**FORMULARIO 1A**
**PROPUESTA ECONOMICA**

[La entidad puede utilizar este formulario de detalle del **presupuesto oficial** para determinar las condiciones bajo las cuales los proponentes analizarán y presentarán su propuesta económica de forma detallada, sin perjuicio que la entidad pueda modificarlo o establecer la presentación de la oferta económica con un formulario distinto al indicado.]

Adicionalmente, cuando el proceso de contratación es estructurado por precios unitarios, la Entidad debe aplicar las notas 1, 2 y 3 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.

| N° | ÍTEM DE PAGO | ESPECIFICACIONES | | DESCRIPCIÓN | UND. | CANTIDAD | VALOR UNITARIO | VALOR TOTAL |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | GENERAL | PARTICULAR | | | | | |
| | | **EXPLANACIONES** | | | | | | |
| 1 | 460.1 | | | FRESADO DE PAVIMENTO ASFALTICO e= 0,07 | M2 | 31531,5 | $ 7.000,00 | $ 220.720.500,00 |
| 2 | 600.1.1 | | | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (incluye retiro de sobrantes a escombrera autorizada) | M3 | 8026,36 | $ 64.500,00 | $ 517.699.898,00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 738.420.399,00** |
| | | **BASES, SUBBASES Y AFIRMADOS** | | | | | | |
| 3 | 522.9.1 | | | BASE GRANULAR MEJORADA CON CEMENTO ASFALTICO | M3 | 8094,90 | $ 944.000,00 | $ 7.641.585.600,00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 7.641.585.600,00** |
| | | **PAVIMENTOS ASFALTICOS** | | | | | | |
| 4 | 420.1 | | | RIEGO DE IMPRIMACIÓN CON EMULSIÓN ASFÁLTICA | M2 | 31531,50 | $ 3.450,00 | $ 108.783.675,000 |
| 5 | 421.1 | | | RIEGO DE LIGA CON EMULSION ASFALTICA CRR-60 | M2 | 31531,50 | $ 2.360,00 | $ 74.414.340,00 |
| 6 | 450.2P | | | MEZCLA DENSA EN CALIENTE TIPO MDC-19 | M3 | 3650,20 | $ 1.235.000,00 | $ 4.507.997.000,00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 4.691.195.017,00** |
| | | **ESTRUCTURAS PARA ESTABILIZACIÓN DE TALUDES Y RECUPERACIÓN DE BANCA** | | | | | | |
| 7 | 600.1.1 | | | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (incluye retiro de sobrantes a escombrera autorizada) | M3 | 850,8 | $ 64.500,00 | $ 54.876.600,00 |
| 8 | 622.2 | | | TABLESTACADO DE MADERA | M2 | 156 | $ 135.620,00 | $ 21.156.720,00 |
| 9 | 610.2 | | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. | M3 | 379,25 | $ 165.830,00 | $ 62.891.028,00 |
| 10 | 630.3 | | | CONCRETO RESISTENCIA 24MPA (C ) | M3 | 198,1 | $ 1.050.680,00 | $ 208.139.708,00 |
| 11 | 630.5 | | | SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C ) MEZCLADO EN SITIO | M3 | 14,28 | $ 837.940,00 | $ 11.965.783,00 |
| 12 | 640.1 | | | ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. | KG | 15361,79 | $ 9.050,00 | $ 139.024.200,00 |
| 13 | 621.1.2 | | | CAISSONS EN CONCRETO, ANILLO EN CONCRETO CLASE D Y NUCLEO EN CONCRETO CLASE C , INCLUYE EXCAVACIONES, FORMALETA, INCLUYE ACERO DE REFUERZO, BASE ACAMPANADA) | M3 | 45,24 | $ 5.512.500,00 | $ 249.379.625,00 |
| 14 | 621.2 | | | BASE CAMPANADA CAISSONS | M3 | 2,49 | $ 2.864.720,00 | $ 7.127.828,00 |
| 15 | 673.1.3 | | | GEODREN PLANAR | M2 | 179 | $ 110.440,00 | $ 19.768.760,00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 774.330.254,00** |
| | | **DRENAJES** | | | | | | |
| 16 | 201.7 | | | DEMOLICIONES DE ESTRUCTURAS(incluye retiro de sobrantes a escombrera autorizada) | M3 | 49,482 | $ 265.810,00 | $ 13.152.810,00 |
| 17 | 600.1.1 | | | EXCAVACIONES VARIAS SIN CLASIFICAR (incluye retiro de sobrantes a escombrera autorizada) | M3 | 1157,51 | $ 64.500,00 | $ 74.659.324,00 |
