**FORMULARIO 1**

**FORMULARIO DE PRESUPUESTO OFICIAL**

Señores

**EICE FARO DEL CATATUMBO S.A.S.**

Avenida 5 N° 13-82. Centro de Negocios 5ta avenida, oficina 208

Cúcuta, Colombia

**REFERENCIA: IP-FC-02-2022 MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL DE LOS MUNICIPIOS DE CHITAGÁ Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER.**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL DE LOS MUNICIPIOS DE CHITAGÁ Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER BPIN 2019000050012** | | | | | | |
|  |
|  |
| **PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA** | | | | | | |  |
| **ITEMS** | **ESPEC INVIAS** | **ITEM DE PAGO** | **UND** | **CANTIDAD** | **VALOR UNITARIO** | **VALOR TOTAL** |  |
| **MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARA CHICHIRÁ, MUNICIPIO DE PAMPLONA, NORTE DE SANTANDER** | | | | | | **$ 953.046.732,00** |  |
| **1.** | 0 | **PLACAHUELLA** |  |  |  |  |  |
| 1,1 | 0 | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | 1.500,00 | $ 3.814,00 | $ 5.721.000,00 |  |
| 1,2 | 210-13 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN | M3 | 618,20 | $ 30.139,00 | $ 18.631.930,00 |  |
| 1,3 | 0 | EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR | M3 | 17,54 | $ 60.797,00 | $ 1.066.649,00 |  |
| 1,4 | 310-13 | CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE | M2 | 1.627,45 | $ 6.488,00 | $ 10.558.918,00 |  |
| 1,5 | 320-13 | SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 88,65 KM ) | M3 | 266,62 | $ 363.198,00 | $ 96.835.133,00 |  |
| 1,6 | 0 | CONCRETO ESTRUCTURAL CLASE D PARA PLACA HUELLA ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 88,65 KM ) | M3 | 175,91 | $ 1.246.418,00 | $ 219.255.458,00 |  |
| 1,7 | 630-13 | CONCRETO ESTRUCTURAL PARA BORDILLO ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 88,65 KM ) | M3 | 66,00 | $ 1.276.269,00 | $ 84.233.754,00 |  |
| 1,8 | 0 | CONCRETO ESTRUCTURAL PARA CUNETA ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 88,65 KM ) | ML | 600,00 | $ 357.400,00 | $ 214.440.000,00 |  |
| 1,9 | 0 | CONCRETO PIEDRA PEGADA ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 88,65 KM ) | M3 | 43,47 | $ 1.001.853,00 | $ 43.550.550,00 |  |
| 1,1 | 640-13 | ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2 | KG | 13.562,48 | $ 8.528,00 | $ 115.660.806,00 |  |
| 1,11 | 0 | ACERO DE REFUERZO 2400 KG/CM2 | KG | 3.042,05 | $ 8.528,00 | $ 25.942.596,00 |  |
| 1,12 | 0 | CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION | ML | 134,00 | $ 15.530,00 | $ 2.081.020,00 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL DE LOS MUNICIPIOS DE CHITAGÁ Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER BPIN 2019000050012** | | | | | | |
|
|
| **PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA** | | | | | | |
| **2.** | 0 | **OBRAS DE DRENAJE** |  |  |  |  |
| 2.1 | 600-13 / 610-13 / /630-13 /666-13 | CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA D=36", INCLUYE TUBERIA PVC, EXCAVACION MANUAL, RELLENOS, CONCRETO CAJA DE ENTRADA, PANTALLA DE SALIDA Y ALETAS SEGÚN DISEÑO | ML | 18,00 | $ 5.119.276,00 | $ 92.146.968,00 |
| **3** | 0 | **RETIRO DE SOBRANTES** |  |  |  |  |
| 3,1 | 900-13 | RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN Y /O ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN (HASTA 12KM) | M3 | 425,00 | $ 53.934,00 | $ 22.921.950,00 |
| **MEJORAMIENTO DE LA VÍA TERCIARA TANE, MUNICIPIO DE CHITAGÁ, NORTE DE SANTANDER** | | | | | | **$ 878.096.093,00** |
| **4** |  | **PLACA HUELLA** |  |  |  |  |
| 4,1 |  | LOCALIZACIÓN Y REPLANTEO | M2 | 1.400,00 | $ 3.814,00 | $ 5.339.600,00 |
| 4,2 | 210-13 | EXCAVACION A MAQUINA EN MATERIAL COMUN | M3 | 213,20 | $ 30.139,00 | $ 6.425.635,00 |
| 4,3 | 0 | EXCAVACION A MANO SIN CLASIFICAR | M3 | 16,42 | $ 60.797,00 | $ 998.287,00 |
| 4,4 | 310-13 | CONFORMACION DE LA CALZADA EXISTENTE | M2 | 1.460,36 | $ 6.488,00 | $ 9.474.835,00 |
| 4,5 | 320-13 | SUB BASE GRANULAR EXTENDIDA Y COMPACTADA ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 104,14 KM ) | M3 | 240,05 | $ 413.720,00 | $ 99.315.327,00 |
| 4,6 |  | CONCRETO ESTRUCTURAL CLASE D PARA PLACA HUELLA Y DENTELLONES ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 104,14 KM ) | M3 | 149,02 | $ 1.319.068,00 | $ 196.564.611,00 |
| 4,7 | 630-13 | CONCRETO ESTRUCTURAL PARA BORDILLO ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 104,14 KM ) | M3 | 61,60 | $ 1.348.920,00 | $ 83.093.472,00 |
| 4,8 |  | CONCRETO ESTRUCTURAL PARA CUNETA ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 104,14 KM ) | ML | 560,00 | $ 370.830,00 | $ 207.664.800,00 |
| 4,9 |  | CONCRETO PIEDRA PEGADA ( ACARREO MATERIALES A UNA DISTANCIA DE 104,14 KM ) | M3 | 35,53 | $ 1.063.575,00 | $ 37.790.947,00 |
| 4,10 | 640-13 | ACERO DE REFUERZO 4200 KG/CM2 | KG | 11.885,97 | $ 8.528,00 | $ 101.363.576,00 |
| 4,11 |  | ACERO DE REFUERZO 2400 KG/CM2 | KG | 2.840,65 | $ 8.528,00 | $ 24.225.105,00 |
| 4,12 |  | CORTE Y SELLADO DE JUNTAS DE DILATACION | ML | 48,00 | $ 15.530,00 | $ 745.440,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **MEJORAMIENTO DE VÍAS TERCIARIAS PRIORIZADAS PARA EL DESARROLLO REGIONAL DE LOS MUNICIPIOS DE CHITAGÁ Y PAMPLONA, DEPARTAMENTO NORTE DE SANTANDER BPIN 2019000050012** | | | | | | | | | | |
|
|
| **PRESUPUESTO OFICIAL DE OBRA** | | | | | | | | | | |
| **5** |  | **OBRAS DE DRENAJE** | | | | |  |  |  |  |
| 5,1 | 600-13 / 610-13 / /630-13 /666-13 | CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA D=36", INCLUYE TUBERIA PVC, EXCAVACION MANUAL, RELLENOS, CONCRETO CAJA DE ENTRADA, PANTALLA DE SALIDA Y ALETAS SEGÚN DISEÑO | | | | | ML | 18,00 | $ 5.272.181,00 | $ 94.899.258,00 |
| **6** |  | **RETIRO DE SOBRANTES** | | | | |  |  |  |  |
| 6,1 | 900-13 | RETIRO DE SOBRANTES DE EXCAVACIÓN Y /O ESCOMBROS DE CONSTRUCCIÓN (HASTA 12KM) | | | | | M3 | 160,00 | $ 63.720,00 | $ 10.195.200,00 |
|  |  | **TOTAL COSTOS DE OBRA** | | | |  |  |  |  | **$ 1.831.142.825,00** |
|  |  | **PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)** | | | | | | | | **$ 12.400.000,00** |
|  |  | **PLAN DE MANEJO DE TRANSITO (PMT)** | | | | | | | | **$ 26.288.000,00** |
|  |  | **CARACTERIZACION E INVENTARIO DE LA VIA** | | | | | | | | **$ 21.775.151,00** |
|  |  | VÍA MUNICIPIO PAMPLONA | | | | | KM | 7,20 | 1.327.753,11 | $ 9.559.822,00 |
|  |  | VÍA MUNICIPIO CHITAGÁ | | | | | KM | 9,20 | 1.327.753,11 | $ 12.215.329,00 |
|  |  | **COSTO TOTAL DEL PROYECTO** | | | |  |  |  |  | **$ 1.891.605.976,00** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |