



FORMULARIO 1  
PRESUPUESTO OFICIAL

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3, 4 y 5 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD - LOTE 2

Enero 2026

| No.                                          | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN                                                                                                                                   | UNIDAD | CANTIDAD  | VALOR UNITARIO   | VALOR TOTAL         |
|----------------------------------------------|--------------|------------------|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|---------------------|
|                                              |              | GENERAL          | PARTICULAR |                                                                                                                                               |        |           |                  |                     |
| A                                            |              |                  |            | PRECONSTRUCCIÓN                                                                                                                               |        |           |                  |                     |
| 1                                            | 0            |                  |            | DIAGNÓSTICO, ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA INTERVENCIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL                                                                     | UND    | 1,00      | \$ 75.701.158,00 | \$ 75.701.158,00    |
|                                              |              |                  |            | IVA                                                                                                                                           | %      | 19,00     | \$ 14.383.220,00 | \$ 14.383.220,00    |
| VALOR TOTAL PRECONSTRUCCIÓN INCLUIDO IVA (A) |              |                  |            |                                                                                                                                               |        |           |                  | \$ 90.084.378,00    |
| B                                            |              |                  |            | OBRA CIVIL                                                                                                                                    |        |           |                  |                     |
|                                              | 1            |                  |            | PRELIMINARES                                                                                                                                  |        |           |                  |                     |
| 2                                            | 1.1          |                  | X          | LOCALIZACIÓN, TRAZADO Y REPLANTEO                                                                                                             | M2     | 11.081,80 | \$ 9.659,00      | \$ 107.039.106,00   |
| 3                                            | 1.2          | 201-22           |            | DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO RIGIDO, INCLUYE CARGUE                                                                                                | M2     | 4.644,94  | \$ 103.672,00    | \$ 481.550.220,00   |
| 4                                            | 1.3          | 201-22           |            | DEMOLICIÓN DE BORDILLOS EN CONCRETO, INCLUYE CARGUE                                                                                           | M      | 1.252,27  | \$ 42.927,00     | \$ 53.756.194,00    |
| 5                                            | 1.4          | 201-22           |            | DEMOLICIÓN DE ANDENES, INCLUYE CARGUE                                                                                                         | M2     | 502,38    | \$ 65.508,00     | \$ 32.909.909,00    |
| 6                                            | 1.5          | 210-22           |            | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR                                                                                                            | M3     | 6.970,62  | \$ 66.728,00     | \$ 465.135.531,00   |
| 7                                            | 1.6          | 900-22           |            | TRANSPORTE DE MATERIALES PROVENIENTES DE EXCAVACIÓN, DESMONTES, RETIROS Y PRODUCTOS DE DEMOLICIÓN HASTA 10 KM                                 | M3     | 13.614,57 | \$ 52.265,00     | \$ 711.565.594,00   |
