecha de elaboración :Octubre 16 de 2026

TOTAL A 1.215.712.039 **TOTAL B** 1.246.364.345 **TOTAL C** 1.219.722.462 **TOTAL** **1.227.266.282,00**

COMPROBACION -

JENNY CAPOTE AVENDAÑO
Secretaria de Educación del Meta

ZULMA VARGAS JIMENEZ
Profesional que elaboró el presupuesto

KAREN VEGA FRANCO
Aprobó: Gerente de Cobertura

NOTA: El presupuesto debe estar soportado mediante una de las siguientes opciones, según aplique de acuerdo con la tipologia del proyecto de inversión: (i) estudio de mercado acompañado de cotizaciones (indicando nombre de la empresa y NIT, fecha de la cotización, unidad de medida, cantidad, valor unitario y total, descripción y **Presupuesto soportado en el item (i)**

MUNICIPIO	Q RUTAS	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	RUTA	No. ESTUDIANTES	TIPO DE VEHICULO	MONITORA	CONDUCTOR	PLACA VEHICULO	MONITORA	CONDUCTOR	SIMULACRO	GPS	COMBUSTIBLE	COSTO TOTAL OPERACIÓN VEHICULO PROPIO
ACACIAS	1	INSTITUCION EDUCATIVA CHICHIMENE	SALE INST EDUCATIVA A VEREDA SANTA ROSA A IE CHICHIMENE	14	BUSETA	1	1	OJT113	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	15.015.618,00	48.796.218,00
	2	INSTITUCION EDUCATIVA CAMPESTRE SAN JOSE	SALE INST EDUCATIVA A CRUCE SAN JOSE , VEREDA CECILITA, VAQUEROS CLUB, VIA PRINCIPAL A GUAMAL, BOMBA SEUZ, VEREDA EL CENTRO, FINCA LA GUARUPAYA, VEREDA RANCHO GRANDE A IE CAMPESTRE SAN JOSE PRINCIPAL	43	BUS	1	PLANTA	OIX154	7.797.600,00		7.533.000,00	3.567.600,00	21.639.524,00	40.537.724,00
	3	INSTITUCION EDUCATIVA JUAN ROZO	SALE INST EDUCATIVA A VIA A GRAVICON, VEREDA RESGUARDO, VEREDA EL ROSARIO HASTA VEREDA SAN CAYETANO PASANDO POR PLANTA GRAVICON, FINCA LOS PINOS, ENTRE SAN CAYETANO, EL ROSARIO, FINCA TURISTICA IPANEMA, FINCA CAMPESTRE TERRASOL, VILLA BARU, VILLA VALENTINA, VEREDA SARDINATA BAJO A IE JUAN ROZO	44	BUS	1	PLANTA	OJT135	7.797.600,00		7.533.000,00	3.567.600,00	18.352.422,00	37.250.622,00
			SUBTOTAL	101					23.392.800,00	14.882.400,00	22.599.000,00	10.702.800,00	55.007.564,00	126.584.564,00
EL CASTILLO	4	INSTITUCION EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	SALE INST EDUCATIVA A MEDELLIN DEL ARIARI A IE OVIDIO DE CROLY	30	BUSETA	1	1	OJT114	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	16.506.666,00	50.287.266,00
	5	INSTITUCION EDUCATIVA OVIDIO DE CROLY	VEREDA ALTO MALAVAR A IE OVIDIO DE CROLY	36	BUSETA									
			SUBTOTAL	66					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	16.506.666,00	50.287.266,00
CUMARAL	6	INSTITUCION EDUCATIVA AGRICOLA GUACAVIA	SALE INST EDUCATIVA A CASCO URBANO A IE GUACAVIA	165	BUS	1	1	OCD702	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	13.357.411,00	47.138.011,00
			SUBTOTAL	165					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	13.357.411,00	47.138.011,00
FUENTEDEORO	7	INSTITUCION EDUCATIVA EL PROGRESO	SALE INST EDUCATIVA PUERTO POVEDA, ZAJA RAYA A IE EL PROGRESO	20	BUS	1	1	OJT140	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	14.983.121,00	48.763.721,00
	8	INSTITUCION EDUCATIVA SAN ANTONIO DEL ARIARI	SALE INST EDUCATIVA A LA VEREDA LAS BRISAS, VEREDA EL PORVENIR A IE SAN ANTONIO DEL ARIARI	23	BUS	1	1	OJQ034	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	33.295.824,00	100.857.024,00
	9	INSTITUCION EDUCATIVA SAN ANTONIO DEL ARIARI	SALE INST EDUCATIVA A VEREDA PUERTO SANTANDER, VEREDA LA LUNA A IE SAN ANTONIO DEL ARIARI	23	BUS	1	1	OJT070	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00		
			SUBTOTAL	66					23.392.800,00	44.647.200,00	22.599.000,00	10.702.800,00	48.278.945,00	149.620.745,00
GRANADA	10	INSTITUCION EDUCATIVA GENERAL SANTANDER	SALE INST EDUCATIVA A VEREDA LA CRISTALINA, ALTO IRIQUE, PATIO BONITO, FLORIDA ALTA A IE GENERAL SANTANDER	75	BUSETA	1	PLANTA	OJT115	7.797.600,00		7.533.000,00	3.567.600,00	14.983.121,00	33.881.321,00
	11	INSTITUCION EDUCATIVA JOSE ANTONIO GALAN	SALE INST EDUCATIVA A FINCA EL RECUERDO, LA PALMILLA, EL DARIEN A IE JOSE ANTONIO GALAN	44	BUS	1	1	OCD701	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	14.983.121,00	48.763.721,00
	12	INSTITUCION EDUCATIVA VALENTIN GARCIA	SALE INST EDUCATIVA CR 15 CON 11, VIA NACIONAL, PARQUE COFREM, VEREDAS GUAYAQUIL, LOS ANDES, TRONCAL , VEREDA LOS MARACOS, LOMA MATADERO A IE VALENTIN GARCIA	25	BUSETA	1	1	OJT117	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	8.323.956,00	42.104.556,00
	13	INSTITUCION EDUCATIVA DOS QUEBRADAS	SALE INST EDUCATIVA A TROCHA 7 KM2 SENA NARANJOS, PUNTA BRAVA , CANAGUARO A IE DOS QUEBRADAS	20	BUS	1	PLANTA	OIX128	7.797.600,00		7.533.000,00	3.567.600,00	16.647.912,00	35.546.112,00
	14		SALE INST EDUCATIVA VIA CANAGUARO A IE DOS QUEBRADAS	20	BUS									
			SUBTOTAL	184					31.190.400,00	29.764.800,00	30.132.000,00	14.270.400,00	54.938.110,00	160.295.710,00
LEJANIAS	15	INSTITUCION EDUCATIVA LEJANIAS	SALE INST EDUCATIVA A VEREDA LAS CAMELIAS A IE LEJANIAS SEDE JORGE ISAACS	43	BUS	1	1		7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	11.990.299,00	45.770.899,00
			SUBTOTAL	43					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	11.990.299,00	45.770.899,00
MESETAS	16	INSTITUCION EDUCATIVA LOS FUNDADORES	SALE INST EDUCATIVA A VEREDA EL DIAMANTE , LA LAJOSA A IE LOS FUNDADORES	40	BUSETA	1	1	OJT119	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	22.226.810,00	56.007.410,00
	17	CE RIO GUEJAR	SALE SEDE ROSAS, VEREDA GUIMARAL, PUNTO PUENTE LIMON, VEREDA EL DIAMANTE, ALTO DIAMANTE, VEREDA LAS ROSAS A SEDE EDUCATIVA LAS ROSAS	26	BUS	1	1		7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	20.374.576,00	54.155.176,00
			SUBTOTAL	66					15.595.200,00	29.764.800,00	15.066.000,00	7.135.200,00	42.601.386,00	110.162.586,00
MAPIRIPAN	18	INSTITUCION EDUCATIVA JORGE E GAITAN	SALE INST EDUCATIVA A RESGUARDO BAXUMEN II	30	BUS	1	1	OJT095	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	13.165.614,00	46.946.214,00
				30					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	13.165.614,00	46.946.214,00
PUERTO LLERAS	19	INSTITUCION EDUCATIVA HECTOR JARAMILLO DUQUE	SALE INST EDUCATIVA CAMPIN A IE HECTOR J DUQUE	56	BUS	1	1	OJT090	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	28.444.077,00	62.224.677,00
			SUBTOTAL	56					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	28.444.077,00	62.224.677,00
PUERTO LOPEZ	20	INSTITUCION EDUCATIVA TECNICO AGROPECUARIO	SALE INST EDUCATIVA A PAPELERIA SOTO, AUTO REY, CASA DE LA CULTURA, EL MALECON, IGLESIA ESPIRITU SANTO, CANDILEJAS, CONCHA ACUSTICA, POLIDEPORTIVO, CLEMENTE NARANJO, ROMBOY JUANA SOFIA, CDI BIENESTAR FAMILIAR, CASETA VILLA SUIZA A IE TECNICO AGROPECUARIO	40	BUS	1	1	OJT063	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	8.323.956,00	42.104.556,00

MUNICIPIO	Q RUTAS	ESTABLECIMIENTO EDUCATIVO	RUTA	No. ESTUDIANTES	TIPO DE VEHICULO	MONITORA	CONDUCTOR	PLACA VEHICULO	MONITORA	CONDUCTOR	SIMULACRO	GPS	COMBUSTIBLE	COSTO TOTAL OPERACIÓN VEHICULO PROPIO
	21	INSTITUCION EDUCATIVA ENRIQUE OLAYA	SALE INST EDUCATIVA A INSP LA BALSA A IE ENRIQUE OLAYA H	8	BUS	1	1	OIX017	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	13.318.330,00	47.098.930,00
			SUBTOTAL	48					15.595.200,00	29.764.800,00	15.066.000,00	7.135.200,00	21.642.286,00	89.203.486,00
PUERTO RICO	22	INSTITUCION EDUCATIVA ALICIO AMADOR ELVIRA	SALE INST EDUCATIVA VEREDA LA SULTANA, LA Y, MORICHAL, MIRADOR, LOS COCOS, CAÑO LA TORRE LA CUCHARITA A IE ALICIO AMADOR ALVIRA	27	BUSETA	1	1	OJT116	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	40.749.152,00	74.529.752,00
			SUBTOTAL	27					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	40.749.152,00	74.529.752,00
RESTREPO	23	INSTITUCION EDUCATIVA FRANCISCO TORRES LEON	SALE INST EDUCATIVA A CANEY BAJO, CRUCE GUACAVIA, BRISA DE UPIN, LA PICA A IE FRANCISCO TORRES LEON	50	BUSETA	1	1	OJT118	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	29.966.242,00	63.746.842,00
			SUBTOTAL	50					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	29.966.242,00	63.746.842,00
SAN JUANITO	24	INSTITUCION EDUCATIVA JOHN F KENNEDY	SALE INST EDUCATIVA A VEREDA CANDELARIA, EL CARMEN A IE JOHN F KENNEDY	42	BUSETA	1	1	OJT112	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	25.577.420,00	59.358.020,00
	25	INSTITUCION EDUCATIVA JOHN F KENNEDY	SALE INST EDUCATIVA A SAN LUIS DE TOLEDO , SAN LUIS EL PLAN A IE JOHN F KENNEDY	34				OJT112						
			SUBTOTAL	76					7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	25.577.420,00	59.358.020,00
SAN MARTIN	26	INSTITUCION EDUCATIVA INTEGRADO DE SAN MARTIN	SALE INST EDUCATIVA INTEGRADO A CENTRO POBLADO EL PARAISO - VIVIR MEJOR / IE INTEGRADO A BARRIO PEDRO DAZA A IE INTEGRADO	41	BUS	1	PLANTA	OIX171	7.797.600,00		7.533.000,00	3.567.600,00	9.988.747,00	28.886.947,00
	27	INSTITUCION EDUCATIVA IRACA	SALE INST EDUCATIVA A VEREDA ALTO IRACA, SEDE BAMBU A IE IRACA	45	BUS	1	1	OJT138	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	29.966.242,00	63.746.842,00
			SUBTOTAL	86					15.595.200,00	14.882.400,00	15.066.000,00	7.135.200,00	39.954.989,00	92.633.789,00
SAN CARLOS DE GUAROA	28	INSTITUCION EDUCATIVA GABRIEL GARCIA MARQUEZ	SALE INST EDUCATIVA HACIENDA/ CRUCE SAN MARCOS VIEJO A IE GABRIEL GARCIA MARQUEZ	25	BUS	1	1	OCD711	7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	14.983.121,00	48.763.721,00
			SUBTOTAL	25		25	20		7.797.600,00	14.882.400,00	7.533.000,00	3.567.600,00	14.983.121,00	48.763.721,00
			ESTUDIANTES	1.089				SUBTOTAL	194.940.000,00	297.648.000,00	188.325.000,00	89.190.000,00	457.163.282,00	1.227.266.282,00

1.227.266.282,00

Fecha de elaboración : Octubre 16 de 2026

COMPROBACION -

JENNY CAPOTE AVENDAÑO
Secretaria de Educación del Meta

ZULMA VARGAS JIMENEZ
Profesional que elaboró el presupuesto

KAROL VEGA FRANCO
Aprobó: Gerente de Cobertura

NOTA: El presupuesto debe estar soportado mediante una de las siguientes opciones, según aplique de acuerdo con la tipología del proyecto de inversión: (i) estudio de mercado acompañado de cotizaciones (indicando nombre de la empresa y NIT, fecha de la cotización, unidad de medida, cantidad, valor unitario y total, descripción y especificaciones del bien o

Presupuesto soportado en el ítem (i)