

|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|------------|
|  GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO<br>PROVINCIAL DE NAPO |                                                                                                                                                        | DIRECCIÓN DE FISCALIZACIÓN                                                                             |        |  GOBIERNO AUTÓNOMO DESCENTRALIZADO<br>PROVINCIAL DE NAPO |                     |            |
| INFORME DE FISCALIZACION                                                                                                                  |                                                                                                                                                        |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                        |        | FECHA:                                                                                                                                      | 28 de junio de 2023 |            |
| A.- DATOS GENERALES                                                                                                                       |                                                                                                                                                        |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| PROYECTO :                                                                                                                                | AMPLIACIÓN Y ASFALTADO DE LA VÍA SANTA ROSA - GONZALO DÍAZ DE PINEDA, PRIMERA ETAPA, LONGITUD 3 KM DESDE LA ABCISCA 5+395,63 HASTA LA ABCISCA 2+395,63 |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| UBICACIÓN :                                                                                                                               | PARROQUIAS GONZALO DÍAZ DE PINEDA Y SANTA ROSA - CANTÓN EL CHACO                                                                                       |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| CONTRATISTA :                                                                                                                             | CONSORCIO DAFERPAC                                                                                                                                     |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| MONTO :                                                                                                                                   | \$ 1.008.999,97                                                                                                                                        |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| FECHA SUSCRIPCION:                                                                                                                        | 04 - 01 - 2022                                                                                                                                         |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| FECHA ENTREGA ANTC:                                                                                                                       | 19 de enero de 2022                                                                                                                                    |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| PLAZO :                                                                                                                                   | 120 DIAS                                                                                                                                               |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
| B.- AVANCE FÍSICO Y ECONÓMICO                                                                                                             |                                                                                                                                                        |                                                                                                        |        |                                                                                                                                             |                     |            |
|                                                                                                                                           | ÍTEM                                                                                                                                                   | DESCRIPCIÓN                                                                                            | UNIDAD | CANTIDADES                                                                                                                                  |                     | PORCENTAJE |
|                                                                                                                                           |                                                                                                                                                        |                                                                                                        |        | CONTRATADA                                                                                                                                  | EJECUTADA           | EJECUTADO  |
|                                                                                                                                           | 1                                                                                                                                                      | Replanteo y Nivelación de vías                                                                         | m      | 3000,00                                                                                                                                     | 3000,00             | 100,00%    |
|                                                                                                                                           | 2                                                                                                                                                      | Remoción de cercas y guarda caminos.                                                                   | m      | 20,00                                                                                                                                       | 20,00               | 100,00%    |
|                                                                                                                                           | 3                                                                                                                                                      | Remoción de alcantarillas de tubo D=0.90m                                                              | m      | 129,50                                                                                                                                      | 59,50               | 45,95%     |
|                                                                                                                                           | 4                                                                                                                                                      | Reconstrucción de cercas de alambre de púas                                                            | m      | 20,00                                                                                                                                       | 20,00               | 100,00%    |
|                                                                                                                                           | 5                                                                                                                                                      | Reconstrucción de cercas de malla de alambre (h=2m)                                                    | m      | 20,00                                                                                                                                       | 22,00               | 110,00%    |
|                                                                                                                                           | 6                                                                                                                                                      | Reconstrucción de Alcantarilla de tubo de HA d=0.90mm                                                  | m      | 20,00                                                                                                                                       | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 7                                                                                                                                                      | Desbroce, Desbosque y Limpieza                                                                         | Ha     | 3,60                                                                                                                                        | 1,87                | 51,94%     |
|                                                                                                                                           | 8                                                                                                                                                      | Excavación mecánica de suelos                                                                          | m3     | 18409,37                                                                                                                                    | 52951,04            | 287,63%    |
|                                                                                                                                           | 9                                                                                                                                                      | Excavación en roca.                                                                                    | m3     | 3681,87                                                                                                                                     | 12123,22            | 329,27%    |
|                                                                                                                                           | 10                                                                                                                                                     | Excavación en marginal                                                                                 | m3     | 1227,29                                                                                                                                     | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 11                                                                                                                                                     | Excavación estructural                                                                                 | m3     | 1227,29                                                                                                                                     | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 12                                                                                                                                                     | Relleno estructural                                                                                    | m3     | 1227,29                                                                                                                                     | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 13                                                                                                                                                     | Material de prestamo local                                                                             | m3     | 5320,54                                                                                                                                     | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 14                                                                                                                                                     | Material de prestamo importado                                                                         | m3     | 868,88                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 15                                                                                                                                                     | Acabado de obra basica existente                                                                       | m2     | 13500,00                                                                                                                                    | 25200,00            | 186,67%    |
|                                                                                                                                           | 16                                                                                                                                                     | Limpieza de derrumbe a maquina                                                                         | m3     | 1840,94                                                                                                                                     | 1393,91             | 75,72%     |
|                                                                                                                                           | 17                                                                                                                                                     | Transporte de material de excavación                                                                   | m3     | 245458,20                                                                                                                                   | 272868,83           | 111,17%    |
|                                                                                                                                           | 18                                                                                                                                                     | Transporte de material de prestamo importado                                                           | m3     | 7696,94                                                                                                                                     | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 19                                                                                                                                                     | Escombrera (10000m3)                                                                                   | u      | 2,00                                                                                                                                        | 5,04                | 252,00%    |
|                                                                                                                                           | 20                                                                                                                                                     | Mejoramiento de subrazante con material de mejoramiento(incl.Tranp)                                    | m3     | 2640,00                                                                                                                                     | 9695,62             | 367,26%    |
|                                                                                                                                           | 21                                                                                                                                                     | Sub-base, clase 3 (incl. Tranp)                                                                        | m3     | 4158,00                                                                                                                                     | 3479,24             | 83,68%     |
|                                                                                                                                           | 22                                                                                                                                                     | Base, clase 3 (incl. Transp)                                                                           | m3     | 3960,00                                                                                                                                     | 3389,29             | 85,59%     |
|                                                                                                                                           | 23                                                                                                                                                     | Imprimación asfáltica. 2lit/m2                                                                         | Lits   | 36000,00                                                                                                                                    | 35779,38            | 99,39%     |
|                                                                                                                                           | 24                                                                                                                                                     | Capa de rodadura de Hormigón Asfáltica mezclado en planta de 5.08cm de espesor(incl. transp.)          | m2     | 18000,00                                                                                                                                    | 17889,69            | 99,39%     |
|                                                                                                                                           | 25                                                                                                                                                     | Excavación en zanja con maquina en suelo sin clasificar, prof. entre 0 y 2 m                           | m3     | 715,30                                                                                                                                      | 2755,98             | 385,29%    |
|                                                                                                                                           | 26                                                                                                                                                     | Excavación en zanja con maquina en suelo sin clasificar, prof entre 2-4m                               | m3     | 870,65                                                                                                                                      | 1109,21             | 127,40%    |
|                                                                                                                                           | 27                                                                                                                                                     | Excavación en zanja con maquina en terreno conglomerado, prof. entre 0-2m                              | m3     | 636,00                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 28                                                                                                                                                     | Excavación en zanja con maquina en terreno conglomerado, prof. entre 0-4m                              | m3     | 90,00                                                                                                                                       | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 29                                                                                                                                                     | Excavación en roca.                                                                                    | m3     | 175,00                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 30                                                                                                                                                     | Relleno compactado en zanjas con material de mejoramiento                                              | m3     | 490,00                                                                                                                                      | 1907,91             | 389,37%    |
|                                                                                                                                           | 31                                                                                                                                                     | Hormigón estructural de cemento Portland, clase B, fc=210 kg/cm2 para cunetas y bordillos (incl.encof) | m3     | 1056,00                                                                                                                                     | 543,10              | 51,43%     |
