

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   |                                                                                             |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|------------------------------------------------------|---------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                                                                                                                                  |                             | INSTITUTO NACIONAL DE VÍAS<br>PROCESO MISIONAL EJECUCIÓN DE PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE<br>MANUAL DE INTERVENTORIA OBRA PÚBLICA<br>ACTA DE RECIBO PARCIAL DE OBRA |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | CÓDIGO<br>VERSIÓN<br>PÁGINA                                                                 |                  | MEPI/MN1-PN-4-FR-1<br>1<br>1 DE 3                               |                  |                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | FECHA                                                                                       |                  | 20 11 2022<br>(Día / Mes / Año)                                 |                  |                                                 |  |
| UNIDAD EJECUTORA: GERENCIA GRANDES PROYECTOS 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                             | DIRECCIÓN TERRITORIAL: BOYACÁ                                                                                                                                                    |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | ACTA No. 34.A                                                                               |                  | VALOR BASICO ACTA: \$ 1.296.021.421.00                          |                  | MES 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12       |  |
| CONTRATO No.: 073.06.2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                             | ACTA FINAL                                                                                                                                                                       |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | PLAZO INICIAL: 102 MESES<br>(En meses según contrato original)                              |                  | PLAZO ACUMULADO: 99 MESES<br>(En meses según contrato original) |                  |                                                 |  |
| OBJETO: MEJORAMIENTO, MANTENIMIENTO, GESTIÓN PREDIAL, SOCIAL Y AMBIENTAL SOSTENIBLE DEL CORREDOR TRANSVERSAL DE BOYACÁ (PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUEQUINRA - PAEZ) EN EL DEPARTAMENTO DE BOYACÁ, EN MARCO DE LA REACTIVACIÓN ECONÓMICA, MEDIANTE EL PROGRAMA DE OBRA PÚBLICA "VÍAS PARA LA LEGALIDAD Y LA REACTIVACIÓN VISIÓN 2035" MODULO 3. |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | FECHA DE INICIO DEL CONTRATO: 20.06.2021                                                    |                  | FECHA DE VENCIMIENTO ACTUAL: 31.05.2023                         |                  |                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | (Indique la fecha y el valor básico del contrato según código)                              |                  | (Indique el día/mes/año)                                        |                  | (Indique las suspensiones, indique día/mes/año) |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | FECHA DE SUSPENSIÓN: N/A<br>(Indique la suspensión que corresponda con el periodo del acta) |                  | FECHA DE REANUDACIÓN: N/A<br>(Indique día/mes/año)              |                  |                                                 |  |
| CONTRATISTA: SUAMERICANA INTEGRAL DE CONSTRUCCIONES SUDINO S.A. SUCURSAL COLOMBIANA, PUERTO BOYACÁ - OTANCHE - CHIQUEQUINRA - PAEZ RUTAS 6006 - 6007 - 6008 - 6009                                                                                                                                                                                |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | VALOR INICIAL (incluido IVA) (A): \$ 358.871.764.334.00                                     |                  | VALOR ADICIONES (incluido IVA) (B): \$ 48.095.323.054.00        |                  |                                                 |  |
| CONTRATO DE INTERVENTORÍA No.: 061 DE 2021                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             | INTERVENTOR: CONSORCIO ECOVISIÓN 198                                                                                                                                             |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   | VALOR ACUMULADO (incluido IVA) (C+A+B): \$ 406.967.087.388.00                               |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |
| No. DE ORDEN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | GRUPO DE AJUSTE ICCP-ICDCCY | ESPECIFICACIÓN                                                                                                                                                                   | CONDICIONES INICIALES (SEGÚN LA PROPUESTA ECONÓMICA APROBADA) |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 | CONDICIONES ACTUALIZADAS<br>de fecha Septiembre 2022 |               | OBRA EJECUTADA    |                                                                                             | ACUMULADO        |                                                                 |                  |                                                 |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                             |                                                                                                                                                                                  | GRAL.                                                         | PART. | DESCRIPCIÓN ÍTEM                                                                                                                                   | UNID | CANTIDAD | VALOR UNITARIO  | VALOR TOTAL                                          | CANTIDAD      | VALOR             | CANTIDAD                                                                                    | VALOR            | CANTIDAD                                                        | VALOR            |                                                 |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | EXPLICACIONES                                                                                                                                      |      |          |                 |                                                      |               |                   |                                                                                             |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas                                                                                                           | Ha   | 2        | \$ 1.816.892    | \$ 3.633.784                                         | 2,00          | \$ 3.633.784      | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas                                                                                                           | Ha   | 95       | \$ 1.187.326    | \$ 112.736.970                                       | 93,70         | \$ 111.252.446    | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11701                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Desmonte y limpieza en zonas no boscosas                                                                                                           | Ha   | 95       | \$ 1.187.326    | \$ 112.736.970                                       | 1,30          | \$ 1.543.524      | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Demolición de Estructuras                                                                                                                          | m3   | 530      | \$ 113.969      | \$ 60.414.370                                        | 1.06          | \$ 12.082.834     | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Demolición de Estructuras                                                                                                                          | m3   | 113.969  | \$ 1.394,00     | \$ 158.900.666                                       | 53,00         | \$ 6.041.417      | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 7                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11701                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Demolición de Estructuras                                                                                                                          | m3   | 113.969  | \$ 30,00        | \$ 3.419.670                                         | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Remoción de alcantarillas                                                                                                                          | m    | 751      | \$ 69.636       | \$ 52.296.636                                        | 791,00        | \$ 52.296.636     | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Remoción de cercas de alambre                                                                                                                      | m    | 4.475    | \$ 4.475        | \$ 19.103.775                                        | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Remoción de cercas de alambre                                                                                                                      | m    | 4.475    | \$ 5.199,00     | \$ 23.265.525                                        | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 11                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 200-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Remoción de cercas de alambre                                                                                                                      | m    | 4.475    | \$ 5.199,00     | \$ 23.265.525                                        | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 12                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 210-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Excavación en roca de la explanación y canales                                                                                                     | m3   | 240381   | \$ 60.000       | \$ 14.422.880.000                                    | 254.385,00    | \$ 15.263.100.000 | \$ -                                                                                        | \$ 823,30        | \$ -                                                            | \$ 49.386.000    |                                                 |  |
| 13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 210-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Excavaciones en material común de la Explanación y Canales                                                                                         | m3   | 2183358  | \$ 10.642       | \$ 23.225.295.836                                    | 2.146.532,30  | \$ 22.943.403.122 | \$ -                                                                                        | \$ 506,30        | \$ -                                                            | \$ 61.983.125    |                                                 |  |
| 14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 210-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Excavaciones en material común de la Explanación y Canales                                                                                         | m3   | 10.642   | \$ 10.642       | \$ 10.268,00                                         | 10.268,00     | \$ 109.272.056    | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 211-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Remoción de Derrumbes                                                                                                                              | m3   | 683232   | \$ 9.747        | \$ 6.669.462.304                                     | 683.232,00    | \$ 6.669.462.304  | \$ 7.721,00                                                                                 | \$ 75.256.587    | \$ 93.173,00                                                    | \$ 908.157.231   |                                                 |  |
| 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 220-1                                                                                                                                                                            |                                                               |       | Temperales                                                                                                                                         | m3   | 58950    | \$ 13.119       | \$ 772.053.150                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 17                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 220-1                                                                                                                                                                            |                                                               |       | Temperales                                                                                                                                         | m3   | 13.119   | \$ 46.381,00    | \$ 608.472.339                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11701                     | 220-1                                                                                                                                                                            |                                                               |       | Temperales                                                                                                                                         | m3   | 13.119   | \$ 12.489,00    | \$ 163.580.811                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 19                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11701                     | 220-1                                                                                                                                                                            |                                                               |       | Temperales                                                                                                                                         | m3   | 2675     | \$ 18.509       | \$ 49.484.625                                        | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 20                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 230-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mejoramiento de la subbase con canchón de materiales                                                                                               | m3   | 59605    | \$ 10.993       | \$ 653.994.415                                       | 2.287,00      | \$ 25.768.791     | \$ -                                                                                        | \$ 2.287,00      | \$ -                                                            | \$ 23.768.791    |                                                 |  |
| 21                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 230-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mejoramiento de la subbase con canchón de materiales                                                                                               | m3   | 10.993   | \$ 69.383,00    | \$ 771.097.519                                       | 937,00        | \$ 9.788.241      | \$ -                                                                                        | \$ 2.352,60      | \$ -                                                            | \$ 24.450.572    |                                                 |  |
| 22                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 1-11601                     | 234-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Conformación de taludes existentes                                                                                                                 | m2   | 730752   | \$ 1.332        | \$ 973.361.664                                       | 730.752,00    | \$ 973.361.664    | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   |                                                                                             |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |
| 24                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2                           | 310-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Conformación de la calzada existente                                                                                                               | m2   | 375760   | \$ 927          | \$ 348.329.520                                       | 404.154,00    | \$ 389.130.758    | \$ -                                                                                        | \$ 404.154,00    | \$ -                                                            | \$ 393.190.758   |                                                 |  |
| 25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11602                     | 310-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Conformación de la calzada existente                                                                                                               | m2   | 927      | \$ 1.544.086,00 | \$ 1.440.086,00                                      | 1.534.959,72  | \$ 23.157,70      | \$ 21.467.188                                                                               | \$ 132.545,70    | \$ 132.692.714                                                  | \$ 132.692.714   |                                                 |  |
| 26                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11602                     | 311-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Afirmado                                                                                                                                           | m3   | 70266    | \$ 132.094      | \$ 9.281.717.004                                     | 60.266,00     | \$ 7.960.777.004  | \$ 196,30                                                                                   | \$ 25.930.052    | \$ 2.179,60                                                     | \$ 287.912.082   |                                                 |  |
| 27                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11602                     | 320-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Subbase Granular clase A                                                                                                                           | m3   | 174216   | \$ 180.000      | \$ 31.358.880.000                                    | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 28                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11602                     | 320-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Subbase Granular clase A                                                                                                                           | m3   | 180.000  | \$ 206.000      | \$ 37.080.000                                        | 36.474.300,00 | \$ 7.465.524,00   | \$ -                                                                                        | \$ 36.474.300,00 | \$ -                                                            | \$ 74.545.524    |                                                 |  |
| 29                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11703                     | 320-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Subbase Granular clase A                                                                                                                           | m3   | 180.000  | \$ 4.496,00     | \$ 809.280.000                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 30                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11602                     | 330-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Base granular clase A                                                                                                                              | m3   | 97790    | \$ 206.000      | \$ 20.122.215.000                                    | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 31                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11602                     | 330-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Base granular clase A                                                                                                                              | m3   | 206.000  | \$ 128.534,00   | \$ 26.566.692.400                                    | 10,20         | \$ 1.208.238      | \$ -                                                                                        | \$ 1.208.238     | \$ -                                                            | \$ 2.308.238     |                                                 |  |
| 32                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11703                     | 330-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Base granular clase A                                                                                                                              | m3   | 206.000  | \$ 1.528,00     | \$ 315.822.320                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 33                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2-11602                     | 340-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Base granular para bacheos clase A                                                                                                                 | m3   | 24000    | \$ 222.076      | \$ 5.329.824                                         | 21.000,00     | \$ 4.663.596.000  | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| PAVIMENTOS ASFALTICOS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   |                                                                                             |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |
| 34                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7                           | 420-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Regio de imprimación con emulsión asfáltica CR-1                                                                                                   | m2   | 642638   | \$ 2.918        | \$ 1.875.211.848                                     | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 35                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 420-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Regio de imprimación con emulsión asfáltica CR-1                                                                                                   | m2   | 2.918    | \$ 757.438,00   | \$ 2.210.204.084                                     | 2.436,00      | \$ 7.108.248      | \$ 2.436,00                                                                                 | \$ 7.108.248     | \$ 2.436,00                                                     | \$ 7.108.248     |                                                 |  |
| 36                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 420-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Regio de imprimación con emulsión asfáltica CR-1                                                                                                   | m2   | 2.918    | \$ 1.831.898    | \$ 5.353.816                                         | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 37                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 421-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Regio de tga con emulsión asfáltica CR-2                                                                                                           | m2   | 432990   | \$ 1.849        | \$ 800.524.590                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 421-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Regio de tga con emulsión asfáltica CR-2                                                                                                           | m2   | 1.849    | \$ 530.854,00   | \$ 981.641.496                                       | 343,00        | \$ 634.207        | \$ -                                                                                        | \$ 343,00        | \$ -                                                            | \$ 634.207       |                                                 |  |
| 39                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 421-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Regio de tga con emulsión asfáltica CR-2                                                                                                           | m2   | 1.849    | \$ 6.111,00     | \$ 11.299.239                                        | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 40                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 450-1P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-25                                                                                                               | m3   | 29977    | \$ 863.363      | \$ 22.427.596.651                                    | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 41                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 450-1P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-25                                                                                                               | m3   | 863.363  | \$ 25.209,36    | \$ 21.779.396                                        | 25.209,36     | \$ 634.207        | \$ -                                                                                        | \$ 634.207       | \$ -                                                            | \$ 1.455.611.960 |                                                 |  |
| 42                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 450-1P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-25                                                                                                               | m3   | 863.363  | \$ 611,10       | \$ 527.601.129                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 43                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 450-2P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-19                                                                                                               | m3   | 29977    | \$ 879.613      | \$ 22.849.706.901                                    | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 450-2P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-19                                                                                                               | m3   | 879.613  | \$ 25.311,33    | \$ 22.311.330                                        | 25.311,33     | \$ 634.207        | \$ -                                                                                        | \$ 634.207       | \$ -                                                            | \$ 1.455.611.960 |                                                 |  |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 450-2P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-19                                                                                                               | m3   | 879.613  | \$ 458,30       | \$ 401.126.638                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 450-9P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-19 para bacheos                                                                                                  | m3   | 7350     | \$ 908.124      | \$ 6.674.711.400                                     | 1.692,30      | \$ 1.455.611.960  | \$ -                                                                                        | \$ 1.455.611.960 | \$ -                                                            | \$ 5.005.851.926 |                                                 |  |
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 450-9P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-19 para bacheos                                                                                                  | m3   | 908.124  | \$ 7.669,10     | \$ 6.960.861.272                                     | 1.060,30      | \$ 962.883.877    | \$ -                                                                                        | \$ 962.883.877   | \$ -                                                            | \$ 5.005.851.926 |                                                 |  |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 450-9P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mezcla densa en caliente tipo MOC-19 para bacheos                                                                                                  | m3   | 908.124  | \$ 2.800,00     | \$ 2.542.747.200                                     | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 460-1P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Fresado de pavimento asfáltico                                                                                                                     | m3   | 14600    | \$ 72.822       | \$ 1.063.203.200                                     | 1.477,00      | \$ 107.568.904    | \$ -                                                                                        | \$ 1.477,00      | \$ -                                                            | \$ 107.568.904   |                                                 |  |
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 460-1P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Fresado de pavimento asfáltico                                                                                                                     | m3   | 72.822   | \$ 20.041,00    | \$ 1.460.335.702                                     | 1.088,00      | \$ 22.033.702     | \$ -                                                                                        | \$ 22.033.702    | \$ -                                                            | \$ 107.568.904   |                                                 |  |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 460-1P                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Fresado de pavimento asfáltico                                                                                                                     | m3   | 72.822   | \$ 2.800,00     | \$ 205.901.600                                       | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 465-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Mejoramiento de la base granular con pavimento asfáltico en caliente excluyendo el corte y la reparación de las capas superiores y de las subbases | m3   | 18250    | \$ 78.894       | \$ 1.439.815.500                                     | 18.250,00     | \$ 1.439.815.500  | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 465-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Sello de grutas en pavimento asfáltico sin nuto                                                                                                    | m    | 15000    | \$ 4.342        | \$ 65.130.000                                        | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11603                     | 465-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Sello de grutas en pavimento asfáltico sin nuto                                                                                                    | m    | 4.342    | \$ 14.500,00    | \$ 63.176.000                                        | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 7-11703                     | 465-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Sello de grutas en pavimento asfáltico sin nuto                                                                                                    | m    | 4.342    | \$ 450,00       | \$ 1.953.900                                         | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| PAVIMENTOS DE CONCRETO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   |                                                                                             |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5-11603                     | 500-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Pavimento de concreto hidráulico                                                                                                                   | m3   | 35       | \$ 783.524      | \$ 27.423.340                                        | 61,00         | \$ 47.794.364     | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| ESTRUCTURAS Y DRENAJES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                             |                                                                                                                                                                                  |                                                               |       |                                                                                                                                                    |      |          |                 |                                                      |               |                   |                                                                                             |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5                           | 600-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Excavaciones varias sin clasificar                                                                                                                 | m3   | 208626   | \$ 30.000       | \$ 6.258.780.000                                     | 0,00          | \$ -              | \$ -                                                                                        | \$ 0,00          | \$ -                                                            | \$ -             |                                                 |  |
| 58                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 5-11604                     | 600-13                                                                                                                                                                           |                                                               |       | Excavaciones varias sin clasificar                                                                                                                 | m3   | 30.000   | \$ 223.838,70   | \$ 6.715.161.000                                     | 1,90          | \$ 423.8,70       |                                                                                             |                  |                                                                 |                  |                                                 |  |



[illegible]