| SUBTOTAL PRELIMINARES                        |              |                  |            |                                                                                                                                               |        |           |                  | \$ 1.851.956.554,00 |
|                                              | 2            |                  |            | MOVIMIENTOS DE TIERRA                                                                                                                         |        |           |                  |                     |
| 8                                            | 2.1          | 310-22           |            | CONFORMACIÓN DE LA SUBRASANTE                                                                                                                 | M2     | 9.649,24  | \$ 6.381,00      | \$ 61.571.800,00    |
| 9                                            | 2.2          | 221-22           |            | MEJORAMIENTO DE LA SUBRASANTE CON PEDRAPLEN                                                                                                   | M3     | 191,49    | \$ 540.939,00    | \$ 103.586.378,00   |
| 10                                           | 2.3          | 320-22           |            | SUBBASE GRANULAR CLASE B TIPO SBG-38, INCLUYE TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN                                               | M3     | 991,12    | \$ 458.589,00    | \$ 454.516.730,00   |
| 11                                           | 2.4          | 350-22           |            | SUBBASE TRATADA CON CEMENTO, INCLUYE TRANSPORTE, MEZCLADO, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN                                              | M3     | 1.929,84  | \$ 556.457,00    | \$ 1.073.872.977,00 |
| 12                                           | 2.5          | 220-22           |            | RELLENO CON TERRAPLEN SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN                                                 | M3     | 313,92    | \$ 423.918,00    | \$ 133.076.339,00   |
| SUBTOTAL MOVIMIENTOS DE TIERRA               |              |                  |            |                                                                                                                                               |        |           |                  | \$ 1.826.624.224,00 |
|                                              | 3            |                  |            | PAVIMENTO                                                                                                                                     |        |           |                  |                     |
| 13                                           | 3.1          | 500-22           |            | LOSA EN CONCRETO MR 38 KG/CM2, INCLUYE TRANSPORTE, VIBRADO, CURADO Y TEXTURIZADO                                                              | M3     | 545,86    | \$ 1.851.936,00  | \$ 1.010.897.785,00 |
| 14                                           | 3.2          | 500-22           |            | LOSA EN CONCRETO MR 40 KG/CM2, INCLUYE TRANSPORTE, VIBRADO, CURADO Y TEXTURIZADO                                                              | M3     | 423,15    | \$ 1.920.695,03  | \$ 812.742.101,00   |
| 15                                           | 3.3          | 500-22           |            | LOSA EN CONCRETO MR 42 KG/CM2, INCLUYE TRANSPORTE, VIBRADO, CURADO Y TEXTURIZADO                                                              | M3     | 649,09    | \$ 2.023.101,00  | \$ 1.313.174.628,00 |
| 16                                           | 3.4          | 500-22           |            | TRATAMIENTO DE JUNTAS, INCLUYE CORTE MECANIZADO Y SELLO DE JUNTAS                                                                             | M      | 4.169,19  | \$ 50.911,00     | \$ 212.257.469,00   |
| SUBTOTAL PAVIMENTOS                          |              |                  |            |                                                                                                                                               |        |           |                  | \$ 3.349.071.983,00 |
|                                              | 4            |                  |            | ACEROS                                                                                                                                        |        |           |                  |                     |
| 17                                           | 4.1          | 640-22           |            | ACERO DE REFUERZO GRADO 60, INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, FIGURADO Y ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE                                                   | KG     | 33.954,29 | \$ 16.378,00     | \$ 556.103.420,00   |
| SUBTOTAL ACEROS                              |              |                  |            |                                                                                                                                               |        |           |                  | \$ 556.103.420,00   |
|                                              | 5            |                  |            | ANDENES Y BORDILLOS                                                                                                                           |        |           |                  |                     |
| 18                                           | 5.1          | 672-22           |            | BORDILLOS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) DE 0.15 M X 0.15 M                                                                                 | M      | 2.609,19  | \$ 198.520,00    | \$ 517.976.490,00   |
| 19                                           | 5.2          | 672-22           |            | BORDILLOS EN CONCRETO DE 21 MPA (3000 PSI) DE 0.20 M X 0.20 M                                                                                 | M      | 1.119,39  | \$ 215.736,00    | \$ 241.492.721,00   |
| 20                                           | 5.3          | 630-22           |            | ANDENES EN CONCRETO CLASE D (210 KG/CM2) ESPESOR 0.10 M, INCLUYE CURADO, DILATADO Y ACABADO SUPERFICIAL                                       | M2     | 2.419,55  | \$ 193.389,00    | \$ 467.914.355,00   |
| SUBTOTAL ANDENES Y BORDILLOS                 |              |                  |            |                                                                                                                                               |        |           |                  | \$ 1.227.383.566,00 |
|                                              | 6            |                  |            | OBRAS COMPLEMENTARIAS                                                                                                                         |        |           |                  |                     |
| 21                                           | 6.1          | 600-22           |            | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (0.0<H<2.0 M), INCLUYE CARGUE                                                                              | M3     | 355,81    | \$ 70.737,70     | \$ 25.169.181,00    |
| 22                                           | 6.2          | 610-22           |            | RELLENO PARA ESTRUCTURAS CON MATERIAL SELECCIONADO, INCLUYE TRANSPORTE HUMECTACIÓN Y COMPACTACIÓN                                             | M3     | 106,09    | \$ 525.304,00    | \$ 55.729.501,00    |
| 23                                           | 6.3          | 630-22           |            | CONCRETO 28 MPA (4000 PSI) PARA CANALES, SUMIDEROS Y REGISTROS, INCLUYE FORMALETA, VIBRADO Y CURADO                                           | M3     | 91,21     | \$ 2.103.687,00  | \$ 191.877.291,00   |
| 24                                           | 6.4          | 640-22           |            | ACERO DE REFUERZO GRADO 60, INCLUYE TRANSPORTE, CORTE, FIGURADO Y ALAMBRE NEGRO PARA AMARRE                                                   | KG     | 6.012,04  | \$ 16.378,00     | \$ 98.465.114,00    |
| 25                                           | 6.5          | 630-22           |            | CONCRETO PARA SOLADO DE 14 MPA (2000 PSI), ESPESOR 0.10 CM                                                                                    | M2     | 143,76    | \$ 245.276,00    | \$ 35.260.878,00    |
| SUBTOTAL OBRAS COMPLEMENTARIAS               |              |                  |            |                                                                                                                                               |        |           |                  | \$ 406.501.965,00   |
|                                              | 7            |                  |            | SEÑALIZACION Y SEGURIDAD                                                                                                                      |        |           |                  |                     |
| 26                                           | 7.1          | 710-22           |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SEÑAL VERTICAL DE TRÁNSITO TIPO SP,SR Y/O SI (75 CM X 75 CM), INCLUYE LÁMINA EN ACERO GALVANIZADO RETROREFLECTIVA | UND    | 82,00     | \$ 1.287.705,00  | \$ 105.591.810,00   |