|                                                                                                                                           | 32                                                                                                                                                     | Hormigón estructural de cemento Portland, clase B, fc=210 kg/cm2 para cabezales (incl.encof)           | m3     | 117,00                                                                                                                                      | 160,80              | 137,44%    |
|                                                                                                                                           | 33                                                                                                                                                     | Acero de refuerzo en barras fy=4200 kg/cm2                                                             | kg     | 1500,00                                                                                                                                     | 4597,31             | 306,49%    |
|                                                                                                                                           | 34                                                                                                                                                     | Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 1,20m e=2mm                                                     | m      | 64,12                                                                                                                                       | 92,50               | 144,26%    |
|                                                                                                                                           | 35                                                                                                                                                     | Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 1,50m e=2,5 mm                                                  | m      | 68,10                                                                                                                                       | 51,00               | 74,89%     |
|                                                                                                                                           | 36                                                                                                                                                     | Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 1,80m e=3,5 mm                                                  | m      | 14,50                                                                                                                                       | 11,00               | 75,86%     |
|                                                                                                                                           | 37                                                                                                                                                     | Tubería Acero Corrugado Galvanizado d= 2,00m e=3,5 mm                                                  | m      | 14,50                                                                                                                                       | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 38                                                                                                                                                     | Enrocado D=40mm                                                                                        | m3     | 239,80                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 39                                                                                                                                                     | Excavación Estructural                                                                                 | m3     | 472,70                                                                                                                                      | 214,23              | 45,32%     |
|                                                                                                                                           | 40                                                                                                                                                     | Relleno Estructural                                                                                    | m3     | 472,70                                                                                                                                      | 143,71              | 30,40%     |
|                                                                                                                                           | 41                                                                                                                                                     | Transporte de material de excavación                                                                   | m3     | 20300,86                                                                                                                                    | 49989,45            | 246,24%    |
|                                                                                                                                           | 42                                                                                                                                                     | Excavación en zanja con maquina en suelo sin clasificar, prof. Entre 0 y 2m                            | m3     | 150,00                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 43                                                                                                                                                     | Excavación en zanja con maquina en terreno conglomerado, prof. Entre 0-2m.                             | m3     | 150,00                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 44                                                                                                                                                     | Geotextil NT1600 para subdren                                                                          | m2     | 650,00                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 45                                                                                                                                                     | Suministro y tendido de cama de arena e=10cm                                                           | m2     | 150,00                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 46                                                                                                                                                     | Material filtrante para drenes                                                                         | M3     | 145,58                                                                                                                                      | 256,80              | 176,40%    |
|                                                                                                                                           | 47                                                                                                                                                     | Geomalla Biaxial                                                                                       | m2     | 12000,00                                                                                                                                    | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 48                                                                                                                                                     | Tubería perforada para subdrenes D=160mm                                                               | m      | 250,00                                                                                                                                      | 56,22               | 22,49%     |
|                                                                                                                                           | 49                                                                                                                                                     | Relleno compactado en zanjas con material de mejoramiento                                              | m3     | 240,00                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 50                                                                                                                                                     | Tranporte de material de excavación                                                                    | m3     | 3300,00                                                                                                                                     | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 51                                                                                                                                                     | Hormigón Ciclópeo 60%Hormigón fc=210 kg/cm2+40% de piedra                                              | m3     | 226,70                                                                                                                                      | 1,81                | 0,80%      |
|                                                                                                                                           | 52                                                                                                                                                     | Excavación mecánica de suelos                                                                          | m3     | 877,02                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 53                                                                                                                                                     | Escavación estructural                                                                                 | m3     | 87,72                                                                                                                                       | 0,00                | 0,00%      |
|                                                                                                                                           | 54                                                                                                                                                     | Relleno estructural                                                                                    | m3     | 187,90                                                                                                                                      | 0,00                | 0,00%      |

INF. EJECUTIVO

|    |                                                                       |    |          |        |            |
|----|-----------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------|
| 55 | Relleno compactado en zanjas con material de mejoramiento             | m3 | 593,12   | 0,00   | 0,00%      |
| 56 | Transporte de material de excavación                                  | m3 | 9649,40  | 0,00   | 0,00%      |
| 57 | Señalización de lado de carretera (Preventiva) 0.6*0.6m               | u  | 28,00    | 0,00   | 0,00%      |
| 58 | Señales a lado de carretera (Reglamentaria) 0.6*0.6m                  | u  | 12,00    | 0,00   | 0,00%      |
| 59 | Señales a lado de carretera (Reglamentaria) 0.75*0.6m                 | u  | 14,00    | 0,00   | 0,00%      |
| 60 | Señales a lado de carretera (Informativa) 1.2*0.6m                    | u  | 2,00     | 0,00   | 0,00%      |
| 61 | Señales a lado de carretera (Informativa) 1.2*0.3m                    | u  | 1,00     | 0,00   | 0,00%      |
| 62 | Guardacaminos (tipo vigas metálica doble)                             | u  | 539,90   | 0,00   | 0,00%      |
| 63 | Marcas sobresalidas del pavimento (Tachas)                            | u  | 825,00   | 0,00   | 0,00%      |
| 64 | Marcas de pavimento (Pinturas)                                        | m  | 12000,00 | 0,00   | 0,00%      |
| 65 | Caseta parada de buses                                                | u  | 1,00     | 0,00   | 0,00%      |
| 66 | Agua para control de polvo                                            | m3 | 188,70   | 0,00   | 0,00%      |
| 67 | Instructivo o críptico                                                | u  | 200,00   | 200,00 | 100,00%    |
| 68 | Comunicado radiales                                                   | u  | 30,00    | 30,00  | 100,00%    |
| 69 | Señalización ambiental a lado de la carretera (1.8x1.2m)              | u  | 2,00     | 0,00   | 0,00%      |
| 70 | Area sembrado                                                         | m2 | 200,00   | 745,05 | 372,53%    |
| 71 | Suministro e instalación del Letrero informativo Tipo 1 (1.2m x 2.4m) | u  | 1,00     | 1,00   | 100,00%    |
| 72 | Reubicación de postes existentes                                      | u  | 9,00     | 0,00   | 0,00%      |
|    | MONTO EJECUTADO A LA FECHA                                            |    |          |        | 927.571,79 |
|    | MONTO PROGRAMADO A LA FECHA                                           |    |          |        | 106.229,72 |
|    | PORCENTAJE EJECUTADO A LA FECHA                                       |    |          |        | 91,93%     |
|    | PORCENTAJE PROGRAMADO A LA FECHA                                      |    |          |        | 100,00%    |

## C.- PLAZOS

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| <b>Fecha de suscripción del contrato:</b>       | 04 - 01 - 2022 |
| <b>Fecha entrega del anticipo:</b>              | 19/1/2022      |
| <b>Fecha notificación por Administrador(a):</b> | 20/1/2022      |
| <b>Fecha de inicio de obra:</b>                 | 20/1/2022      |
| <b>Plazo:</b>                                   | 120 Días       |
| <b>Fecha de terminación del contrato:</b>       | 19/5/2022      |
| <b>Ampliaciones de plazo:</b>                   | 69 Días        |
| <b>Suspensión de plazo</b>                      | 17 Días        |
| <b>Finalización del plazo contractual</b>       | 12/8/2022      |
| <b>Fecha de corte del presente informe:</b>     | 28/6/2023      |
| <b>Mora:</b>                                    | 320 Días       |
| <b>Tiempo empleado hasta la fecha:</b>          | 525 Días       |

## D.- OBSERVACIONES

\* La obra tiene un avance de 91.93%

\* no tiene instalada hasta la presente fecha las guardavías.

\* no tiene instalada hasta la presente fecha la totalidad de la señalización horizontal del proyecto.

\* El asfalto presenta fisuras en su estructura por lo que fue notificada la ejecución de trabajos de reparación en el mismo.

\* El contrato tiene una mora de 320 días en su finalización de trabajos.

\* Hasta la presente fecha el contratista no ha presentado la planilla de liquidación del contrato.

## E.- RECOMENDACIONES

\* Los rubros de seguridad y ambiental no se cancelaran en la planilla, pero son necesario para el cumplimiento acorde a la ley.

ING. SANTIAGO ZARATE  
FISCALIZADOR