



Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN

INFORME FINAL DE FISCALIZACIÓN

PROYECTO: "AMPLIACION Y ASFALTO DE LA VÍA SAN JUAN DE BATANCOCHA L=1.38KM,
CANTON ARCHIDONA, PROVINCIA DE NAPO".

Período: Desde el 22 de octubre del 2019 al
11 de enero del 2020.
Fecha de elaboración: 29 de mayo de 2020

A. GENERALIDADES.

A.1 PERSONAL TÉCNICO.

| | |
|----------------------------------|---|
| CONTRATANTE: | GAD PROVINCIAL DE NAPO |
| DIRECTOR DE FISCALIZACIÓN: | Ing. Civil Wider Frías Córdova |
| ADMINISTRADOR DEL CONTRATO: | Ing. Civil Manuel Guapulema Guaraca |
| FISCALIZACIÓN CONTRATADA: | Ing. Civil José Fernando Zurita Caicedo |
| FISCALIZACIÓN EXTERNA AMBIENTAL: | Ing. Amb. Paul Randi Mamallacta Tapuy |
| CONTRATISTA: | ALVARADO ORTIZ CONSTRUCTORES CIA. LTDA |
| RESIDENTE DE OBRA: | Ing. Alex Fabián Palacios Guerrero |

A.2 DATOS CONTRACTUALES.

| | |
|--------------------------------------|--|
| CONTRATO DE OBRA | COTO-GADPN-001-2019 |
| PROCESO: | COTO-GADPN-001-2019 |
| MONTO: | USD 328,566.3320 sin IVA |
| FECHA DE SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO | 02 de septiembre de 2019. |
| PLAZO CONTRACTUAL: | 90 días calendario a la entrega del anticipo |
| FECHA INICIO DE OBRA: | 04 de octubre del 2019. |
| FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO: | 03 de octubre del 2019. |
| FECHA CONTRACTUAL VENCIMIENTO PLAZO: | 02 de enero del 2020. |

B. EVALUACIÓN DEL AVANCE FÍSICO Y ECONÓMICO EN FUNCIÓN DE LA PROGRAMACIÓN.

B.1 AVANCE ECONÓMICO.

A la fecha la Contratante ha pagado al Contratista por anticipo (50%) y planilla de avance de obra los siguientes valores de acuerdo al cuadro por la diferencia del 50%:

| CONCEPTO | MONTO (USD) |
|---|-------------|
| Anticipo (50%) | 164.283,17 |
| Planilla de avance de obra Nro. 01 a pagar | 9.929,62 |
| Planilla de avance de obra Nro. 02 a pagar | 53.708,45 |
| Planilla de avance de obra Nro. 03 a pagar(Liquidación) | 99.239,27 |
| Total a la fecha | 327.160,51 |

B.2 DEDUCCIÓN DEL ANTICIPO.

| CONCEPTO | MONTO(USD) |
|----------|------------|
|----------|------------|



Gobierno Autónomo Descentralizado **Provincial de Napo**

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN

| | |
|---|------------|
| Valor del anticipo (50%) | 164.283,17 |
| Amortización del anticipo Nro. 01 | 9.929,63 |
| Amortización del anticipo Nro. 02 | 53.708,45 |
| Amortización del anticipo Nro. 03 (Liquidación) | 100.645,09 |
| Valor por devengar | 0.00 |

B.3 DEDUCCIÓN DEL CONTRATO.

| CONCEPTO | MONTO (USD) |
|---|--------------|
| Valor del contrato | 328.566.3320 |
| Planilla de avance N° 01 | 19.859,25 |
| Planilla de avance N° 02 | 107.416,90 |
| Planilla de avance N° 03 (Liquidación), a pagar | 199.884,36 |
| Saldo del contrato | 1405,82 |

B.4 REAJUSTE DE PRECIOS.