FORMULARIO 1  
PRESUPUESTO OFICIAL

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2, 3, 4 y 5 del presente formulario y las casillas de "Descripción", "Porcentaje" de la Administración, Imprevisto, Utilidad y total A.I.U. resaltadas en color amarillo. Tratándose de otras modalidades de precio, la Entidad puede o no configurar los mismos aspectos.

MEJORAMIENTO Y REHABILITACIÓN DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN LA ZONA URBANA DEL MUNICIPIO DE SOLEDAD - LOTE 2

Enero 2026

| No.                                                                                                                                                                                                                                           | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES |            | DESCRIPCIÓN                                                                                                      | UNIDAD         | CANTIDAD | VALOR UNITARIO   | VALOR TOTAL         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|------------------|---------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                               |              | GENERAL          | PARTICULAR |                                                                                                                  |                |          |                  |                     |
| 27                                                                                                                                                                                                                                            | 7.2          | 700-22           |            | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRIO ACRILICA PURA A BASE DE AGUA PARA LINEAS DE DEMARCACIÓN DE PAVIMENTOS | M              | 5.921,85 | \$ 9.739,00      | \$ 57.672.897,00    |
| 28                                                                                                                                                                                                                                            | 7.3          | 700-22           |            | SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN FRIO ACRILICA PURA A BASE DE AGUA PARA MARCA VIAL                          | M2             | 717,42   | \$ 59.665,00     | \$ 42.804.757,00    |
| 29                                                                                                                                                                                                                                            | 7.4          | 701-22           |            | SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TACHA REFLECTIVA TIPO A, INCLUYE ADHESIVO EPÓXICO                                    | UND            | 1.849,01 | \$ 33.303,00     | \$ 61.577.580,00    |
| 30                                                                                                                                                                                                                                            | 7.5          |                  | X          | REDUCTOR VELOCIDAD TRAFICO PESADO RESALTO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TORNILLERÍA Y EPÓXICO)              | M              | 122,48   | \$ 271.398,00    | \$ 33.240.827,00    |
| 31                                                                                                                                                                                                                                            | 7.6          | 741-22           |            | DELINEADOR HITO TUBULAR PLÁSTICO (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TORNILLERÍA Y EPÓXICO)                       | UND            | 48,00    | \$ 129.502,00    | \$ 6.216.096,00     |
| 32                                                                                                                                                                                                                                            | 7.7          |                  | X          | TACHÓN VIAL AMARILLO EN PLÁSTICO DE 40X15X8 CM (INCLUYE SUMINISTRO E INSTALACIÓN, TORNILLERÍA Y EPÓXICO)         | UND            | 194,00   | \$ 91.409,00     | \$ 17.733.346,00    |
| SUBTOTAL SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD                                                                                                                                                                                                             |              |                  |            |                                                                                                                  |                |          |                  | \$ 324.837.313,00   |
| VALOR TOTAL OBRA CIVIL INCLUIDO A.I.U. (B)                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                                                  |                |          |                  | \$ 9.542.479.025,00 |
| C                                                                                                                                                                                                                                             |              |                  |            | PROVISIONES                                                                                                      |                |          |                  |                     |
| 33                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |            | PLAN DE ADAPTACIÓN DE LA GUÍA AMBIENTAL (PAGA)                                                                   | UND            | 1,00     | \$ 65.947.218,00 | \$ 65.947.218,00    |
| 34                                                                                                                                                                                                                                            |              |                  |            | PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)                                                                                 | UND            | 1,00     | \$ 97.769.294,72 | \$ 97.769.295,00    |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (C)                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |            |                                                                                                                  |                |          |                  | \$ 163.716.513,00   |
| VALOR TOTAL PRECONSTRUCCIÓN INCLUIDO IVA (A)                                                                                                                                                                                                  |              |                  |            |                                                                                                                  |                |          |                  | \$ 90.084.378,00    |
| VALOR TOTAL OBRA CIVIL INCLUIDO A.I.U. (B)                                                                                                                                                                                                    |              |                  |            |                                                                                                                  |                |          |                  | \$ 9.542.479.025,00 |
| VALOR TOTAL PROVISIONES (C)                                                                                                                                                                                                                   |              |                  |            |                                                                                                                  |                |          |                  | \$ 163.716.513,00   |
| VALOR TOTAL (A+B+C)                                                                                                                                                                                                                           |              |                  |            |                                                                                                                  |                |          |                  | \$ 9.796.279.916,00 |
| NOTA 1: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.                                                                                                                                                             |              |                  |            |                                                                                                                  | DESCRIPCION    |          | PORCENTAJE       |                     |
| NOTA 2: Cuando la fracción decimal del peso sea igual o superior a 5 se aproximará por exceso al número entero siguiente del peso y cuando la fracción decimal del peso sea inferior a 5 se aproximará por defecto al número entero del peso. |              |                  |            |                                                                                                                  | ADMINISTRACIÓN | A=       | 29%              |                     |
| NOTA 3: El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).                                                                                                                                                                           |              |                  |            |                                                                                                                  | IMPREVISTO     | I=       | 1%               |                     |
| NOTA 4: Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO de suministros, si los hubiere, incluye solo el valor de administración.                                                                                                               |              |                  |            |                                                                                                                  | UTILIDAD       | U=       | 5%               |                     |
| NOTA 5: Se debe tener en cuenta que el valor de las provisiones, plan de adpatación de la guía ambiental (PAGA) y el plan de manejo de tránsito (PMT), son valores fijos por lo tanto son valores NO OFERTABLES.                              |              |                  |            |                                                                                                                  | TOTAL A.I.U    | A.I.U.=  | 35%              |                     |