



Conclusiones:

I. Datos Generales

Proyecto: Mejoramiento y Conservación por Niveles de Servicio y Operación del Corredor Vial Huánuco – la Unión – Huallanca dv. Antamina Emp. 3n (tingo chico) – Nuevas Flores – Llata – Antamina.

Contrato de Obra: N° 127-2018-MTC/20 de fecha 06 noviembre 2018

Contratista: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION.

Presupuesto Ofertado Total: S/ 1 241 495 685.46 (Inc. IGV)

Presupuesto OI-1: S/ 323 942 616.32 (Inc. IGV)

Anticipo (Adelanto Directo): S/. 97 182 784.89 (Inc. IGV)

Fecha de pago adelanto directo: 28 de noviembre del 2018

Eventos compensables N° 01: S/. 10 790 416,90 (Inc. IGV)

Eventos compensables N° 02: S/. 444 228.01 (Inc. IGV)

Inicio de plazo contractual: 28 de noviembre del 2018

Plazo contractual: 660 días calendarios

II. FOTOS DEL CUADERNO DE OBRA

III. CONCLUSIONES

1) LECTURA AL CUADERNO DE OBRA

ASIENTO N° 1901 DEL SUPERVISOR FECHA 22/02/2020

ASUNTO: VOLADURAS FRENTE AL COAR

Se indica al contratista acelerar los trabajos de excavación en roca fija en el sector del COAR, toda vez que a partir del día 02/03/2020 se iniciaran las clases y ya no podrán efectuarse detonaciones.

ASIENTO N° 1903 DEL SUPERVISOR 24/02/2020

ASUNTO: SEGURIDAD DE OBRA

Se notifica al contratista disponer de mayor seguridad en las tranqueras de control de tránsito, debido a que los transportistas no obedecen a las vigías, llegando incluso a abrir la tranquera y circular en condiciones inseguras.

*El último asiento registrado es el 1903 del Supervisor. Con fecha 24/02/2020

*La supervisión no lleva actualizado el cuaderno de obra a la fecha. Se indaga por qué sin tener referencias.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO

Se tiene una ampliación de plazo procedente

DESCRIPCIÓN N° DE RESOLUCIÓN OBS. TERMINO CONTRACTUAL VIGENTE

- Ampliación de Plazo N° 012200-2019-MTC/20Improcedente29-Set-19
- Ampliación de Plazo N° 022673-2019-MTC/20Improcedente28-Oct-19
- Ampliación de Plazo N° 032710-2019-MTC/20Improcedente30-Oct-19
- Ampliación de Plazo N° 042810-2019-MTC/20Improcedente08-Nov-20
- Ampliación de Plazo N° 05090-2020-MTC/20Procedente29-Ene-20

3) ADICIONALES DE OBRA

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 01 MEDIANTE RESOLUCIÓN DIRECTORAL N° 34932019-MTC/20 DEL 24.12.2019, LA DIRECCIÓN EJECUTIVA DE PROVÍAS NACIONAL RESOLVIÓ

“APROBAR LA PRESTACIÓN ADICIONAL N° 01 (EVENTO COMPENSABLE N° 1) OBRA INICIAL – TRAMO 1 (OI-1; LO CUAL HA GENERADO EL PRESUPUESTO ADICIONAL N° 01 “POR LA INCLUSIÓN DE NUEVAS INSTALACIONES AUXILIARES DME’S Y OBRAS COMPLEMENTARIAS EN DME’S DEL PROYECTO”.

PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 02 CON CARTA N° 2510020-OI.1-CJS-19-682, EL 26.12.2019, LA SUPERVISIÓN PRESENTÓ A PROVÍAS NACIONAL, EL EXPEDIENTE CORRESPONDIENTE

AL “EVENTO COMPENSABLE N° 02 (ADICIONAL N° 02): POR DEMOLICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES DEL KM. 32+000 AL KM. 52+920, INCLUYE PUENTES YURACYACU, MAMAYHUACHIN, SHIRAGRA Y VERA”.obra



4)MAYORES METRADOS
No hay mayores metrados.

5)DEDUCTIVOS
No hay deductivos

6)PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

- Los pobladores están incomodos con los trabajos y cierres de vías que se viene causando
- La población manifiesta el perjuicio, contaminación a sus fuentes de agua.
- El regado con cisternas es insuficiente, se crea demasiado polvo en tramos aledaños a viviendas ocasionando malestar a los pobladores.

7)MANTENIMIENTO VIAL

Se viene realizando mantenimiento en pocos tramos con maquinaria , tratando pero es insuficiente las mejoras en la superficie de rodadura.

Se continua con trabajos técnicos para la infraestructura vial, se realiza trabajos en los taludes y el control de niveles y pendientes , asi como la conformación de banquetas.

8)RECURSOS OFERTADOS DEL CONTRATISTA

8.1) MENCIONA SI CUMPLE O NO CUMPLE

8.2) QUE LE FALTA SINO CUMPLE

a)PERSONAL

Si cumple. A la fecha Se ha verificado la presencia del personal profesional y técnico en campo.

b)MAQUINARIA

Si cumplen. A la fecha se incrementó el uso de maquinarias.

c)EQUIPOS

Si cumple. Se vienen usando equipos de topografía y para el análisis de suelos.

9)RECURSOS OFERTADOS DEL SUPERVISOR

a)PERSONAL

Es muy poca la presencia de los especialistas de la Supervision. No setiene la presencia constante del personal de supervisión en obra.

b)MAQUINARIA

Cuentan no camionetas para la movilización del personal, asi como equipos de laboratorio de suelos y topografía

c)EQUIPOS

Cuentan con equipos de laboratorio de suelos y topografía

10) OTRAS INCIDENCIAS

Existen riesgos en el tránsito vehicular. Se cierra la vía incorrectamente sin existir trabajos cercanos al punto de cierre de vía.

11)PACRI

No se ha conseguido una reunión con Pacri

12)ARQUEOLOGIA

Se ha verificado la presencia de un Asistente.

13)OTROS

Incidentes con los conductores, por incomodidades del transito vehicular , se corre el riesgo de sufrir agresiones, a la camioneta.Persiste el inadecuado control del polvo, ocasionado por la circulación de los camiones.



Recomendaciones:

IV.Recomendaciones:

- Se continua recomendando movilizar al personal con el cargo de vigias, peones,operarios, a un comedor para el almuerzo, ya que se les observa comiendo en la via, donde existe demasiado polvo,
- Se recomienda dar mayor seguridad al personal que trabaja en excavaciones profundas,como en el caso de la excavación para muro de contención de la progresiva km. 25+420
- Se recomienda a la Supervisión visitar frecuentemente a campo, ya que no se viene observando la permanencia del personal profesional en obra.
- Se recomienda contar con una movilidad, para el traslado del personal a su comedor a la hora de almuerzo, ya que un solo operador de volquete se transporta en su propio vehiculo(volquete) hasta el punto del comedor, ocasionando trafico en la via y riesgo para los demás vehivulos, ya que también es hora donde se abre la via.
- Se recomienda a la Residencia de obra, realizar el regado de agua, en los tramos críticos de la vía ya que se viene ocasionando demasiado levantamiento de polvo, e incomodidad en los pobladores.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras			
Personal Encargado:	Nivel:	Fecha De Fotografia:	
DUSTIN NOEL PONCE ACERO	No Aplica	03-03-2020	
Actividades:			
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS 209 A. DEPÓSITO DE MATERIALES EXCEDENTES PROGRESIVA KM M. 52+730			
1	CDescripcion_____:		
	PERSONAL: 01 VIGIA, 01 PERSONAL DE SEGURIDAD		
Foto1:	Foto2:	Foto3:	
			
Fecha Toma De Datos:			
03-03-2020			



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
 500 DRENAJE
 504. A ACERO SE REFUERZO F'Y 4200 KK/CM2
 PROGRESIVA KM.51+590