Pagados en cada planilla de avance de obra como se muestra a continuación:

| CONCEPTO | MONTO (USD) |
|--|-------------|
| Anticipo | -328,57 |
| Reajuste de precios - Planilla de avance N° 1 | -39,72 |
| Reajuste de precios - Planilla de avance N° 2 | 0,00 |
| Reajuste de precios - Planilla de avance N° 3 (Liquidación), a pagar | 286,77 |
| TOTAL A LA FECHA | -81,52 |

B.5 CUADRO RESUMEN.

| CONCEPTO | MONTO (USD) |
|------------------------------|-------------|
| Monto Ejecutado | 327.160,51 |
| Monto de Reajuste de Precios | -81,52 |
| Multas | 0,00 |
| VALOR TOTAL PAGADO | 327.078,99 |

B.6 AVANCE FÍSICO Y PROGRAMADO.

| Planilla 01 | | | Montos |
|-------------|------------|-----------|-----------|
| Programado | Inversión | Parcial | 12.646,56 |
| | | Acumulado | 12.646,56 |
| | Porcentaje | Parcial | 3,85 % |
| | | Acumulado | 3,85 % |
| Ejecutado | Inversión | Parcial | 19.859,25 |
| | | Acumulado | 19.859,25 |
| | Porcentaje | Parcial | 6,04 % |
| | | Acumulado | 6,04 % |



Gobierno Autónomo Descentralizado **Provincial de Napo**

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN

| Planilla 02 | | | Monto |
|-------------|------------|-----------|------------|
| Programado | Inversión | Parcial | 121.102,84 |
| | | Acumulado | 133.749,39 |
| | Porcentaje | Parcial | 36.86 % |
| | | Acumulado | 40.71 % |
| Ejecutado | Inversión | Parcial | 107.416,90 |
| | | Acumulado | 127.276,15 |
| | Porcentaje | Parcial | 32.69 % |
| | | Acumulado | 38.74% |

| Planilla 03 (Liquidación) | | | Monto |
|---------------------------|------------|-----------|------------|
| Programado | Inversión | Parcial | 194.907,54 |
| | | Acumulado | 328.566,33 |
| | Porcentaje | Parcial | 59.32% |
| | | Acumulado | 100% |
| Ejecutado | Inversión | Parcial | 199.884,36 |
| | | Acumulado | 327.160,51 |
| | Porcentaje | Parcial | 60.84 % |
| | | Acumulado | 99.57% |

B.7 LIQUIDACIÓN DE PLAZOS. (Cláusula Décima Primera del contrato)

| CONCEPTO | FECHA |
|---------------------------------------|---------------------------|
| F. de contratación: | 02-09-2019 |
| F. de entrega del anticipo: | 03-09-2019 |
| F. inicio del plazo contractual: | 04-10-2019 |
| F. de la orden de trabajo: | ----- |
| F. terminación del plazo contractual: | 02-01-2020 |
| Ampliación del plazo: | |
| Acta de Ampliación de plazo | |
| Suspensión temporal del plazo: | 11 días (3 al 13 octubre) |
| F. reinicio de obra: | 14-10-2019 |
| F. real de terminación del plazo: | 11-01-2020 |

B.8 MULTAS. (Cláusula Décima Primera del contrato)

El contratista ha cumplido con todos los numerales descritos en esta cláusula contractual, por lo tanto, no procede la aplicación de ninguna multa.

C. ASPECTO TÉCNICO - AVANCE DE OBRA.

C.1 ACTIVIDADES MÁS IMPORTANTES DE LA OBRA.

Previo al inicio de los trabajos, por conocimiento general, los transportistas y las nacionalidades indígenas del país convocaron un paro nacional a partir del 03 de octubre del 2019, por lo que se produjeron cierre de las vías en todo el país y en particular en el sector en el que se construyó el proyecto en mención, por tal motivo los trabajos se iniciaron el 14 de octubre de 2019, a la par de la Fiscalización ejercida por el Ing.



Gobierno Autónomo Descentralizado Provincial de Napo

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN

Wider Frias- Director de Gestión Fiscalización designado con memorando 100 – 1 – 2019 – GADPN por el Administrador del Contrato, hasta el 22 de octubre de 2019 fecha en la que la Fiscalización Contratada firma el acta de inicio.

Las actividades desarrolladas por parte del contratista en el periodo comprendido de la obra, son aquellas que corresponden a las cantidades planilladas.

Asimismo, la fiscalización viene realizando los trabajos de control de calidad en concordancia con las especificaciones técnicas y verificación de los rubros ejecutados para su medición y pago, mediante las coordinaciones necesarias con el contratista y su equipo de trabajo con la finalidad de que se cumpla con el objeto contractual.

Adicionalmente se ha registrado diariamente un listado del personal y equipo utilizado por el contratista en obra.

C.2 SEGURIDAD INDUSTRIAL Y PERSONAL.

Por parte de fiscalización se ha dado las indicaciones y recomendaciones necesarias en lo referente a ejecución de obra, se dispone al contratista dotar de equipo de protección personal a todos los obreros: botas, casco, chalecos y guantes.

Adicionalmente se ha emitido charlas correspondientes a la seguridad y salud ocupacional que debe tomarse en cuenta en el sitio de trabajo.

C.3 CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.

En el desarrollo de los trabajos objeto del presente contrato y en la ejecución de los rubros contractuales se ha observado el cumplimiento de las especificaciones técnicas contractuales, corroborando con los estudios realizados en campo los mismos que son certificados con los ensayos entregados a esta fiscalización.

D. DECISIONES IMPORTANTES.

- Por parte de la Fiscalización continuamente se han impartido disposiciones referentes al avance mismo de la obra en lo relativo al proceso técnico-constructivo de acuerdo al caso y se ha realizado un seguimiento permanente del avance realizando visitas y recorrido general de todo el proyecto.
- Se recomienda al contratista la observancia del decreto ejecutivo 2393. REGLAMENTO DE SEGURIDAD Y SALUD DE LOS TRABAJADORES Y MEJORAMIENTO DEL MEDIO AMBIENTE DE TRABAJO. Código de trabajo art.420 y 174(reglamento de seguridad y salud ocupacional).
- Se firmó la **ORDEN DE TRABAJO N° 01**, de fecha 16 de diciembre de 2019, para la ejecución del rubro nuevo: Suministro y colocación de tubería FVC pared estructurada DN=650MM Inc. Cama de Arena.

E. REUNIONES.

- Durante el periodo de ejecución del contrato, las reuniones de obra se han realizado diariamente entre fiscalización y residente de obra con la finalidad de verificar el avance de los trabajos.
- De igual manera la fiscalización ha mantenido reuniones con la Administración del contrato con el afán de solventar y solucionar inconvenientes dentro del proceso constructivo de la obra.

F. CONCLUSIÓN.

- Los cuadros de avance físico y económico aprobados hasta la presente fecha, corresponden a las cantidades de obra medidas y aprobadas por esta Fiscalización con un monto de inversión de los trabajos ejecutados hasta la fecha de corte del presente informe equivalente a USD



Gobierno Autónomo Descentralizado **Provincial de Napo**

DIRECCIÓN DE GESTIÓN DE FISCALIZACIÓN

327.160 51, y un porcentaje de avance acumulado de 99.57 % con relación al monto total de la obra.

- Además, el valor de Reajuste de precios ascendió a un monto de USD -81.52.
- Una vez concluida la obra, está lista para la utilización de los usuarios o beneficiarios del Sector y la Provincia de Napo.
- La documentación se ingresa a la fecha indicada por cuanto la normalidad de las Instituciones Públicas se ha visto afectada debido a la declaratoria de la emergencia sanitaria y el estado de excepción por calamidad pública en todo el territorio nacional, por los casos de Coronavirus confirmados y la declaratoria de la Pandemia COVID - 19 mediante Decreto Ejecutivo N° 1017 de fecha 16 de marzo de 2020 (en los Arts. 3,5 y 6); la misma que ha ocasionado restricciones de trabajo, tránsito y movilidad.

G. RECOMENDACIÓN.

Al Contratista se sugirió que previo a la recepción definitiva subsane cualquier imperfección o defecto constructivo que hubiere dentro de su plazo de responsabilidad.

Atentamente,



Ing. Civil Fernando Zurita Caicedo
FISCALIZADOR EXTERNO