

Ministerio de Obras Públicas y Transportes  
Consejo Nacional de Vialidad (CONAVI)  
PLAN ANUAL DE COMPRAS 2020

De conformidad con lo dispuesto en el artículo 6 de la Ley de Contratación Administrativa y 7 del Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa, hace del conocimiento de todos aquellos potenciales proveedores, el detalle del Plan Anual de Compras, debiendo quedar claro que el mismo significa intensión de compra sin que ello sea compromiso de ejecución en su totalidad.

| CÓDIGO   |           |           | PARTIDA-GRUPO - SUBPARTIDA                                                                                                     | Presupuesto Estimado  | Cantidad | Semestre        |
|----------|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------|-----------------|
| 1        | 01        | 01        | Alquiler de bodega                                                                                                             | 5,000,000.00          | 1        | II Semestre     |
|          |           | <b>01</b> | <b>TOTAL: Alquiler de edificios locales y</b>                                                                                  | <b>5,000,000.00</b>   |          |                 |
| 1        | 01        | 02        | Alquiler de maquinaria equipo y mobiliario                                                                                     | 85,282,917.00         |          | I y II Semestre |
| 1        | 01        | 02        | Traslado de funcionarios, giras, voluntariado, visitas técnicas a proyectos lejanos                                            | 3,200,000.00          |          | I y II Semestre |
| <b>1</b> | <b>01</b> | <b>02</b> | <b>TOTAL: Alquiler de maquinaria equipo</b>                                                                                    | <b>88,482,917.00</b>  |          |                 |
| 1        | 01        | 04        | Para la atención de situaciones no previstas                                                                                   | 1,000,000.00          |          | I y II Semestre |
|          |           | <b>04</b> | <b>TOTAL: Alquiler y derechos para telec</b>                                                                                   | <b>1,000,000.00</b>   |          |                 |
| 1        | 01        | 99        | Alquiler de Maquinaria, Equipo y Mobiliario de situaciones no previstas                                                        | 1,030,000.00          |          | I y II Semestre |
|          |           | <b>99</b> | <b>TOTAL: Otros alquileres</b>                                                                                                 | <b>1,030,000.00</b>   |          |                 |
|          | <b>01</b> |           | <b>ALQUILERES</b>                                                                                                              | <b>95,512,917.00</b>  |          |                 |
| 1        | 02        | 03        | Remisión de documentos cuando es requerida a organismos nacionales e internacionales y otros documentos a despachos judiciales | 50,000.00             |          | I y II Semestre |
| 1        | 02        | 04        | Servicio de monitoreo por GPS                                                                                                  | 2,800,000.00          |          | II Semestre     |
| 1        | 02        | 04        | Servicio de Telefonía                                                                                                          | 2,460,010.00          |          | II Semestre     |
|          |           | <b>03</b> | <b>TOTAL: Servicio de correo</b>                                                                                               | <b>5,310,010.00</b>   |          |                 |
|          | <b>02</b> |           | <b>SERVICIOS BÁSICOS</b>                                                                                                       | <b>5,310,010.00</b>   |          |                 |
| 1        | 03        | 01        | Información ( publicaciones relacionadas con suspensión de cobro de peaje, imagen del Conavi entre otros)                      | 60,300,000.00         |          | I y II Semestre |
|          |           | <b>01</b> | <b>TOTAL: Información</b>                                                                                                      | <b>60,300,000.00</b>  |          |                 |
| 1        | 03        | 02        | Publicidad y propaganda ( publireportajes, cuñas radiales, spots, pauta digital,) compra de banners                            | 30,000,000.00         |          | I y II Semestre |
|          |           | <b>02</b> | <b>TOTAL: Publicidad y propaganda</b>                                                                                          | <b>30,000,000.00</b>  |          |                 |
| 1        | 03        | 03        | Impresión encuadernación, empaste, fotocopiado y otros                                                                         | 9,665,000.00          |          | I y II Semestre |
|          |           | <b>03</b> | <b>TOTAL: Impresión encuadernación y c</b>                                                                                     | <b>9,665,000.00</b>   |          |                 |
| 1        | 03        | 04        | Transporte de bienes para la atención de situaciones no previstas, como remolque de vehículos oficiales.                       | 6,300,000.00          |          | I y II Semestre |
|          |           | <b>04</b> | <b>TOTAL: Transporte de bienes</b>                                                                                             | <b>6,300,000.00</b>   |          |                 |
| 1        | 03        | 07        | Renovación de la firma digital                                                                                                 | 2,690,000.00          |          | I y II Semestre |
| 1        | 03        | 07        | Servicio de tecnologías de información alternativo de la nube                                                                  | 40,000,000.00         |          | I y II Semestre |
|          |           | <b>07</b> | <b>TOTAL: Servicio de tecnologías de inf</b>                                                                                   | <b>42,690,000.00</b>  |          |                 |
|          | <b>03</b> |           | <b>SERVICIOS COMERCIALES Y FINANCO</b>                                                                                         | <b>148,955,000.00</b> |          |                 |
| 1        | 04        | 01        | Audiometrías                                                                                                                   | 1,100,000.00          |          | I y II Semestre |

|   |    |    |                                                                                                                   |                     |   |                 |
|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|---|-----------------|
| 1 | 04 | 01 | Contratación de servicios médicos                                                                                 | 5,000,000.00        | 1 | I Semestre      |
| 1 | 04 | 01 | Espirómetrias                                                                                                     | 1,100,000.00        |   | I y II Semestre |
|   |    | 01 | <b>TOTAL: Servicios en ciencias de la sa</b>                                                                      | <b>7,200,000.00</b> |   |                 |
| 1 | 04 | 03 | Demolición de puente para paso de animales en Ruta Nacional No. 27                                                | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de estructura de drenaje mayor en el Río María Aguilar, Ruta Nacional No. 39.                              | 7,333,625.00        | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de estructura de drenaje mayor en el Río Torres, Ruta Nacional No. 39, sección Pavas-Uruca.                | 16,250,000.00       | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de ampliación de la Ruta Nacional N°121, sección San Rafael de Escazú-Quebrada Yeguas                      | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de la ampliación de la Ruta Nacional No. 121, sección Santa Ana-Río Oro-Piedades.                          | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de la ampliación de las Rutas Nacionales Nos. 3 y 106, sección: Barreal-Lagunilla-Valencia                 | 6,600,000.00        | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de la rehabilitación del puente sobre el Río Tempisque, Ruta Nacional No. 18, Puente La Amistad            | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de la rehabilitación del puente sobre el Río Tempisque, Ruta Nacional No. 21, Puente Guardia               | 40,000,000.00       | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del mejoramiento del alcantarillado pluvial en la Ruta Nacional No. 113, San Rafael- Los Ángeles           | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del mejoramiento de la Ruta Nacional No. 32, sección Río Virilla - intersección con Ruta Nacional No. 117. | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del puente sobre el Río Ciruelas, Ruta Nacional No. 3.                                                     | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del puente sobre el Río María Aguilar, Ruta Nacional No. 204.                                              | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del puente sobre el río Turrialba, Ruta Nacional No. 415.                                                  | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del puente sobre estero Mata de Limón, Ruta Nacional No. 23.                                               | 45,000,000.00       | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del sistema de alcantarillado pluvial en Ruta Nacional No. 228, sección San Cayetano - Tejar de El Guarco  | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño para la rehabilitación del puente sobre el Río La Estrella, Ruta Nacional No. 36.                          | 1,000,000.00        | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño del puente sobre el río Grande de Tárcoles. Ruta Nacional N°707                                            | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño para la rehabilitación del puente sobre el Río Ocloro, Ruta Nacional No. 175                               | -                   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño para la rehabilitación del puente sobre el Río Peñas Blancas, Ruta Nacional No. 702                        | -                   | 1 | I y II Semestre |

|   |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |   |                 |
|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|-----------------|
| 1 | 04 | 03 | Diseño para la rehabilitación del puente sobre los ríos Saltral y Ciruelas, Ruta Nacional No. 27.                                                                                                                                                                                                       | 112,500,000.00   | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Diseño para la sustitución del puente sobre el Río Colorado, Ruta Nacional No. 118                                                                                                                                                                                                                      | -                | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Estudios de preinversión conforme la Guía Metodológica de MIDEPLAN y/o estudios de prefactibilidad y/o factibilidad de proyectos para definir la modalidad de financiamiento y su estructuración. Para determinar si es viable gestionar el proyecto                                                    | 15,000,000.00    | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Pruebas de laboratorio para la verificación de la calidad en líneas de pavimento                                                                                                                                                                                                                        | 2,890,000,000.00 | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Servicio de análisis de potabilidad del agua. Previsión para la cancelación de pruebas de potabilidad del agua en el edificio central y demás inmuebles del Conavi                                                                                                                                      | 500,000.00       | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Servicios de inspección de actualización de estado de estructuras en el SAEF                                                                                                                                                                                                                            | 46,500,000.00    | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Contratación de Consultoría para los Servicios de Topografía, Cálculo e Inspección del Proyecto: Diseño y Construcción del Puente sobre Quebrada Grande, Ruta Nacional No. 505                                                                                                                          | 79,115,820.00    | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Supervisión para el control del proyecto: Construcción del puente sobre el Río Poás, RN107.                                                                                                                                                                                                             | 20,000,000.00    | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Contratación de servicios de consultoría para la elaboración del presupuesto de Conservación Vial de la Red Vial Nacional Asfaltada para el período 2020-2021, en lo relativo al mantenimiento de las estructuras de pavimento, así como de los principios técnicos para la ejecución de su presupuesto | 25,000,000.00    | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Servicios para revisión del diseño y supervisión de obra para el paso elevado vehicular y puente peatonal entre Hatillo 7 y 8 RN 39                                                                                                                                                                     | 25,000,000.00    |   | II Semestre     |
| 1 | 04 | 03 | Servicios para revisión del diseño y supervisión de obra para el paso a desnivel en Hatillo 4 RN 39                                                                                                                                                                                                     | 25,000,000.00    |   | II Semestre     |
| 1 | 04 | 03 | Servicios para revisión del diseño y supervisión de obra para el paso a desnivel en la intersección de la RN 39 con la ruta de travesía 10124 (Hatillos 2, 3, 5 y 6)                                                                                                                                    | 25,000,000.00    |   | II Semestre     |
| 1 | 04 | 03 | Estudios topográficos, geotécnicos, hidráulicos e hidrológicos para diseño de puentes                                                                                                                                                                                                                   | 50,000,000.00    |   | II Semestre     |
| 1 | 04 | 03 | Diseño de la rehabilitación del puente sobre el Río Barranca, RN 23                                                                                                                                                                                                                                     | -                |   | II Semestre     |

|   |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                   |                          |   |                 |
|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| 1 | 04 | 03 | Contratación de servicios de supervisión, inspección y verificación de calidad para el proyecto "Diseño y Construcción del paso a desnivel en el cruce La Galera, Rutas Nacionales Nos. 2 y 251 (Licitación Pública No. 2019LN-000014-0006000001) | 1,000,000.00             | 1 | II Semestre     |
| 1 | 04 | 03 | Demolición CNP                                                                                                                                                                                                                                    | 146,200,000.00           |   | II Semestre     |
| 1 | 04 | 03 | Servicios Ingeniería y Arquitectura                                                                                                                                                                                                               | 595,384,180.00           |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Sistema de administración de pavimentos                                                                                                                                                                                                           | 28,500,000.00            |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 03 | Unidades Ejecutoras para atender la inspección Técnica y la Administración                                                                                                                                                                        | 6,350,000,000.00         |   | I y II Semestre |
|   |    | 03 | <b>TOTAL: Servicios de ingeniería y arqu</b>                                                                                                                                                                                                      | <b>10,550,883,625.00</b> |   |                 |
| 1 | 04 | 04 | Consultoría para la elaboración y reelaboración del proceso de Gestión Integral de los mejoramientos puntuales en la Gerencia de Conservación de vías y puentes                                                                                   | 5,000,000.00             |   | I Semestre      |
| 1 | 04 | 04 | Servicio de monitoreo y compilación de las noticias relacionadas con el Conavi                                                                                                                                                                    | 5,000,000.00             |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 04 | Contratación de una consultoría o suscripción de un convenio de cooperación interinstitucional                                                                                                                                                    | 10,000,000.00            |   | I Semestre      |
| 1 | 04 | 04 | Servicios profesionales de una filóloga                                                                                                                                                                                                           | 1,000,000.00             |   | II Semestre     |
| 1 | 04 | 04 | Elaboración e implementación del Plan Estratégico Institucional.                                                                                                                                                                                  | 15,000,000.00            |   | I Semestre      |
| 1 | 04 | 04 | Auditorias de carácter especial                                                                                                                                                                                                                   | 21,000,000.00            |   | I Semestre      |
| 1 | 04 | 04 | Auditoría externa                                                                                                                                                                                                                                 | 7,600,000.00             |   | I Semestre      |
|   |    | 04 | <b>TOTAL: Servicios en ciencias económi</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>64,600,000.00</b>     |   |                 |
| 1 | 04 | 05 | Implementación del método de valoración de inventarios en el SIFCO                                                                                                                                                                                | 5,000,000.00             |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 05 | Asignación y seguimiento de los expedientes legales                                                                                                                                                                                               | 7,000,000.00             |   | I y II Semestre |
|   |    | 05 | <b>TOTAL: Servicios informáticos</b>                                                                                                                                                                                                              | <b>12,000,000.00</b>     |   |                 |
| 1 | 04 | 06 | Cortina arrollable                                                                                                                                                                                                                                | 3,000,000.00             |   | I Semestre      |
| 1 | 04 | 06 | Lavado de Vehículos y Mobiliario                                                                                                                                                                                                                  | 1,000,000.00             |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 06 | Lavado y planchado de manteles.                                                                                                                                                                                                                   | 100,000.00               |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 06 | Servicios de cerrajería, servicios de instalaciones, copias de llaves entre otros.                                                                                                                                                                | 4,485,000.00             |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 06 | Recarga de extintores y otros                                                                                                                                                                                                                     | 2,830,000.00             |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 06 | Servicio de confección de sellos                                                                                                                                                                                                                  | 330,000.00               |   | I y II Semestre |
| 1 | 04 | 06 | Servicios no previstos en las partidas anteriores                                                                                                                                                                                                 | 1,000,000.00             |   | I y II Semestre |
|   |    | 06 | <b>TOTAL: Servicios generales</b>                                                                                                                                                                                                                 | <b>12,745,000.00</b>     |   |                 |



|   |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                 |
|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| 1 | 07 | 01 | Actividades de Capacitaciones en materia de: Tesorería, Finanzas, Contratación Administrativa, jurisprudencia, Contabilidad y Normas Internacionales de Contabilidad para el Sector Publico, Excel, INTECO, Herramientas para la mejora de la calidad, Inspección de Obras viales, Técnicas básicas para el análisis financiero y económico de proyectos de obras y servicios públicos, Ms Project, Formulación y Evaluación de Proyectos, entre otros. | 88,246,000.00 | I y II Semestre |
|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|

|   |    |    |                                                                                                                                                                                                               |                  |   |                 |
|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|---|-----------------|
|   |    |    |                                                                                                                                                                                                               |                  |   |                 |
|   |    | 01 | TOTAL: Actividades de capacitación                                                                                                                                                                            | 88,246,000.00    |   |                 |
| 1 | 07 | 02 | Actividades protocolarias y sociales como congresos anuales,, talleres, fechas conmemorativas entre otras                                                                                                     | 7,610,000.00     |   | I y II Semestre |
|   |    | 02 | TOTAL: Actividades protocolarias y sociales                                                                                                                                                                   | 7,610,000.00     |   |                 |
|   | 07 |    | CAPACITACIÓN Y PROTOCOLO                                                                                                                                                                                      | 95,856,000.00    |   |                 |
| 1 | 08 | 01 | Reparaciones y mantenimiento del edificio central y bodegas                                                                                                                                                   | 3,000,000.00     |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 01 | Eventual reparaciones como reparaciones, pintura, entre otros                                                                                                                                                 | 56,411,176.00    |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 01 | Contratación para el mantenimiento y reparaciones menores y remodelación de las Oficinas Centrales y Direcciones Regionales de la Gerencia de Conservación de Vías y Puentes.                                 | 5,000,000.00     |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 01 | Remodelación de la entrada principal de la Dirección de Finanzas                                                                                                                                              | 1,650,000.00     | 1 | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 01 | Situaciones emergentes en el DataCenter                                                                                                                                                                       | 4,000,000.00     |   | I y II Semestre |
|   |    | 01 | TOTAL: Mantenimiento de edificios lo                                                                                                                                                                          | 70,061,176.00    |   |                 |
| 1 | 08 | 02 | Demarcación Horizontal y Vertical                                                                                                                                                                             | 18,200,000.00    |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Mantenimiento de Puentes en Rutas Nacionales                                                                                                                                                                  | 100,000,000.00   |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Atención de Emergencia mediante Proy. de Imprevisibilidad                                                                                                                                                     | 4,275,000,000.00 |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Conservación Vial Ruta Nacional #1 carretera Bernardo Soto                                                                                                                                                    | 2,500,000.00     |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Trabajos para la atención de la Ruta Nacional No. 327 (lastre), San Pedro (Cuadrante Plaza) – San Rafael (Escuela)                                                                                            | 525,704,587.18   |   | I Semestre      |
| 1 | 08 | 02 | Conservación Vial Ruta Nacional #1 carretera General Cañas                                                                                                                                                    | 2,600,000.00     |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Trabajos para la atención de la Ruta Nacional No. 325 (lastre), La Ese (RN. 2) – San Ramón Sur (Iglesia)                                                                                                      | 319,060,761.09   |   | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Trabajos para la atención de la Ruta Nacional No. 335 (en lastre), secciones de control Nos. 11060 y 11070 (San Ramón Norte (R.325)-Santa Eduvigis (Iglesia)- Los Ángeles (Iglesia)); Zona 4-1, Pérez Zeledón | 1,409,249,945.48 |   | I y II Semestre |

|   |    |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                |  |                 |
|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--|-----------------|
| 1 | 08 | 02 | Mejoramiento de la Ruta Nacional No. 239, en Lastre. Secciones de Control 10502,10511,10512 y 60540", Convenio INDER                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 400,000,000.00 |  | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Los trabajos para la atención de la Ruta Nacional en Lastre N° 411, Zona 1-8 Turrialba,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 218,351,929.81 |  | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | Los trabajos para la atención de la Ruta Nacional en Lastre N° 413, Zona 1-8 Turrialba                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 861,565,639.45 |  | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 02 | "Contratación de trabajos para la atención de las Rutas Nacionales en lastre N° "801 – 802– 803 - 804 – 813"                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 500,000,000.00 |  | II Semestre     |
| 1 | 08 | 02 | Trabajos para la atención de la Ruta Nacional No. 332, (lastre), San Antonio (Iglesia) – China Kicha (Plaza).                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 521,236,495.00 |  | II Semestre     |
| 1 | 08 | 02 | Trabajos para la atención de la Ruta Nacional No. 333, (lastre), Fátima – San Jerónimo (Escuela)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 342,719,781.07 |  | II Semestre     |
| 1 | 08 | 02 | Conservación de la infraestructura vial de la Red Vial Nacional Pavimentada y rutas con capas de protección superficial                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 22,000,000.00  |  | II Semestre     |
| 1 | 08 | 02 | Mantenimiento de las rutas nacionales de lastre de la zona 1-2 Puriscal.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 520,000,000.00 |  | II Semestre     |
| 1 | 08 | 02 | "Trabajos para la Atención de la Ruta Nacional N°. 245 (En Lastre), Secciones de Control Nos.: 60431 (Puerto Jiménez (Inicio Cuadrante) - Playa Tamales (R. Tamales)), 60432 (Playa Tamales (R. Tamales) - Punta Carbonera (Escuela)), 60433 (Punta Carbonera (Escuela) - Tuba (R. Piro)), 60434 (Tuba (R. Piro)-Río Oro (R. Nuevo)) y 60435 (Río Oro (R. Nuevo) – Carate (Final Campo Aterrizaje)); Zona 4-3", | 519,787,878.75 |  | II Semestre     |

|   |    |           |                                                                                                                                         |                          |  |                 |
|---|----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--|-----------------|
| 1 | 08 | 02        | Rutas de lastre                                                                                                                         | 6,530,322,982.17         |  | I y II Semestre |
|   |    | <b>02</b> | <b>TOTAL: Mantenimiento de vías de con</b>                                                                                              | <b>17,088,300,000.00</b> |  |                 |
| 1 | 08 | 03        | Mantenimiento de instalaciones y otras obras                                                                                            | 3,000,000.00             |  | I y II Semestre |
|   |    | <b>03</b> | <b>TOTAL: Mantenimiento de instalacion</b>                                                                                              | <b>3,000,000.00</b>      |  |                 |
| 1 | 08 | 04        | Mantenimiento y reparación de maquinaria y equipo de producción                                                                         | 1,200,000.00             |  | I y II Semestre |
|   |    |           |                                                                                                                                         |                          |  |                 |
|   |    |           |                                                                                                                                         |                          |  | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 04        | Calibración de plataformas de pesaje, mantenimiento correctivo y preventivo de plantas eléctricas y sistemas de bombas de agua potable. | 14,000,000.00            |  |                 |
|   |    | <b>04</b> | <b>TOTAL: Mantenimiento y reparación d</b>                                                                                              | <b>15,200,000.00</b>     |  |                 |
| 1 | 08 | 05        | Mantenimiento y reparación preventiva y correctiva de la flotilla vehicular                                                             | 63,600,000.00            |  | I y II Semestre |
|   |    | <b>05</b> | <b>TOTAL: Mantenimiento y reparación d</b>                                                                                              | <b>63,600,000.00</b>     |  |                 |
| 1 | 08 | 06        | Mantenimiento y reparación de equipo de comunicación, no contemplados anteriormente                                                     | 6,100,000.00             |  | I y II Semestre |
|   |    |           |                                                                                                                                         |                          |  |                 |
|   |    |           |                                                                                                                                         |                          |  | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 06        | Mant. prev. y correctivo Sistema Circuito Cerrado de Televisión y otros.                                                                | 5,000,000.00             |  |                 |
| 1 | 08 | 06        | Mantenimiento y reparación de equipo de comunicación tales como fax, aparatos telefónicos, entre otros                                  | 4,939,000.00             |  | I y II Semestre |
| 1 | 08 | 06        | Mantenimiento preventivo y correctivo de la Central Telefónica                                                                          | 3,000,000.00             |  | I y II Semestre |
|   |    | <b>06</b> | <b>TOTAL: Mantenimiento y reparación d</b>                                                                                              | <b>19,039,000.00</b>     |  |                 |
| 1 | 08 | 07        | Mantenimiento y reparación de equipo y mobiliario de oficina tales como: reloj marcador, sillas, estantería móvil entre otros           | 20,000,000.00            |  | I y II Semestre |
|   |    | <b>07</b> | <b>TOTAL: Mantenimiento y reparación d</b>                                                                                              | <b>20,000,000.00</b>     |  |                 |
| 1 | 08 | 08        | Mantenimiento del SIFCO                                                                                                                 | 15,000,000.00            |  | II Semestre     |
| 1 | 08 | 08        | SIGEPRO                                                                                                                                 | 10,000,000.00            |  | I Semestre      |
| 1 | 08 | 08        | Mantenimiento y reparación de equipo de cómputo y sistemas de información                                                               | 3,800,000.00             |  | I y II Semestre |
|   |    |           |                                                                                                                                         |                          |  |                 |
| 1 | 08 | 08        | Mantenimiento correctivo y preventivo de los servidores                                                                                 | 3,000,000.00             |  | I Semestre      |
|   |    | <b>08</b> | <b>TOTAL: Mantenimiento y reparación d</b>                                                                                              | <b>31,800,000.00</b>     |  |                 |
| 1 | 08 | 99        | Mantenimiento y reparación de otros equipos                                                                                             | 4,620,000.00             |  | I y II Semestre |

|   |    |    |                                                                       |                          |     |                 |
|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|-----------------|
| 1 | 08 | 99 | Reparaciones urgentes en equipos                                      | 1,500,000.00             |     | I y II Semestre |
|   |    | 99 | <b>TOTAL: Mantenimiento y reparación d</b>                            | <b>6,120,000.00</b>      |     |                 |
|   | 08 |    | <b>MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN</b>                                     | <b>17,317,120,176.00</b> |     |                 |
| 1 |    |    | <b>SERVICIOS</b>                                                      | <b>41,326,648,158.00</b> |     |                 |
| 2 | 01 | 01 | Combustibles y lubricantes                                            | 181,500,000.00           |     | I y II Semestre |
|   |    | 01 | <b>TOTAL: Combustibles y lubricantes</b>                              | <b>181,500,000.00</b>    |     |                 |
|   |    |    |                                                                       |                          |     | I y II Semestre |
| 2 | 01 | 02 | Medicamentos varios y otros                                           | 1,468,000.00             |     |                 |
|   |    | 02 | <b>TOTAL: Productos farmacéuticos y m</b>                             | <b>1,468,000.00</b>      |     |                 |
|   |    |    |                                                                       |                          |     | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | Tintas para impresora, pintura, diluyentes y otros                    | 5,252,230.00             |     |                 |
| 2 | 01 | 04 | HP Office Jet 8100 Negro 049                                          | 4,463,500.00             | 158 | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | HP Office jet 8100 Cyan 050                                           | 3,132,360.00             | 126 | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | HP Office jet 8100 Amarillo 052                                       | 3,107,500.00             | 125 | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | HP Office Jet 8100 Magenta 051                                        | 3,206,940.00             | 129 | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | plotter HP B3P14A Color Magenta                                       | 220,350.00               | 3   | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | plotter HP B3P14A Color AMARILLO                                      | 661,050.00               | 9   | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | plotter HP B3P18A Color Gris                                          | 661,050.00               | 9   | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | plotter HP 727 Color Cyan T2530PS                                     | 661,050.00               | 9   | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | plotter HP B3P224 Color Negro                                         | 661,050.00               | 9   | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | plotter HP 727 Color negro fotografico                                | 146,900.00               | 2   | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | Tinta para sello                                                      | 6,000.00                 |     | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | Tonner Fotocopiadora KYOCERA                                          | 228,234.00               |     | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | Tonner para fax                                                       | 360,000.00               |     | II Semestre     |
| 2 | 01 | 04 | Tonner para Impresora Automatizado                                    | 1,200,000.00             |     | II Semestre     |
|   |    | 04 | <b>TOTAL: Tintas pinturas y diluyentes</b>                            | <b>23,968,214.00</b>     |     |                 |
| 2 | 01 | 99 | Insecticida                                                           | 1,436,954.00             | 431 | I Semestre      |
| 2 | 01 | 99 | Otros productos químicos y conexos                                    | 1,211,566.00             |     | I y II Semestre |
|   |    | 99 | <b>TOTAL: Otros productos químicos y c</b>                            | <b>2,648,520.00</b>      |     |                 |
|   | 01 |    | <b>PRODUCTOS QUÍMICOS Y CONEXOS</b>                                   | <b>209,584,734.00</b>    |     |                 |
| 2 | 02 | 03 | Alimentos y bebidas                                                   | 11,210,000.00            |     | I y II Semestre |
|   |    | 03 | <b>TOTAL: Alimentos y bebidas</b>                                     | <b>11,210,000.00</b>     |     |                 |
|   | 02 |    | <b>ALIMENTOS Y PRODUCTOS AGROPE</b>                                   | <b>11,210,000.00</b>     |     |                 |
| 2 | 03 | 01 | Materiales y productos metálicos                                      | 780,000.00               |     | I y II Semestre |
| 2 | 03 | 01 | Clavos, tachuelas, varillas y otros artículos de construcción y otros | 630,000.00               |     | I y II Semestre |
| 2 | 03 | 01 | Compra de pilotes de acero, tornillos entre otros                     | 210,000.00               |     | I y II Semestre |
| 2 | 03 | 01 | Tornillos de encuadernación y otros materiales metálicos              | 400,000.00               |     | I y II Semestre |
| 2 | 03 | 01 | Previsión compra materiales y suministros no contemplados             | 250,000.00               |     | I y II Semestre |
| 2 | 03 | 01 | Varilla, Caja de clavos, Placa de mojonos y otros                     | 485,000.00               |     | I y II Semestre |
|   |    | 01 | <b>TOTAL: Materiales y productos metáli</b>                           | <b>2,755,000.00</b>      |     |                 |
| 2 | 03 | 02 | Proyecto Mej. superficie de ruedamiento Garza - Nozara                | 620,000,000.00           |     | II Semestre     |
| 2 | 03 | 02 | Materiales y productos minerales y asfálticos                         | 942,500.00               |     | I y II Semestre |
|   |    | 02 | <b>TOTAL: Materiales y productos minera</b>                           | <b>620,942,500.00</b>    |     |                 |
| 2 | 03 | 03 | Madera y sus derivados (Tacos y Estacas y otros)                      | 1,144,000.00             |     | I y II Semestre |
|   |    | 03 | <b>TOTAL: Madera y sus derivados</b>                                  | <b>1,144,000.00</b>      |     |                 |

|   |    |    |                                                                                                                                                 |                       |      |                 |
|---|----|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------|
| 2 | 03 | 04 | Bombillos                                                                                                                                       | 1,238,480.00          | 548  | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Cable para Proyector                                                                                                                            | 180,000.00            |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Cinta Adhesiva Aislante(uso eléctrico)                                                                                                          | 6,000.00              |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Conectores de Red                                                                                                                               | 13,000.00             |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Disco duro y lector quemador.                                                                                                                   | 4,370,300.00          |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Extensiones eléctricas                                                                                                                          | 1,014,062.00          | 97   | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Materiales y productos eléctricos telefónicos y de cómputo                                                                                      | 2,160,000.00          |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Mouse Inalámbrico Ergonómico                                                                                                                    | 100,000.00            |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Previsión compra materiales y suministros no contemplados                                                                                       | 1,210,780.00          |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Regletas                                                                                                                                        | 352,560.00            | 104  | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Teclado ergonómico y mouse ergonómico y otros                                                                                                   | 2,091,000.00          |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 04 | Tubo fluorescente                                                                                                                               | 2,572,106.00          | 1484 | II Semestre     |
|   |    | 04 | <b>TOTAL: Materiales y productos eléctricos</b>                                                                                                 | <b>15,308,288.00</b>  |      |                 |
| 2 | 03 | 05 | Materiales y productos de vidrio                                                                                                                | 500,000.00            |      | I y II Semestre |
|   |    | 05 | <b>TOTAL: Materiales y productos de vidrio</b>                                                                                                  | <b>500,000.00</b>     |      |                 |
| 2 | 03 | 06 | Para la adquisición de mangueras y figuras varias en reparaciones urgentes en el edificio central y demás inmuebles.                            | 350,000.00            |      | I y II Semestre |
| 2 | 03 | 06 | Dispensadores de alcohol en gel                                                                                                                 | 70,000.00             |      | II Semestre     |
| 2 | 03 | 06 | Materiales y productos de plástico no contemplados en el ítem anterior                                                                          | 250,000.00            |      | I y II Semestre |
|   |    | 06 | <b>TOTAL: Materiales y productos de plástico</b>                                                                                                | <b>670,000.00</b>     |      |                 |
| 2 | 03 | 99 | Adquisición de accesorios de distinta naturaleza para reparaciones ocasionales y de urgencia en el edificio central.                            | 2,200,000.00          |      | I y II Semestre |
|   |    | 99 | <b>TOTAL: Otros materiales y productos</b>                                                                                                      | <b>2,200,000.00</b>   |      |                 |
|   | 03 |    | <b>MATERIALES Y PRODUCTOS DE USO GENERAL</b>                                                                                                    | <b>643,519,788.00</b> |      |                 |
| 2 | 04 | 01 | Alicates y destornillador y otros                                                                                                               | 38,000.00             |      | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Cintas Metricas                                                                                                                                 | 1,867,890.00          | 250  | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Guillotina manual para cortar papel                                                                                                             | 50,000.00             |      | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Termómetro (termocuplas láser y/o espiga), Medidor de Distancia Odómetro c/rueda, Juego de llaves para mecánica 24 pzs e Inflador de neumáticos | 2,887,500.00          |      | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Kit de Herramientas                                                                                                                             | 120,000.00            |      | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Medidor de distancia,odómetro y torquímetro y otros                                                                                             | 482,000.00            |      | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Cuchillo con cubierta de cuero                                                                                                                  | 90,000.00             | 6    | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Lima especial para afilado de machete                                                                                                           | 42,000.00             | 7    | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Martillo                                                                                                                                        | 30,000.00             | 6    | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Mazo                                                                                                                                            | 126,000.00            | 6    | II Semestre     |
| 2 | 04 | 01 | Pala carrilera                                                                                                                                  | 42,000.00             | 6    | II Semestre     |

|   |           |           |                                                                                                  |                       |     |                 |
|---|-----------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----|-----------------|
| 2 | 04        | 01        | Mango para pico zacho                                                                            | 42,000.00             | 6   | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Hacha                                                                                            | 66,000.00             | 6   | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Cuña hexagonal para concreto                                                                     | 44,000.00             | 4   | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Punto centro                                                                                     | 12,000.00             | 6   | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Llaves Allen                                                                                     | 10,000.00             | 4   | II Semestre     |
|   |           |           |                                                                                                  |                       | 30  | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Cinta plástica para topografía                                                                   | 49,500.00             |     |                 |
| 2 | 04        | 01        | Comparador visual                                                                                | 225,000.00            | 1   | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Liga                                                                                             | 210,000.00            | 6   | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Caja de herramientas                                                                             | 45,000.00             | 1   | II Semestre     |
|   |           |           |                                                                                                  |                       |     | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Herramientas e instrumentos no contemplados                                                      | 3,234,500.00          |     |                 |
| 2 | 04        | 01        | Mascarillas                                                                                      | 500,000.00            |     | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Esfigmomanómetro digitales y Oxímetros para la Brigada de Emergencias (Unidad Salud Ocupacional) | 350,000.00            |     | II Semestre     |
| 2 | 04        | 01        | Tabla de madera con prensa carta                                                                 | 101,700.00            | 100 | II Semestre     |
|   |           | <b>01</b> | <b>TOTAL: Herramientas e instrumentos</b>                                                        | <b>12,532,980.00</b>  |     |                 |
| 2 | 04        | 02        | Gatas portátiles y otros artículos                                                               | 25,000,000.00         |     | I y II Semestre |
| 2 | 04        | 02        | Batería, llantas y otros                                                                         | 33,246,000.00         |     | I y II Semestre |
| 2 | 04        | 02        | Repuestos varios del departamento de Peajes                                                      | 15,000,000.00         |     | I Semestre      |
|   |           |           |                                                                                                  |                       |     |                 |
| 2 | 04        | 02        | Repuestos y accesorios del archivo central                                                       | 1,000,000.00          |     | I Semestre      |
| 2 | 04        | 02        | Descanza brazos y repuestos                                                                      | 1,000,000.00          |     | I Semestre      |
| 2 | 04        | 02        | Repuestos varios no contemplados en los ítems anteriores                                         | 3,400,000.00          |     |                 |
| 2 | 04        | 02        | Repuestos y accesorios de la flota vehicular                                                     | 30,000,000.00         |     | I y II Semestre |
| 2 | 04        | 02        | Soporte Techo Proyector y otros                                                                  | 150,000.00            |     | I Semestre      |
|   |           | <b>02</b> | <b>TOTAL: Repuestos y accesorios</b>                                                             | <b>108,796,000.00</b> |     |                 |
|   | <b>04</b> |           | <b>HERRAMIENTAS REPUESTOS Y ACC</b>                                                              | <b>121,328,980.00</b> |     |                 |
| 2 | 99        | 01        | Llave maya                                                                                       | 600,000.00            |     | II Semestre     |
| 2 | 99        | 01        | Almohadillas redondas para sellos                                                                | 45,000.00             |     | I y II Semestre |
| 2 | 99        | 01        | Artículos Varios                                                                                 | 6,000,000.00          |     | I y II Semestre |
| 2 | 99        | 01        | Borrador de pizarra acrílica                                                                     | 65,070.00             | 90  | I Semestre      |
| 2 | 99        | 01        | Cinta de reloj marcador                                                                          | 987,168.00            | 56  | I Semestre      |
| 2 | 99        | 01        | Clip sujetador                                                                                   | 442,053.00            | 483 | I Semestre      |
| 2 | 99        | 01        | Grapa industrial 23/10                                                                           | 183,060.00            | 270 | I Semestre      |
| 2 | 99        | 01        | Útiles y materiales de oficina y cómputo (Comisión Ética)                                        | 400,000.00            |     | I y II Semestre |
| 2 | 99        | 01        | Engrapadora Industrial.                                                                          | 181,700.00            |     | II Semestre     |
| 2 | 99        | 01        | Portalapiceros                                                                                   | 396,630.00            | 117 | I Semestre      |
| 2 | 99        | 01        | Resorte para encuadernar                                                                         | 50,000.00             |     | I y II Semestre |
| 2 | 99        | 01        | Sellos Hule Metálico Automático y otros                                                          | 950,500.00            |     | I y II Semestre |

|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
|---|----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------|-----------------|
| 2 | 99 | 01        | Sellos de Hule o Metal                                                                | 50,000.00             |      | I y II Semestre |
| 2 | 99 | 01        | Tornillos de encuadernación                                                           | 100,000.00            |      | I y II Semestre |
|   |    | <b>01</b> | <b>TOTAL: Útiles y materiales de oficina</b>                                          | <b>10,451,181.00</b>  |      |                 |
| 2 | 99 | 02        | Guantes de latex                                                                      | 660,000.00            |      | I Semestre      |
|   |    | <b>02</b> | <b>TOTAL: Útiles y materiales médico ho</b>                                           | <b>660,000.00</b>     |      |                 |
| 2 | 99 | 03        | Adquisición libros digitales                                                          | 150,000.00            |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 03        | Agendas                                                                               | 6,133,000.00          |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 03        | Blister flechas post-it                                                               | 20,000.00             |      | I Semestre      |
| 2 | 99 | 03        | Block Impreso                                                                         | 600,000.00            |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 03        | Cajas                                                                                 | 5,399,447.00          |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 03        | Compra de libros técnicos y otros                                                     | 240,000.00            |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 03        | Compra Materiales y suministros no contemplados                                       | 3,777,638.00          |      | I y II Semestre |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
| 2 | 99 | 03        | Formularios                                                                           | 8,000,000.00          |      | I y II Semestre |
| 2 | 99 | 03        | Libretas y bitácoras                                                                  | 730,000.00            |      | I Semestre      |
| 2 | 99 | 03        | Papel bond                                                                            | 1,488,775.00          | 527  | I Semestre      |
| 2 | 99 | 03        | Papel fotográfico                                                                     | 649,750.00            | 115  | I Semestre      |
| 2 | 99 | 03        | Papel para plotter                                                                    | 360,000.00            |      | I Semestre      |
| 2 | 99 | 03        | Pos it grande                                                                         | 518,105.00            | 655  | I Semestre      |
| 2 | 99 | 03        | Productos de papel cartón e impresos                                                  | 13,325,696.00         |      | I Semestre      |
| 2 | 99 | 03        | Rollos Papel Térmico                                                                  | 5,600,000.00          |      | I Semestre      |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
| 2 | 99 | 03        | Servilletas                                                                           | 451,435.00            | 799  | I Semestre      |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
| 2 | 99 | 03        | Tiquetes para el cobro de tasa de peajes                                              | 64,163,890.00         |      | I Semestre      |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
| 2 | 99 | 03        |                                                                                       | 11,404,193.00         | 4309 | I Semestre      |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
|   |    |           | Toallas desechables para manos                                                        |                       |      |                 |
|   |    | <b>03</b> | <b>TOTAL: Productos de papel cartón e i</b>                                           | <b>123,011,929.00</b> |      |                 |
| 2 | 99 | 04        | Banderas de Costa Rica                                                                | 350,000.00            |      | II Semestre     |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
| 2 | 99 | 04        | Gorra protección solar, alfombras vehículo, cubre volante y otras necesidades y otros | 1,845,000.00          |      | I y II Semestre |
| 2 | 99 | 04        | Mecate( Cuerda de polipropileno trenzada) y otros                                     | 11,000.00             |      | I y II Semestre |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
| 2 | 99 | 04        | Textiles, vestuario y otros                                                           | 7,387,500.00          |      | I y II Semestre |
|   |    | <b>04</b> | <b>TOTAL: Textiles y vestuario</b>                                                    | <b>9,593,500.00</b>   |      |                 |
|   |    |           |                                                                                       |                       |      |                 |
|   |    |           |                                                                                       |                       | 83   | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05        | Basureros                                                                             | 596,640.00            |      |                 |
| 2 | 99 | 05        | Bolsa plástica                                                                        | 1,506,516.00          | 396  | II Semestre     |

|   |    |    |                                                                                                     |                         |      |                 |
|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------|-----------------|
| 2 | 99 | 05 | Cepillo plástico                                                                                    | 37,290.00               | 210  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05 | Cera para carro                                                                                     | 696,080.00              | 154  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05 | Útiles y materiales de limpieza de la Comisión de Gestión Ambiental                                 | 300,000.00              |      | II Semestre     |
|   |    |    |                                                                                                     |                         | 779  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05 | Desodorante ambiental                                                                               | 1,380,984.00            |      |                 |
|   |    |    |                                                                                                     |                         | 288  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05 | Esponjas                                                                                            | 244,224.00              |      |                 |
| 2 | 99 | 05 | Franela                                                                                             | 285,890.00              | 115  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05 | Limpiador de muebles                                                                                | 453,017.00              | 211  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05 | Papel higiénico                                                                                     | 3,970,156.00            | 3806 | I Semestre      |
|   |    |    |                                                                                                     |                         |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 05 | Previsión compra materiales y suministros no contemplados                                           | 2,400,822.00            |      |                 |
| 2 | 99 | 05 | Shampoo, limpiador para pizarras y otros útiles y otros                                             | 178,200.00              |      | II Semestre     |
|   |    | 05 | <b>TOTAL: Útiles y materiales de limpieza</b>                                                       | <b>12,049,819.00</b>    |      |                 |
|   |    |    |                                                                                                     |                         | 147  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 06 | Anteojos de seguridad                                                                               | 208,887.00              |      |                 |
| 2 | 99 | 06 | Cinta de precaución                                                                                 | 539,320.00              | 97   | II Semestre     |
| 2 | 99 | 06 | Cojin lumbar                                                                                        | 90,000.00               |      | I Semestre      |
| 2 | 99 | 06 | Focos                                                                                               | 256,843.00              | 101  | II Semestre     |
| 2 | 99 | 06 | Guantes de cuero y seguridad, chalecos                                                              | 1,317,500.00            |      | II Semestre     |
|   |    |    |                                                                                                     |                         |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 06 | Previsión compra materiales y suministros no contemplados                                           | 6,074,491.00            |      |                 |
| 2 | 99 | 06 | Tapones para oídos                                                                                  | 123,170.00              | 109  | II Semestre     |
|   |    | 06 | <b>TOTAL: Útiles y materiales de resguardo</b>                                                      | <b>8,610,211.00</b>     |      |                 |
| 2 | 99 | 07 | Azafate de acero inoxidable, tasas de café, termos, entre otros                                     | 1,500,000.00            |      | I Semestre      |
|   |    | 07 | <b>TOTAL: Útiles y materiales de cocina y comedor</b>                                               | <b>1,500,000.00</b>     |      |                 |
| 2 | 99 | 99 | Artículos Informáticos y de motivación para el personal como cierre año 2019- e inicio 2020 y otros | 3,999,995.00            |      | I y II Semestre |
| 2 | 99 | 99 | Otros útiles materiales y suministros diversos para las distintas comisiones                        | 700,000.00              |      | I y II Semestre |
| 2 | 99 | 99 | Hieleras y otros útiles                                                                             | 360,000.00              |      | I y II Semestre |
| 2 | 99 | 99 | Marco para Cuadros                                                                                  | 240,000.00              |      | I y II Semestre |
| 2 | 99 | 99 | Placa                                                                                               | 480,000.00              |      | II Semestre     |
| 2 | 99 | 99 | Previsión compra de materiales y suministros no contemplados                                        | 1,703,498.00            |      | I y II Semestre |
|   |    | 99 | <b>TOTAL: Otros útiles materiales y suministros</b>                                                 | <b>7,483,493.00</b>     |      |                 |
|   | 99 |    | <b>ÚTILES MATERIALES Y SUMINISTROS</b>                                                              | <b>173,360,133.00</b>   |      |                 |
| 2 |    |    | <b>MATERIALES Y SUMINISTROS</b>                                                                     | <b>1,159,003,635.00</b> |      |                 |
|   |    |    |                                                                                                     |                         | 1    | I Semestre      |
| 5 | 01 | 01 | Etiquetadora                                                                                        | 100,000.00              |      |                 |

|   |    |    |                                                                             |                      |   |             |
|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|-------------|
| 5 | 01 | 01 | Inflador eléctrico para auto                                                | 200,000.00           | 1 | I Semestre  |
| 5 | 01 | 01 | Máquina destructora de documentos                                           | 1,295,000.00         | 3 | I Semestre  |
| 5 | 01 | 01 | Máquina encuadernadora                                                      | 160,000.00           | 1 | I Semestre  |
|   |    | 01 | <b>TOTAL: Maquinaria y equipo para la p</b>                                 | <b>1,755,000.00</b>  |   |             |
| 5 | 01 | 02 | Compra de vehículos                                                         | 30,188,000.00        |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 02 | Carretilla de mano                                                          | 150,000.00           | 2 | II Semestre |
| 5 | 01 | 02 | Montacargas                                                                 | -                    | 1 | II Semestre |
|   |    | 02 | <b>TOTAL: Equipo de transporte</b>                                          | <b>30,338,000.00</b> |   |             |
| 5 | 01 | 03 | Equipo de grabación para sesiones                                           | 5,630,000.00         |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Equipo GNSS: Sistema Global de Navegación Satelital                         | 24,535,000.00        |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Micrófono                                                                   | 40,000.00            |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Pantalla de televisión                                                      | 824,882.00           |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Pantallas para Proyector                                                    | 10,550,000.00        |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Equipos varios                                                              | 3,600,000.00         |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Puntero Láser                                                               | 60,000.00            |   | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Central telefónica                                                          | 20,000,000.00        |   | I Semestre  |
| 5 | 01 | 03 | Solución de Equipo de Comunicación para gestionar la red interna y externa. | 29,000,000.00        |   | I Semestre  |
| 5 | 01 | 03 | Telefonía Voz S/IP                                                          | 2,400,000.00         |   | II Semestre |

|   |    |    |                                                            |                       |    |             |
|---|----|----|------------------------------------------------------------|-----------------------|----|-------------|
| 5 | 01 | 03 | Radios de comunicación                                     | 300,000.00            |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Teléfonos fijos                                            | 120,000.00            |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 03 | Video beam                                                 | 4,220,000.00          |    | II Semestre |
|   |    | 03 | <b>TOTAL: Equipo de comunicación</b>                       | <b>101,279,882.00</b> |    |             |
| 5 | 01 | 04 | Aire acondicionado                                         | 15,760,000.00         |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Descansa pies                                              | 3,145,000.00          |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Archivador móvil vertical para oficina de vagones móviles. | 28,000,000.00         |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Archivador.                                                | 960,000.00            |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Arturito                                                   | 1,353,000.00          |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Atril                                                      | 75,000.00             |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Biblioteca                                                 | 1,553,000.00          |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Carro bandejero                                            | 100,000.00            | 1  | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Engrapadora Industrial.                                    | 60,000.00             | 2  | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Escritorios                                                | 8,220,000.00          |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Estante metálico                                           | -                     |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Mesa                                                       | 994,000.00            |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Reloj marcador                                             | 600,000.00            | 4  | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Silla ergonómicas                                          | 10,803,000.00         |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Sumadora                                                   | 113,000.00            | 2  | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Equipo vario                                               | 6,000,000.00          |    | II Semestre |
| 5 | 01 | 04 | Ventilador                                                 | 1,086,450.00          | 30 | II Semestre |
|   |    | 04 | <b>TOTAL: Equipo y mobiliario de oficina</b>               | <b>78,822,450.00</b>  |    |             |
| 5 | 01 | 05 | Computadoras portátiles                                    | 17,350,000.00         |    | I Semestre  |
| 5 | 01 | 05 | Equipo de almacenamiento NAS                               | 7,000,000.00          |    | I Semestre  |
| 5 | 01 | 05 | Equipo varios                                              | 5,000,000.00          |    | I Semestre  |
| 5 | 01 | 05 | Workstation                                                | 3,000,000.00          |    | I Semestre  |
| 5 | 01 | 05 | Impresora                                                  | 4,400,000.00          |    | I Semestre  |

|   |    |    |                                                                                                                       |                      |  |             |
|---|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|--|-------------|
| 5 | 01 | 05 | Lector de códigos                                                                                                     | 200,000.00           |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 05 | Scanner                                                                                                               | 3,000,000.00         |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 05 | Tabletas                                                                                                              | 900,000.00           |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 05 | Unidad de DVD                                                                                                         | 230,000.00           |  | I Semestre  |
|   |    | 05 | <b>TOTAL: Equipo de cómputo</b>                                                                                       | <b>41,080,000.00</b> |  |             |
| 5 | 01 | 06 | Botiquín de primeros auxilios                                                                                         | 536,000.00           |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 06 | Desfibrilador Cardíaco                                                                                                | 1,500,000.00         |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 06 | Medidor de espesores                                                                                                  | 120,000.00           |  | I Semestre  |
|   |    | 06 | <b>TOTAL: Equipo sanitario de laboratorio</b>                                                                         | <b>2,156,000.00</b>  |  |             |
| 5 | 01 | 07 | Pizarra de vidrio                                                                                                     | 200,000.00           |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 07 | Pizarra Acrílica                                                                                                      | 80,000.00            |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 07 | Pizarra mitad acrílica y mitad de corcho                                                                              | 124,000.00           |  | I Semestre  |
|   |    | 07 | <b>TOTAL: Equipo y mobiliario educativo</b>                                                                           | <b>404,000.00</b>    |  |             |
| 5 | 01 | 99 | Cámara digital con GPS                                                                                                | 390,118.00           |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 99 | Cámaras de vigilancia                                                                                                 | 2,600,000.00         |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 99 | Coffe maker                                                                                                           | 653,000.00           |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 99 | Drone                                                                                                                 | 13,455,345.28        |  | II Semestre |
| 5 | 01 | 99 | Niveles para topografía                                                                                               | 2,844,654.72         |  | II Semestre |
| 5 | 01 | 99 | Equipo de topografía                                                                                                  | 22,125,000.00        |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 99 | Handheal                                                                                                              | 6,000,000.00         |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 99 | Horno microondas                                                                                                      | 689,500.00           |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 99 | Medidor de perfil de anclaje, espesor de pintura y condiciones ambientales para el tratamiento de las vigas metálicas | 1,250,000.00         |  | I Semestre  |
| 5 | 01 | 99 | Medidor Laser                                                                                                         | -                    |  | I Semestre  |
|   |    |    |                                                                                                                       |                      |  | I Semestre  |

|   |    |    |                                                                                                                                                         |                       |   |                 |
|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---|-----------------|
| 5 | 01 | 99 | Refrigerador                                                                                                                                            | 1,500,000.00          |   |                 |
| 5 | 01 | 99 | Mini refrigerador                                                                                                                                       | -                     |   | I Semestre      |
|   |    |    |                                                                                                                                                         |                       |   | I Semestre      |
| 5 | 01 | 99 | OSMO Mobile.                                                                                                                                            | 400,000.00            |   |                 |
| 5 | 01 | 99 | Maquinaria equipo y mobiliario diverso                                                                                                                  | 2,160,000.00          |   | I Semestre      |
|   |    |    |                                                                                                                                                         |                       |   | I Semestre      |
| 5 | 01 | 99 | Tripode                                                                                                                                                 | 150,000.00            |   |                 |
| 5 | 01 | 99 | Vernier caliper                                                                                                                                         | -                     |   | I Semestre      |
|   |    | 99 | <b>TOTAL: Maquinaria equipo y mobiliario</b>                                                                                                            | <b>54,217,618.00</b>  |   |                 |
|   | 01 |    | <b>MAQUINARIA EQUIPO Y MOBILIARIO</b>                                                                                                                   | <b>310,052,950.00</b> |   |                 |
|   |    |    |                                                                                                                                                         |                       | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Atención sitios de vulnerabilidad en la sección Sabalito - Las Mellizas de la RN613                                                                     | 1,757,248,525.00      |   |                 |
| 5 | 02 | 02 | Construcción de la ampliación del puente sobre la quebrada Cochea Ruta de Travesía No. 11001                                                            | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción de la Nueva carretera a San Carlos, sección: Sifón - La Abundancia                                                                         | 3,280,000,000.00      | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción de los accesos al puente sobre el Río Pirro. Ruta Nacional No.3                                                                            | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción del puente peatonal sobre la Florencio del Castillo, El Alto de Ochomogo                                                                   | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción del puente sobre el Río Tibás, Ruta Nacional No. 117.                                                                                      | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción del puente sobre el Río Tures, Ruta Nacional No. 116.                                                                                      | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción del puente sobre el Río Virilla Ruta Nacional No. 5.                                                                                       | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción del puente sobre el Río Zapote RA Ruta Nacional No. 713                                                                                    | 1,000,000.00          | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción del puente sobre Río Buenavista. Ruta Nacional No. 160                                                                                     | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Construcción tramo 32+700 al 39+430 del proyecto: Sifón -La Abundancia y conexión entre el paso elevado del km 32+700 a la ruta No.141 (Sucre).         | 520,000,000.00        | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño de intervención Pte Río Damas y sus accesos, RN212, sección intersección San Antonio (RN210) - intersección Dos Cercas (Ruta de Travesía 10304). | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño de la intervención del puente sobre la Quebrada Caliente y sus accesos, Ruta Travesía No. 10304.                                                 | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño y Construcción de los puentes sobre Ríos Jabonal y Barranquilla. Ruta Nacional No. 742.                                                          | -                     | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño y construcción del puente sobre Río Plata Ruta Nacional No. 4                                                                                    | 1,000,000.00          | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño y construcción del sistema de drenaje en las Rutas Nacional Nos. 123 y 129, (Municipalidad Flores)                                               | 1,000,000.00          | 1 | I y II Semestre |

|   |    |    |                                                                                                                                             |                          |   |                 |
|---|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| 5 | 02 | 02 | Diseño y construcción de mejoras al puente peatonal sobre Ruta Nacional No. 27, en las cercanías de la Contraloría General de la República. | -                        | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño y construcción de Puente Río Barranca, Ruta Nacional No. 1.                                                                          | 1,000,000.00             | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Estabilización de talud ubicado en la Ruta Nacional No.620.                                                                                 | 500,000.00               | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Mejoramiento de la R.N. N° 239 Sección, Salitrales - Loma                                                                                   | 1,000,000.00             | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Mejoramiento Vial de la Ruta Nacional No.606, sección: Guacimal - Santa Elena.                                                              | 1,000,000.00             | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Mejoras (paso a desnivel) en la Ruta Nacional No. 39. Intersección Ruta Nacional No. 176 (Calle Costa Rica).                                | 250,000,000.00           | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Mejoras (Paso a desnivel) en Ruta Nacional No. 39. Intersección con Ruta de Travesía No. 10104. (Cementerio de San Pedro).                  | -                        | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Mej. sistema de drenaje pluvial y construcción de espaldones en la RN122, sección Rambla Real-Santa Cecilia.                                | 1,000,000.00             | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Obras Complementarias San José Caldera                                                                                                      | 138,368,680.00           | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Rehabilitación del Puente sobre el Río Barranca, Ruta Nacional No. 23                                                                       | -                        | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Sustitución del puente sobre el río Zapote en Brasilito RN. 180                                                                             | 1,000,000.00             | 1 | II Semestre     |
| 5 | 02 | 02 | Rehab. Puente sobre el Río Sarapiquí, RN4, Sección: Las Vueltas de Horquetas-Puerto Viejo de Sarapiquí.                                     | 750,000,000.00           | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño y construcción de unas "Escolleras" para el puente sobre el río Virilla en la RN 220                                                 | -                        | 1 | II Semestre     |
| 5 | 02 | 02 | RN N° 733 - Const. 4 puentes Guatuso - Chimurria                                                                                            | 40,000,000.00            | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Ruta Nacional N° 247 - Construcción de los dos (2) puentes Campo Cinco- Puerto Lindo                                                        | 20,000,000.00            | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Ruta Nacional N° 249 - Constr. 2 Ptes Campo Cinco - La Suerte                                                                               | 17,500,000.00            | 1 | I y II Semestre |
| 5 | 02 | 02 | Diseño y Construcción del Puente sobre el Río Pacuar (La Palma) en la Ruta Nacional No.243, CNE.",                                          | 2,412,457,101.00         | 1 | II Semestre     |
| 5 | 02 | 02 | Diseño y Construcción del Puente sobre el Río Guacimal en la Ruta Nacional No.606. CNE.",                                                   | 1,216,985,558.00         | 1 | II Semestre     |
| 5 | 02 | 02 | "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS DE ESTABILIZACIÓN EN RUTA NACIONAL No. 1, SECCIÓN DE CONTROL No. 20060, ESTACIONES Nos. 63+700 Y 65+600"    | 1,342,248,220.00         | 1 | II Semestre     |
|   |    | 02 | <b>TOTAL: Vías de comunicación terrestre</b>                                                                                                | <b>11,753,308,084.00</b> |   |                 |

|          |           |           |                                                                                                                                                     |                          |   |                 |
|----------|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---|-----------------|
| 5        | 02        | 99        | Diseño y Construcción de Estación de pesaje (Cartago-San José) RN N°2                                                                               | 250,000,000.00           | 1 | II Semestre     |
| 5        | 02        | 99        | Diseño y Construcción de Estación de pesaje Ruta Nacional 32                                                                                        | 250,000,000.00           | 1 | II Semestre     |
|          |           | <b>99</b> | <b>TOTAL: Otras construcciones adicionales</b>                                                                                                      | <b>500,000,000.00</b>    |   |                 |
|          | <b>02</b> |           | <b>CONSTRUCCIONES ADICIONES Y ME</b>                                                                                                                | <b>12,253,308,084.00</b> |   |                 |
| 5        | 03        | 01        | Terrenos                                                                                                                                            | 9,888,000,000.00         |   | II Semestre     |
|          |           | <b>01</b> | <b>TOTAL: Terrenos</b>                                                                                                                              | <b>9,888,000,000.00</b>  |   |                 |
|          | <b>03</b> |           | <b>BIENES PREEXISTENTES</b>                                                                                                                         | <b>9,888,000,000.00</b>  |   |                 |
| 5        | 99        | 03        | Elaboración de software Sistema de Costos Viales (SICOVI), compuesto de al menos los siguientes módulos, A: Costos, B: Reajustes y C. Rendimientos. | 3,000,000.00             |   | I Semestre      |
| 5        | 99        | 03        | Licencias para software Microsoft, Lotus para aplicaciones, IBM, AutoCAD CIVIL, ArcGIS -Arcview y otras. Adobe                                      | 79,650,631.00            |   | I y II Semestre |
| 5        | 99        | 03        | Licencia Plataforma GPS                                                                                                                             | -                        |   | I Semestre      |
| 5        | 99        | 03        | Sistema de Gestión de Proyectos.                                                                                                                    | 21,848,957.00            |   | I Semestre      |
| 5        | 99        | 03        | Adquisición del soporte y mantenimiento del SIFCO                                                                                                   | 7,300,000.00             |   | I Semestre      |
| 5        | 99        | 03        | Sistema de Control de Pesos y Dimensiones                                                                                                           | 19,660,644.00            |   | I Semestre      |
| 5        | 99        | 03        | Sistema de recepción, asignación, control y seguimiento de gestiones presentadas ante Conavi                                                        | 20,000,000.00            |   | II Semestre     |
| 5        | 99        | 03        | Solución Informática orientada al diseño de gestión integral para Juntas Directivas.                                                                | 40,000,000.00            |   | II Semestre     |
|          |           | <b>03</b> | <b>TOTAL: Bienes intangibles</b>                                                                                                                    | <b>191,460,232.00</b>    |   |                 |
|          | <b>99</b> |           | <b>BIENES DURADEROS DIVERSOS</b>                                                                                                                    | <b>191,460,232.00</b>    |   |                 |
| <b>5</b> |           |           | <b>BIENES DURADEROS</b>                                                                                                                             | <b>22,332,768,316.00</b> |   |                 |
|          |           |           | <b>TOTAL GENERAL</b>                                                                                                                                | <b>64,818,420,109.00</b> |   |                 |

Licda. Carmen Madrigal Rímola  
Proveedora Institucional