



**LICITACIÓN PÚBLICA No. 014 DE 2017
AVISO DE CONVOCATORIA**

La Secretaría Jurídica y de Contratación de conformidad con el Decreto 1060 del 30 de diciembre de 2016 "Por medio del cual se adopta el Manual de Contratación del Departamento del Quindío", y en atención al Artículo 2.2.1.1.2.1.2 del Decreto 1082 de 2015, publica el presente aviso de convocatoria pública para la selección objetiva de la persona jurídica, persona natural, consorcio o unión temporal que en las mejores condiciones ofrezca la ejecución de un contrato cuyo objeto es: **"MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO. (PROYECTO TIPO)"**

1. MODALIDAD DE SELECCIÓN

De conformidad con lo establecido en numeral 2 del artículo 32 de la ley 80 de 1993 y el artículo 2.2.1.2.1.1.1 y ss del Decreto 1082 de 2015, el presente proceso de selección se debe llevar a través de la modalidad denominada: **LICITACIÓN PÚBLICA.**

2. PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO: En consideración a que el proceso de adelantará por el sistema de módulos, el plazo previsto para la ejecución de las obras se discrimina a continuación:

MODULO	MUNICIPIO	LONGITUD APROXIMADA A INTERVENIR (M)	PLAZO (DÍAS)
MODULO 1	CIRCASIA	997.77	125 días
MODULO 2	SALENTO	999.59	125 días
MODULO 3	LA TEBAIDA	723.35	102 días
MODULO 4	FILANDIA	999.70	125 días
MODULO 5	QUIMBAYA	964.96	125 días
MODULO 6	BUENAVISTA	951.88	125 días
MODULO 7	GÉNOVA	950.92	125 días
MODULO 8	CÓRDOBA	962.08	125 días
MODULO 9	MONTENEGRO	1,000.00	125 días
MODULO 10	CALARCA	905.42	102 días
MODULO 11	PIJAO	971.77	125 días

3. FECHA LÍMITE PARA PRESENTAR LA OFERTA, EL LUGAR Y FORMA DE LA MISMA

Hasta el 12 DE DICIEMBRE DE 2017 HASTA LAS 9:00 A.M, en la Secretaría Jurídica y de Contratación del Departamento del Quindío, ubicada en el 6to piso del Centro Administrativo Departamental, calle 20 No 13 – 22 (Gobernación del Quindío).

4. PRESUPUESTO OFICIAL

El valor del presupuesto oficial se estima en la suma de **DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA CON 00/100 PESOS M/CTE (\$10.646.792.860,00)**, incluidos impuestos y soportados en el certificado de disponibilidad presupuestal N° 2729 del 06 de septiembre de 2017, rubro 06-5-312414934-70 fuente de recurso Sistema General de Regalías Tipo de recurso Fondo de Desarrollo Regional.



El presente presupuesto es la conclusión de los estudios y diseños adelantado por un equipo de consultoría contratado por LA FEDERACIÓN COLOMBIANA DE MUNICIPIOS BANCA DE INTELIGENCIA DE INVERSIÓN MUNICIPAL – BIIM 2016, los cuales harán parte integral del presente proceso:

MODULO	MUNICIPIO	LONGITUD APROXIMADA A INTERVENIR (M)	PRESUPUESTO OFICIAL
MDDULD 1	CIRCASIA	997.77	\$ 958.494.429,00
MDDULD 2	SALENTO	999.59	\$ 1.055.226.906,00
MDDULD 3	LA TEBAIDA	723.35	\$ 900.201.081,00
MDDULD 4	FILANDIA	999.70	\$ 866.390.935,00
MDDULD 5	QUIMBAYA	964.96	\$ 982.777.778,00
MDDULD 6	BUENAVISTA	951.88	\$ 996.108.735,00
MDDULD 7	GÉNOVA	950.92	\$ 948.294.576,00
MDDULD 8	CÓRDOBA	962.08	\$ 1.054.840.370,00
MDDULD 9	MONTENEGRO	1,000.00	\$ 1.010.639.828,00
MDDULD 10	CALARCA	905.42	\$ 876.316.816,00
MDDULD 11	PIJAO	971.77	\$ 997.501.406,00
TDOTAL PRDYECTD			\$ 10.646.792.860,00

Análisis de precios unitarios de la Gobernación del Quindío.

MODULO 1

MUNICIPIO DE CIRCASIA



PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE CIRCASIA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1.0	ACTIVIDADES PRELIMINARES					1.614.392
1.1	Localización y Replanteo	m	997,77	\$ 1.618,00	\$ 1.614.391,86	
2.0	PLACA HUELLA					652.679.789
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	849,00	\$ 17.965,00	\$ 15.252.285,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m ²	5169,00	\$ 782,00	\$ 4.057.798,00	
2.3	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m ²	834,00	\$ 88.384,00	\$ 71.060.736,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	38,00	\$ 24.462,00	\$ 929.556,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de nostras, cunetas y bordillo (incluye formaleta)	m ²	742,00	\$ 439.559,00	\$ 326.152.778,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m ²	96,00	\$ 283.992,00	\$ 27.263.232,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, asegurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de nostras y cunetas	kg	37258,00	\$ 3.358,00	\$ 125.112.364,00	
2.8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente para mejoramiento de la subrasante	m ²	1072,00	\$ 54.232,00	\$ 58.136.704,00	
2.9	Sellado de juntas (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5987,00	\$ 4.128,00	\$ 24.714.336,00	
3.0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					109.637.732
3.1	Excavación sin clasificar en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	855,00	\$ 24.462,00	\$ 20.915.010,00	
3.2	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m ²	73,00	\$ 54.232,00	\$ 3.958.936,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de peña	m ²	86,00	\$ 87.094,00	\$ 7.490.084,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y ataques	m ²	26,00	\$ 303.189,00	\$ 7.882.914,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (incluye formaleta)	m ²	76,00	\$ 439.559,00	\$ 33.406.484,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, asegurado y fijación para cajas y cabezales	kg	3.129,00	\$ 3.358,00	\$ 10.507.182,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	66,00	\$ 386.017,00	\$ 25.477.122,00	
4.0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					2.863.630
4.1	Demolición de estructuras	un	5,00	\$ 572.726,00	\$ 2.863.630,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						766.715.543
A	ADMINISTRACION		16%			138.023.198
I	IMPREVISTOS		2%			15.335.911
U	UTILIDAD		5%			38.333.777
VALOR TOTAL OBRA						958.494.429



MODULO 2

MUNICIPIO DE SALENTO

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE SALENTO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0	OBRAS PRELIMINARES					\$ 1.617.337
1.1	Localización y Replanteo	m.	999,59	\$ 1.618,00	\$ 1.617.336,62	
2,0	PLACA HUELLA					\$ 740.978.078
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	1040,00	\$ 17.955,00	\$ 18.683.600,00	
2.2	Conformación de la catzada existente	m²	5198,00	\$ 782,00	\$ 4.064.836,00	
2.3	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m²	867,00	\$ 89.663,00	\$ 77.737.821,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	26,00	\$ 24.462,00	\$ 636.012,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras, cunetas y bordillo (incluye formaleta)	m³	790,00	\$ 440.838,00	\$ 348.262.020,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (50%-40%) INVIAS Clase G	m³	325,00	\$ 285.837,00	\$ 92.897.025,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras y cunetas	kg	32688,00	\$ 3.358,00	\$ 109.766.304,00	
2.8	Relleno en receo común compactado mecánicamente para mejoramiento de la subrasante	m³	1156,00	\$ 55.511,00	\$ 64.170.716,00	
2.9	Sellado de juntas (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5998,00	\$ 4.128,00	\$ 24.759.744,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIAEROS)					\$ 100.440.658
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	777,00	\$ 24.462,00	\$ 19.006.974,00	
3.2	Relleno en receo común compactado mecánicamente	m³	66,00	\$ 55.511,00	\$ 3.663.726,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de peña	m³	78,00	\$ 88.372,00	\$ 6.893.016,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m³	24,00	\$ 304.323,00	\$ 7.303.752,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (incluye formaleta)	m³	70,00	\$ 440.838,00	\$ 30.858.660,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	2.845,00	\$ 3.358,00	\$ 9.553.510,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	60,00	\$ 386.017,00	\$ 23.161.020,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ 1.145.452
4.1	Demolición de estructuras	un	2,00	\$ 572.726,00	\$ 1.145.452,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						\$ 844.181.525
A	ADMINISTRACION		18%			\$ 151.952.675
I	IMPREVISTOS		2%			\$ 16.883.631
U	UTILIDAD		5%			\$ 42.209.076
VALOR TOTAL OBRA						\$ 1.055.226.906



MODULO 3

MUNICIPIO DE LA TEBAIDA

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE LA TEBAIDA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0	ACTIVIDADES PRELIMINARES					1.170.380
1.1	Localización y Replanteo	m	723,35	\$ 1.618,00	\$ 1.170.380,30	
2,0	PLACA HUELLA					618.319.978
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	753,00	\$ 17.965,00	\$ 13.527.645,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m³	3762,00	\$ 782,00	\$ 2.941.884,00	
2.3	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m³	677,00	\$ 123.930,00	\$ 83.900.610,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	31,00	\$ 24.462,00	\$ 758.322,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras, cunetas y bordillo (incluye formaleta)	m³	610,00	\$ 475.105,00	\$ 289.814.050,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m³	80,00	\$ 335.289,00	\$ 26.823.120,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras y cunetas	kg	30246,00	\$ 3.358,00	\$ 101.566.068,00	
2.8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente para mejoramiento de la subrasante	m³	903,00	\$ 89.777,00	\$ 81.068.631,00	
2.9	Sellado de juntas (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	4341,00	\$ 4.128,00	\$ 17.919.648,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					97.806.877
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	699,00	\$ 24.462,00	\$ 17.098.938,00	
3.2	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m³	60,00	\$ 89.777,00	\$ 5.386.620,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de Peña	m³	70,00	\$ 122.639,00	\$ 8.584.730,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m³	22,00	\$ 334.708,00	\$ 7.363.576,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (incluye formaleta)	m³	63,00	\$ 475.105,00	\$ 29.931.615,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	2.560,00	\$ 3.358,00	\$ 8.596.480,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alicantarillado PVC D=38"	m	54,00	\$ 386.017,00	\$ 20.844.918,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					2.863.630
4.1	Demolición de estructuras	un	5,00	\$ 572.726,00	\$ 2.863.630,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						720.160.865
A	ADMINISTRACION		18%			129.628.956
I	IMPREVISTOS		2%			14.403.217
U	UTILIDAD		5%			36.008.043
VALOR TOTAL OBRA						900.201.081



MODULO 4

MUNICIPIO DE FILANDIA

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias mediante el uso de placa huella en el Departamento del Quindío (Proyecto Tipo)						
MUNICIPIO DE FILANDIA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0	OBRAS PRELIMINARES					1.617.515
1.1	Localización y Replanteo	m	999,70	\$ 1.618,00	\$ 1.617.514,60	
2,0	PLACA HUELLA					574.188.828
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ³	710,00	\$ 17.965,00	\$ 12.755.150,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m ²	3549,00	\$ 782,00	\$ 2.775.318,00	
2.3	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m ²	698,00	\$ 146.829,00	\$ 102.486.642,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ³	41,00	\$ 24.462,00	\$ 1.002.942,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de ríostros, cunetas y bordillo (Incluye formaleta)	m ²	578,00	\$ 485.414,00	\$ 280.569.292,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m ²	48,00	\$ 259.635,00	\$ 12.462.480,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de ríostros y cunetas	kg	30564,00	\$ 3.358,00	\$ 102.633.912,00	
2.8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente para mejoramiento en la subrasante	m ³	930,00	\$ 37.354,00	\$ 34.739.220,00	
2.9	Sellado de juntas (Incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5999,00	\$ 4.128,00	\$ 24.763.872,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					115.015.501
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ³	932,00	\$ 24.462,00	\$ 22.798.584,00	
3.2	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m ³	80,00	\$ 37.354,00	\$ 2.988.320,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de Peña	m ³	93,00	\$ 70.216,00	\$ 6.530.088,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m ²	29,00	\$ 288.223,00	\$ 8.358.467,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (Incluye formaleta)	m ²	83,00	\$ 422.682,00	\$ 35.082.606,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	3.414,00	\$ 3.358,00	\$ 11.464.212,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	72,00	\$ 386.017,00	\$ 27.793.224,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					2.290.904
4.1	Democión de estructuras	un	4,00	\$ 572.726,00	\$ 2.290.904,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						693.112.748
A	ADMINISTRACIÓN		18%			124.760.295
I	IMPREVISTOS		2%			13.862.255
U	UTILIDAD		5%			34.655.637
VALOR TOTAL OBRA						866.390.935



MODULO 5

MUNICIPIO DE QUIMBAYA

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE QUIMBAYA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALDR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALDR TOTAL PDR CAPITULO
1,0	OBRAS PRELIMINARES					1.561.305
1.1	Localización y Replanteo	m	964,96	\$ 1.618,00	\$ 1.561.305,28	
2,0	PLACA HUELLA					681.216.487
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	1004,00	\$ 17.965,00	\$ 18.036.860,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m ²	5018,00	\$ 782,00	\$ 3.924.076,00	
2.3	Suministro e intalación de subbase granular Clase C	m ²	804,00	\$ 86.978,00	\$ 69.930.312,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	37,00	\$ 24.462,00	\$ 905.094,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase O para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras, cunetas y bordillo (incluye formaleta)	m ³	785,00	\$ 438.153,00	\$ 348.331.635,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m ³	89,00	\$ 281.962,00	\$ 25.094.618,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras y cunetas	kg	39225,00	\$ 3.428,00	\$ 134.463.300,00	
2.8	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para mejoramiento de la subrasante	m ²	1072,00	\$ 52.826,00	\$ 56.629.472,00	
2.9	Sellado de juntas (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5790,00	\$ 4.128,00	\$ 23.901.120,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					100.008.074
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	777,00	\$ 24.462,00	\$ 19.006.974,00	
3.2	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	m ²	66,00	\$ 52.826,00	\$ 3.485.516,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de peña	m ²	78,00	\$ 85.687,00	\$ 6.683.586,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m ²	24,00	\$ 301.942,00	\$ 7.245.608,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (Incluye formaleta)	m ³	70,00	\$ 438.153,00	\$ 30.670.710,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	2.845,00	\$ 3.428,00	\$ 9.752.660,00	
3.7	Suministro e Instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	60,00	\$ 386.017,00	\$ 23.161.020,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					3.436.356
4.1	Demolición de estructuras	un	6,00	\$ 572.726,00	\$ 3.436.356,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						786.222.222
A	ADMINISTRACION		18%			141.520.000
I	IMPREVISTOS		2%			15.724.444
U	UTILIDAD		5%			39.311.111
VALOR TOTAL OBRA						982.777.778



MODULO 6

MUNICIPIO DE BUENAVISTA

PRESUPUESTO DE DBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE BUENAVISTA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0	OBRAS PRELIMINARES					1.506.984
1.1	Localización y Replanteo	m	951,88	\$ 1.583	\$ 1.506.984,00	
2,0	PLACA HUELLA					715.099.850
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	876,00	\$ 17.965,00	\$ 12.144.340,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m³	4951,00	\$ 782,00	\$ 3.871.682,00	
2.3	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m³	655,00	\$ 141.958,00	\$ 92.882.490,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	35,00	\$ 24.462,00	\$ 856.170,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras, cunetas y bordillo (Incluye formaleta)	m³	708,00	\$ 493.133,00	\$ 349.138.184,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m³	57,00	\$ 361.306,00	\$ 20.594.442,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSL. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras y cunetas	kg	35086,00	\$ 3.358,00	\$ 117.818.788,00	
2.8	Relleno en recebo común compactado mecánicamente para mejoramiento en la subrasante	m³	873,00	\$ 107.806,00	\$ 94.114.638,00	
2.9	Sellado de juntas (Incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5712,00	\$ 4.128,00	\$ 23.579.136,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					79.134.702
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	544,00	\$ 24.462,00	\$ 13.307.328,00	
3.2	Relleno en recebo común compactado mecánicamente	m³	47,00	\$ 107.806,00	\$ 5.066.882,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de Peña	m³	55,00	\$ 140.667,00	\$ 7.736.685,00	
3.4	Concreto Clase F, 20000 psi para solados y atraques	m³	17,00	\$ 350.694,00	\$ 5.961.798,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (Incluye formaleta)	m³	49,00	\$ 493.133,00	\$ 24.163.517,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	1.991,00	\$ 3.358,00	\$ 6.685.778,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	42,00	\$ 386.017,00	\$ 16.212.714,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					1.145.452
4.1	Demolición de estructuras	un	2,00	\$ 572.728,00	\$ 1.145.452,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						796.886.988
A	ADMINISTRACION		18%			143.439.658
I	IMPREVISTOS		2%			15.937.740
U	UTILIDAD		5%			39.844.349
VALDR TOTAL OBRA						996.108.735



MODULO 7

MUNICIPIO DE GÉNOVA

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE GÉNOVA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALDR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0	ACTIVIDADES PRELIMINARES					1.538.589
1.1	Localización y Replanteo	m	950,92	\$ 1.618,00	\$ 1.538.588,56	
2,0	PLACA HUELLA					624.939.500
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	108,00	\$ 17.955,00	\$ 1.940.220,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m²	4042,00	\$ 782,00	\$ 3.160.844,00	
2.3	Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación	m³	80,00	\$ 21.997,00	\$ 1.758.960,00	
2.4	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m³	702,00	\$ 173.156,00	\$ 121.555.512,00	
2.5	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	37,00	\$ 24.452,00	\$ 905.094,00	
2.6	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras, cunetas y bordillo (Incluye formaleta)	m³	638,00	\$ 507.595,00	\$ 323.845.610,00	
2.7	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m²	109,00	\$ 396.276,00	\$ 43.194.084,00	
2.8	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras y cunetas	kg	31276,00	\$ 3.358,00	\$ 105.024.808,00	
2.9	Sellado de juntas (Incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5706,00	\$ 4.128,00	\$ 23.554.368,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					128.721.216
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	855,00	\$ 24.462,00	\$ 20.915.010,00	
3.2	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m³	73,00	\$ 139.004,00	\$ 10.147.292,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de peña	m³	86,00	\$ 158.529,00	\$ 13.633.494,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m³	26,00	\$ 363.996,00	\$ 9.463.896,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (Incluye formaleta)	m³	76,00	\$ 507.595,00	\$ 38.577.220,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	3.129,00	\$ 3.358,00	\$ 10.507.182,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	66,00	\$ 386.017,00	\$ 25.477.122,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					3.436.356
4.1	Demolición de estructuras	un	6,00	\$ 572.726,00	\$ 3.436.356,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						758.635.661
A	ADMINISTRACION		18%			136.554.419
I	IMPREVISTOS		2%			15.172.713
U	UTILIDAD		5%			37.931.783
VALOR TOTAL OBRA						948.294.576



MODULO 8

MUNICIPIO DE CORDOBA

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE CORDOBA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALOR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0	OBRAS PRELIMINARES					1.556.645
1.1	Localización y Replanteo	m	962,08	\$ 1.618,00	\$ 1.556.645,44	
2,0	PLACA HUELLA					739.720.208
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	818,00	\$ 17.965,00	\$ 14.695.370,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m²	4089,00	\$ 782,00	\$ 3.197.598,00	
2.3	Suministro e Instalación de subbase granular Clase C	m²	713,00	\$ 138.378,00	\$ 98.663.514,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	36,00	\$ 24.452,00	\$ 880.632,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras, cunetas y bordillo (incluye formaleta)	m²	616,00	\$ 489.553,00	\$ 301.564.648,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (50%-40%) INVIAS Clase G	m²	258,00	\$ 356.140,00	\$ 91.884.120,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras y cunetas	kg	31532,00	\$ 3.358,00	\$ 105.884.456,00	
2.8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente para mejoramiento en la subrasante	m³	951,00	\$ 104.226,00	\$ 99.118.926,00	
2.9	Sellado de juntas (Incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5773,00	\$ 4.128,00	\$ 23.830.944,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					100.877.265
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	699,00	\$ 24.462,00	\$ 17.098.938,00	
3.2	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m³	60,00	\$ 104.226,00	\$ 6.253.560,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de peña	m³	70,00	\$ 137.067,00	\$ 9.596.090,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m²	22,00	\$ 347.520,00	\$ 7.645.440,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (Incluye formaleta)	m²	63,00	\$ 489.553,00	\$ 30.841.839,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	2.560,00	\$ 3.358,00	\$ 8.596.480,00	
3.7	Suministro e Instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	54,00	\$ 386.017,00	\$ 20.844.918,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					1.718.173
4.1	Demolición de estructuras	un	3,00	\$ 572.726,00	\$ 1.718.178,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						843.872.296
A	ADMINISTRACION		18%			151.897.013
I	IMPREVISTOS		2%			16.877.446
U	UTILIDAD		5%			42.193.615
VALOR TOTAL OBRA						1.054.840.370



MODULO 9

MUNICIPIO DE MONTENEGRO

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE MONTENEGRO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALDR PARCIAL	VALOR TOTAL POR CAPITULO
1,0	ACTIVIDADES PRELIMINARES					1.618.800
1.1	Localización y Replanteo	m	1.000,00	\$ 1.618,00	\$ 1.618.000,00	
2,0	PLACA HUELLA					643.905.828
2.1	Excavaciones varias a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	198,00	\$ 17.965,00	\$ 3.557.070,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m²	5200,00	\$ 782,00	\$ 4.066.400,00	
2.3	Relleno con material seleccionado proveniente de la excavación	m³	98,00	\$ 21.987,00	\$ 2.154.726,00	
2.4	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m²	841,00	\$ 100.020,00	\$ 84.116.820,00	
2.5	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	40,00	\$ 24.462,00	\$ 978.480,00	
2.6	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de riosiras, cunetas y bordillo (incluye formaleta)	m³	735,00	\$ 451.195,00	\$ 331.628.325,00	
2.7	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m³	233,00	\$ 300.783,00	\$ 70.082.439,00	
2.8	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riosiras y cunetas	kg	36496,00	\$ 3.358,00	\$ 122.553.568,00	
2.9	Sellado de juntas (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	6000,00	\$ 4.126,00	\$ 24.768.000,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIAEROS)					154.397.144
3.1	Excavación manual en material común h=D.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m³	1.165,00	\$ 24.462,00	\$ 28.498.230,00	
3.2	Relleno en rebecho común compactado mecánicamente	m³	99,00	\$ 65.867,00	\$ 6.520.833,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de Peña	m³	117,00	\$ 98.729,00	\$ 11.551.293,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m³	36,00	\$ 313.506,00	\$ 11.286.216,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (incluye formaleta)	m³	104,00	\$ 451.195,00	\$ 46.924.280,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	4.267,00	\$ 3.486,00	\$ 14.874.762,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	90,00	\$ 386.017,00	\$ 34.741.530,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					8.590.890
4.1	Demolición de estructuras	un	15,00	\$ 572.726,00	\$ 8.590.890,00	
VALOR COSTOS DIRECTOS						808.511.662
A	ADMINISTRACION		-18%			145.532.135
I	IMPREVISTOS		-2%			16.170.237
U	UTILIDAD		5%			40.425.593
VALOR TOTAL OBRA						1.010.639.828



MODULO 10
MUNICIPIO DE
CALARCA

PRESUPUESTO DE DBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS Terciarias mediante el uso de placa huella en el departamento del Quindío (Proyecto Tipo)						
MUNICIPIO DE CALARCA						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALOR UNITARIO	VALDR PARCIAL	VALOR TDTAL POR CAPITULO
1,0	ACTIVIDADES PRELIMINARES					\$ 1.464.970
1.1	Localización y Replanteo	m	905,42	\$ 1.618,00	\$ 1.464.969,56	
2,0	PLACA HUELLA					\$ 693.245.776
2.1	Excavaciones varias e máquina sin clasificor (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	942,00	\$ 17.965,00	\$ 16.923.030,00	
2.2	Conformación de la catzada existente	m ²	4709,00	\$ 782,00	\$ 3.682.438,00	
2.3	Suministro e Instalación de subbase granular Clase C	m ²	700,00	\$ 102.577,00	\$ 71.803.900,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	27,00	\$ 24.462,00	\$ 660.474,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase O para placa, dentellones, vgas, vguetas de rfostras, cunetas y bordillo (Incluye formaleta)	m ²	642,00	\$ 453.752,00	\$ 291.308.784,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (50%-40%) INVIAS Clase G	m ²	56,00	\$ 304.474,00	\$ 17.050.544,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vgas, vguetas de rfostras y cunetas	kg	31432,00	\$ 3.358,00	\$ 105.548.656,00	
2.8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente para mejoramiento de la subrasante	m ²	933,00	\$ 68.425,00	\$ 63.840.525,00	
2.9	Sellado de juntas (Incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5433,00	\$ 4.128,00	\$ 22.427.424,00	
3,0	OBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVADEROS)					\$ 103.479.078
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (Incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ²	777,00	\$ 24.462,00	\$ 19.006.974,00	
3.2	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m ²	66,00	\$ 68.425,00	\$ 4.516.050,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de peña	m ²	78,00	\$ 101.286,00	\$ 7.900.308,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m ²	24,00	\$ 315.774,00	\$ 7.578.576,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezas (Incluye formaleta)	m ²	70,00	\$ 453.752,00	\$ 31.762.640,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezas	kg	2.845,00	\$ 3.358,00	\$ 9.553.510,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería elcantañilada PVC D=36"	m	60,00	\$ 386.017,00	\$ 23.161.020,00	
4,0	OBRAS COMPLEMENTARIAS					\$ 2.863.630
4.1	Demolición de estructuras	un	5,00	\$ 572.726,00	\$ 2.863.630,00	
VALDR COSTOS DIRECTOS						\$ 701.053.453
A	ADMINISTRACION		18%			\$ 126.189.622
I	IMPREVISTOS		2%			\$ 14.021.069
U	UTILIDAD		5%			\$ 35.052.673
VALOR TOTAL DBRA						\$ 876.316.816



MODULO 11

MUNICIPIO DE PIJAO

PRESUPUESTO DE OBRA						
MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS MEDIANTE EL USO DE PLACA HUELLA EN EL DEPARTAMENTO DEL QUINDÍO (PROYECTO TIPO)						
MUNICIPIO DE PIJAO						
ÍTEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	VALDR UNITARIO	VALDR PARCIAL	VALDR TOTAL PDR CAPITULO
1,0	OBRAS PRELIMINARES					1.572.324
1.1	Localización y Replanteo	m	971,77	\$ 1.618,00	\$ 1.572.323,66	
2,0	PLACA HUELLA					680.310.195
2.1	Excavaciones vanas a máquina sin clasificar (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ³	690,00	\$ 17.965,00	\$ 12.395.850,00	
2.2	Conformación de la calzada existente	m ²	3450,00	\$ 782,00	\$ 2.697.900,00	
2.3	Suministro e instalación de subbase granular Clase C	m ²	687,00	\$ 145.561,00	\$ 100.687.407,00	
2.4	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ³	35,00	\$ 24.462,00	\$ 856.170,00	
2.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras, cunetas y bordillo (incluye formateo)	m ³	613,00	\$ 497.736,00	\$ 305.112.168,00	
2.6	Suministro y colocación de concreto ciclópeo (60%-40%) INVIAS Clase G	m ³	71,00	\$ 367.949,00	\$ 26.124.379,00	
2.7	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para placa, dentellones, vigas, viguetas de riostras y cunetas	kg	31421,00	\$ 3.358,00	\$ 105.511.718,00	
2.8	Relleno en rebase común compactado mecánicamente para mejoramiento en la subrasante	m ³	915,00	\$ 112.409,00	\$ 102.854.235,00	
2.9	Sellado de juntas (incluye limpieza, suministro e instalación de fondo y sellante)	m	5831,00	\$ 4.128,00	\$ 24.070.368,00	
3,0	DBRAS DE ARTE (CAJAS, CABEZOTES Y ALIVIADEROS)					113.827.702
3.1	Excavación manual en material común h=0.0-1.0 m (incluye retiro de sobrantes, transporte hasta escombrera y derecho de botadero)	m ³	777,00	\$ 24.462,00	\$ 19.006.974,00	
3.2	Relleno en rebase común compactado mecánicamente	m ³	66,00	\$ 112.409,00	\$ 7.418.994,00	
3.3	Suministro y colocación de relleno en arena de peña	m ³	78,00	\$ 145.270,00	\$ 11.331.060,00	
3.4	Concreto Clase F, 2000 psi para solados y atraques	m ³	24,00	\$ 354.776,00	\$ 8.514.624,00	
3.5	Suministro y colocación de Concreto hidráulico de 21 Mpa (3000PSI) clase D para cajas y cabezales (incluye formateo)	m ³	70,00	\$ 497.736,00	\$ 34.841.520,00	
3.6	Acero de refuerzo de 60000 PSI. Incluye suministro, figurado y fijación para cajas y cabezales	kg	2.845,00	\$ 3.358,00	\$ 9.553.510,00	
3.7	Suministro e instalación de tubería alcantarillado PVC D=36"	m	60,00	\$ 386.017,00	\$ 23.161.020,00	
4,0	DBRAS COMPLEMENTARIAS					2.290.904
4.1	Demolición de estructuras	un	4,00	\$ 572.726,00	\$ 2.290.904,00	
VALDR COSTOS DIRECTOS						798.001.125
A	ADMINISTRACION		18%			143.640.203
I	IMPREVISTOS		2%			15.960.023
U	UTILIDAD		5%			39.900.056
VALOR TOTAL OBRA						997.501.406

Teniendo en cuenta que la presente contratación se celebrará bajo la modalidad de precios unitarios fijos, sin formula de reajuste, incluidas todas las variables; no considera la Entidad que existan gastos asociados para la ejecución del contrato que puedan estar a cargo de la misma.

El proponente deberá tener en cuenta lo siguiente:

Gobernación del Quindío
Calle 20 número 13-22
Armenia, Quindío

Paisaje Cultural Cafetero
Patrimonio de la Humanidad
Declarado por la UNESCO

PBX: 7417700
juridica.procesos@gobernacionquindio.gov.co



- Que el AIU establecido no supere el 25% máximo establecido por la entidad sobre el valor de la oferta del proponente.
- El porcentaje del AIU deberá estar debidamente discriminado dentro de la propuesta económica.

Las especificaciones técnicas del presente contrato reposan además en los archivos de la Secretaría de Aguas e Infraestructura, Dirección de vial y social.

NOTA: La oferta ganadora, deberá presentar los análisis de precios unitarios, los cuales en todo caso deberán justificar los precios unitarios consignados en el cuadro de cantidades de obra y contemplarán todos los ítems solicitados, además deben ser consistentes en sí mismos, tanto en las especificaciones técnicas de los elementos que los componen y definen, como también en la unidad de medida, la cual debe ser la misma solicitada por la entidad en el cuadro de la propuesta. La entidad deberá aprobar los APU, como requisito para la legalización del contrato.

VALOR: DIEZ MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS SESENTA CON 00/100 PESOS M/CTE (\$10.646.792.860,00).

5. LA INDICACIÓN DE SI EL PROCESO DE CONTRATACIÓN ESTÁ COBIJADO POR UN ACUERDO COMERCIAL

Teniendo en cuenta lo dispuesto por el Capítulo I. "Acuerdos Comerciales Y Trato Nacional", Del Título IV. "Aplicación De Acuerdos Comerciales, Incentivos, Contratación En El Exterior Y Con Organismos De Cooperación" del Decreto 1082 de 2015 "Por el cual se reglamenta el sistema de compras y contratación pública" y siguiendo los lineamientos establecidos en el Manual para el manejo de los Acuerdos Comerciales de Colombia Compra Eficiente "Las Entidades Estatales deben determinar en la etapa de planeación si los Acuerdos Comerciales son aplicables al Proceso de Contratación que están diseñando y en caso de que sean aplicables, cumplir con las obligaciones derivadas de los mismos".

La entidad departamental realizó el estudio de los acuerdos comerciales vigentes el cual se consolida en el siguiente cuadro:

Listado de acuerdos comerciales aplicables a entidades estatales de nivel Departamental		Valor a partir del cual el acuerdo comercial es aplicable	Excepción aplicable al proceso de contratación	Proceso de contratación cubierto por el acuerdo comercial
Alianza Pacífico	Chile	Bienes y servicios \$655'366.000 Servicios de construcción \$16.384'153.000	NO	NO
	Perú		NO	NO
	Chile	Bienes y servicios \$643'264.000 Servicios de construcción \$16.081'602.000	NO	NO
	Corea	Bienes y servicios \$655'366.000 Servicios de construcción \$49.152'459.000	NO	NO
	Costa Rica	Bienes y servicios \$1.162'733.000 Servicios de construcción \$16.389'628.000	NO	NO
	Estados AELC	Bienes y servicios \$852'074.000 Servicios de construcción \$21.301'857.000	NO	NO
	Estados Unidos	Bienes y servicios \$16.389'628.000 \$1.162'733.000 Servicios de construcción	NO	NO
Triángulo Norte	Salvador	Valor de la menor cuantía de la Entidad Estatal	NO	NO
	Guatemala		NO	NO
	Unión Europea	Bienes y servicios \$859'752.000 Servicios de construcción \$21.493'810.000	NO	NO
	Decisión 439 de 1998 de la Secretaría de la CAN	Aplicable a todos los Procesos de Contratación de las Entidades Estatales de nivel departamental obligadas, independientemente del valor del Proceso de Contratación	NO	SI



6. CONDICIONES PARA PARTICIPAR EN EL PROCESO

Las establecidas en el Capítulo IV del proyecto de pliego de condiciones del Proceso de Licitación Pública. 014 de 2017.

7. FORMA PARA CONSULTAR LOS DOCUMENTOS DEL PROCESO

Los estudios previos se podrán consultar en Secretaría Jurídica y de Contratación, ubicada en el 6to piso del Edificio Sede Administrativa de la Gobernación del Quindío, calle 20 No. 13-22 de Armenia (Q), correo electrónico juridica.procesos@gobernacionquindio.gov.co.

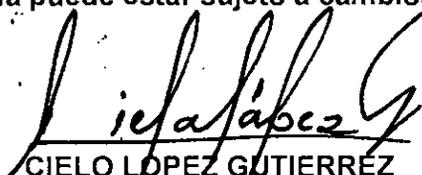
8. CRONOGRAMA PROCESO LICITACIÓN PÚBLICA.

ACTIVIDAD	FECHA Y HORA	SITIO
AVISO DE CONVOCATORIA	14 DE NOVIEMBRE DE 2017	Página Web www.colombiacompra.gov.co
PRIMER AVISO EN LA PÁGINA WEB DE LA ENTIDAD Y EN EL SECOP, ART. 224 DCTO. LEY 0019/12)	14 DE NOVIEMBRE DE 2017	Página Web www.colombiacompra.gov.co
SEGUNDO AVISO EN LA PÁGINA WEB DE LA ENTIDAD Y EN EL SECOP, ART. 224 DCTO. LEY 0019/12)	20 DE NOVIEMBRE DE 2017	Página Web www.colombiacompra.gov.co
TERCER AVISO EN LA PÁGINA WEB DE LA ENTIDAD Y EN EL SECOP, ART. 224 DCTO. LEY 0019/12)	24 DE NOVIEMBRE DE 2017	Página Web www.colombiacompra.gov.co
PUBLICACIÓN DE ESTUDIOS Y DOCUMENTOS PREVIOS	14 DE NOVIEMBRE DE 2017	Página Web www.colombiacompra.gov.co
PUBLICACIÓN PROYECTO PLIEGO DE CONDICIONES	14 DE NOVIEMBRE DE 2017	Página Web www.colombiacompra.gov.co
OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	DEL 14 AL 28 DE NOVIEMBRE DE 2017 EN HORARIO DE 7:30 AM A 12 M. Y DE 2:00 P.M A 6:30 P.M. LOS DIAS 17 Y 24 DE SEPTIEMBRE DE 2017 EN HORARIO DE 7:30 AM A 12 M. Y DE 2:00 P.M A 5:30 P.M.	Página Web www.colombiacompra.gov.co Juridica.procesos@gobernacionquindio.gov.co
ANALISIS DE LAS OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	29 DE NOVIEMBRE DE 2017.	Secretaría Jurídica y de contratación del Departamento del Quindío (6to piso Edificio Sede Administrativa)
RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES AL PROYECTO DE PLIEGO DE CONDICIONES	30 DE NOVIEMBRE DE 2017	Página Web www.colombiacompra.gov.co
RESOLUCIÓN DE APERTURA	30 DE NOVIEMBRE DE 2017.	Página Web www.colombiacompra.gov.co
PUBLICACIÓN PLIEGO DE CONDICIONES DEFINITIVO.	30 DE NOVIEMBRE DE 2017.	Secretaría Jurídica y de contratación del Departamento del Quindío (6to piso Edificio Sede Administrativa)
AUDIENCIA PÚBLICA DE TIPIFICACIÓN,	1 DE DICIEMBRE DE 2017 A LAS 10:00 A.M	Secretaría Jurídica y de contratación del Departamento del Quindío (6to piso Edificio Sede



ESTIMACIÓN Y ASIGNACIÓN DE LOS RIESGOS PREVISIBLES Y PARA ACLARAR EL ALCANCE DE LOS PLIEGOS.		Administrativa)
PLAZO PARA LA EXPEDICIÓN DE ADENDAS	4 DE DICIEMBRE DE 2017.	Página Web www.colombiacompra.gov.co
TÉRMINO PARA PRESENTAR PROPUESTAS	DEL 5 AL 12 DE DICIEMBRE DE 2017 HASTA LAS 9:00 A.M.	Únicamente en el Secretaría Jurídica y de contratación, ubicada en el 6to piso del Edificio Sede Administrativa de la Gobernación del Quindío, calle 20 No. 13-22 de Armenia (Q).
AUDIENCIA DE CIERRE Y APERTURA DE PROPUESTAS	12 DE DICIEMBRE DE 2017, A LAS 9:00 A.M	Únicamente en el Secretaría Jurídica y de contratación, ubicada en el 6to piso del Edificio Sede Administrativa de la Gobernación del Quindío, calle 20 No. 13-22 de Armenia (Q).
EVALUACIÓN DE REQUISITOS DOCUMENTOS HABILITANTES Y PROPUESTA ECONÓMICA	DEL 13 DICIEMBRE DE 2017 AL 4 DE ENERO DE 2018.	Secretaría Jurídica y de contratación, ubicada en el 6to piso del Edificio Sede Administrativa de la Gobernación del Quindío, calle 20 No. 13-22 de Armenia (Q).
TRASLADO DEL INFORME DE EVALUACION. (OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACION Y PRESENTACION DE DOCUMENTOS SUBSANADOS REQUERIDOS POR EL COMITÉ EVALUADOR	DEL 5 AL 12 DE ENERO DE 2018 DE 2018. HASTA LAS 6:00 P.M	Página Web www.colombiacompra.gov.co
ANÁLISIS A LAS OBSERVACIONES AL INFORME DE EVALUACION Y REVISION DE DOCUMENTOS SUBSANADOS	15 AL 19 DE ENERO DE 2018.	6to piso Gobernación del Quindío.
RESPUESTA A LAS OBSERVACIONES	22 DE ENERO DE 2018	Página Web www.colombiacompra.gov.co
AUDIENCIA PÚBLICA DE ADJUDICACIÓN	22 DE ENERO DE 2018 A LAS 10:00 A.M	Únicamente en el Secretaría Jurídica y de contratación, ubicada en el 6to piso del Edificio Sede Administrativa de la Gobernación del Quindío, calle 20 No. 13-22 de Armenia (Q).
SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO	DENTRO DE LOS CINCO (5) DÍAS SIGUIENTES A LA ADJUDICACIÓN.	Secretaría Jurídica y de contratación, ubicada en el 6to piso del Edificio Sede Administrativa de la Gobernación del Quindío, calle 20 No. 13-22 de Armenia (Q).

NOTA: El presente cronograma puede estar sujeto a cambios en los pliegos definitivos.


CIELO LÓPEZ GUTIÉRREZ
 Secretaria Jurídica y de Contratación
 Departamento del Quindío

Proyectó Aspectos Jurídicos: Derly Joven Sañtanilla. Abogada contratista
 Revisó: Néstor Fabian Quintero Orozco- Director de Contratación 