| 18 | 610.2 | | | RELLENOS PARA ESTRUCTURAS CON RECEBO. | M3 | 124,24 | $ 165.830,00 | $ 20.602.354,00 |
| 19 | 630.4 | | | CONCRETO RESISTENCIA 21MPA (D) | M3 | 167,89 | $ 1.015.010,00 | $ 170.406.979,00 |
| 20 | 630.5P | | | SUMINISTRO E INSTALACION CONCRETO RESISTENCIA 14 MPa (C ) MEZCLADO EN SITIO | M3 | 22,72 | $ 837.940,00 | $ 19.034.457,00 |
| 21 | 640.1 | | | ACERO DE REFUERZO FY 4200 MPA. | KG | 93266,27 | $ 9.050,00 | $ 844.059.766,00 |
| 22 | 661.1 | | | TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO 21 MPA DE 900 MM DE DIÁMETRO INTERIOR | M | 81 | $ 811.270,00 | $ 65.712.870,00 |
| 23 | 671.1 | | | CUNETA DE CONCRETO VACIADA IN SITU; NO INCLUYE LA CONFORMACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO | M3 | 2333,33 | $ 875.000,00 | $ 2.041.664.625,00 |
| 24 | 673.2 | | | MATERIAL GRANULAR DRENANTE | M3 | 998,29 | $ 170.250,00 | $ 169.958.873,00 |
| 25 | 673.1.4 | | | GEODREN VIAL | ML | 1190 | $ 125.240,00 | $ 149.035.600,00 |
| 26 | 221.1 | | | PEDRAPLEN COMPACTO | M3 | 450 | $ 219.430,00 | $ 98.743.500,00 |
| 27 | 311.1 | | | AFIRMADO | M3 | 5475,35 | $ 126.010,00 | $ 689.949.021,00 |
| 28 | 630.6 | | | CONCRETO CICLOPEO (para descole alcantarillas) | M3 | 9 | $ 652.950,00 | $ 5.876.550,00 |
| Subtotal | | | | | | | | **$ 4.362.856.729,00** |
| | | **SEÑALIZACION Y SEGURIDAD** | | | | | | |
| 29 | 700.1 | | | LÍNEAS DE DEMARCACIÓN CON PINTURA EN FRIO | M | 21129,24 | $ 7.740,00 | $ 163.540.318,00 |
| 30 | 710.1 | | | SEÑAL VERTICAL DE TRANSITO TIPO 1 CON LAMINA RETRORREFLECTIVA TIPO III (75 X 75 ) CM | U | 246 | $ 790.390,00 | $ 194.435.940,00 |
| 31 | 730.1 | | | DEFENSA METÁLICA | M | 105 | $ 556.540,00 | $ 58.436.700,00 |
| 32 | 730.2 | | | TOPE DE DEFENSA METALICA (forma de U) | UND | 2 | $ 141.980,00 | $ 283.960,00 |
| 33 | 730.3 | | | SECCION FINAL DE DEFENSA METALICA (empotrada) | UND | 8 | $ 265.970,00 | $ 2.127.760,00 |
| 34 | 740.1 | | | CAPTAFAROS | U | 34 | $ 30.690,00 | $ 1.043.460,00 |
| 35 | 700.3 | | | MARCA VIAL CON PINTURA EN FRÍO | M2 | 165,35 | $ 91.260,00 | $ 15.089.841,00 |
| 36 | 701.1 | | | TACHA REFLECTIVA | U | 2924 | $ 20.910,00 | $ 61.140.840,00 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 37 | 720.1.1 | | | SEÑAL POSTE DE REFERENCIA SI - 04 | U | 7 | $ | 818.800,00 | $ 5.731.600,00 |
| 38 | 720.1.2 | | | SEÑAL POSTE DE REFERENCIA SP - 75 | U | 64 | $ | 781.230,00 | $ 49.998.720,00 |
| 39 | 720.1.3 | | | SEÑAL POSTE DE REFERENCIA SI - 05 Y SI - 06 | U | 13 | $ | 801.950,00 | $ 10.425.350,00 |
| Subtotal | | | | | | | | | **$ 562.254.489,00** |
| | | | | | | | | **SUBTOTAL OBRAS** | **$ 18.770.642.488,00** |

| | | |
|---|---|---|
| **SUBTOTAL OBRAS (INCLUYE IVA)** | | **$ 18.770.642.488,00** |
| PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PAGA | NO MODIFICAR | $ 55.873.400,00 |
| PLAN DE MANEJO DE TRANSITO | NO MODIFICAR | $ 213.166.280,00 |
| **VALOR TOTAL INVERSIÓN VIA** | | **$ 19.039.682.168** |
| **VALOR TOTAL** | | **$ 19.039.682.168,00** |

**NOTA 1:** Se debe tener en cuenta que el PRECIO UNITARIO incluye el valor de A.I.U.

**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.

**NOTA 3:** El A.I.U y su discriminación deben estar en porcentaje (%).

**DIANA PATRICIA PAZ ACOSTA**
**Representante Legal - UNION TEMPORAL TOLIMA VIAL 2026**
**Fecha: 21 DE AGOSTO DE 2025**

| DESCRIPCION | | PORCENTAJE |
|---|---|---|
| **ADMINISTRACIÓN** | **A=** | 24% |
| **IMPREVISTO** | **I=** | 1% |
| **UTILIDAD** | **U=** | 5% |
| **TOTAL A.I.U** | **A.I.U.=** | 30% |