2

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 03 OPERARIOS,02 OFICIALES.
 EQUIPOS: CARRETILLA, MARTILLOS, ALICATES, ZISALLAS.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 03-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
 500 DRENAJE
 5022 A. RELLENO PARA ESTRUCTURAS
 PROGRESIVA KM. 47+060

3

CDescripcion_____:
 PERSONAL: 02 PEONES ,01 VIGIA
 EQUIPOS: 02 CARRETILLAS, 02 COMPACTADORES, LAMPAS, PICOS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 03-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:

200 TRANSPORTE
700.C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120M. Y 1000 M. PROGRESIVA. 43+800

4

CDescripcion _____:

PERSONAL: 02 VIGIAS, 05 OPERADORES,
MAQUINARIA: 02 EXCAVADORAS, 03 VOLQUETES.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
 1000 PUNTES
 503.1 ENCOFEADO Y DESENCOFRADOS
 PROGRESIVA 34+012
 PUENTE SHIRAGRA

5

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 04 PEONES,02 VIGIAS,02 OPERARIOS
 EQUIPOS: ARNES DE SEGURIDAD, MARTILLOS, ALICATES, ZISALLAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 03-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
 200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
 200 2. A EXCAVACION EN MATERIAL SUELTO
 PROGRESIVA KM. 34+700

6

CDescripcion _____:
 PERSONAL: 01 OPERADOR, 02 VIGIAS, 02 PEONES
 MAQUINARIA Y EQUIPOS: 01 EXCAVADOR, PALANAS,PICOS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 03-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
 100 OBRAS PRELIMINARES
 103.A MANTENIMIENTO DE TRANSITO TEMPORAL Y SEGURISA VIAL

7 **CDescripcion_____:**
 PROGRESIVA 35+000

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 03-03-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
 1000 PUENTES
 504 A. ACERO DE REFUERZO
 PROGRESIVA: 26+339 PUENTE CHINCHAN

8 **CDescripcion_____:**
 PERSONAL: 01 ING. DE SEGURIDAD5 OPERARIOS,5 OFICIALES,01 MAESTRO,
 EQUIPOS: CORTADORA DE FIERROS, ZISALLAS, ALICATES, BARRENOS,ARNES DE SEGURIDAD, EPPs

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 03-03-2020



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

DUSTIN NOEL PONCE
ACERO

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

03-03-2020

Actividades:

200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
203. A REMOCION DE DERRUMBES
PROGRESIVA KM. 25+500

CDescripcion_____:

PERSONAL: 02 VIGIAS, 02 OFICIALES, 01 OPERADOR,
MAQUINARIA: 01 TRACTOR ORUGA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-03-2020

9



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:

700 TRANSPORTE
700.C TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M. Y 1000 M.
PROGRESIVA KM. 25+440

CDescripcion _____:

PERSONAL : 05 OPERADORES, 02 VIGIAS, 01 OPERARIO,06 PEONES,01 ING.DE CAMPO
MAQUINARIA: 01 EXCAVADOR, 04 VOLQUETES,
EQUIPOS: NIVEL DE INGENIERO, PICOS,PALANAS.

10

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
209.A DEPÓSITO DE MATERIAL EXCEDENTES (DME)

CDescripcion_____:
PERSONAL: 03 OPERADORES, 02 PEONES
MAQUINARIA: 01 TRACTOR ORUGA, 02 VOLQUETES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.A EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
PROGRESIVA KM 25+420

CDescripcion _____:
PERSONAL: 03 OPERADORES, 02 VIGIAS, 08 PEONES,01 TOPOGRAFO,01 MAESTRO DE OBRA.
MAQUINARIA Y EQUIPOS: 01 EXCAVADOR, 02 VOLQUETES,
EQUIPOS: NIVEL DE INGENIERO, MIRA, PICOS,LAMPAS , CARRETILLAS.

12

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-03-2020



Fotos: