



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:

Nro Informe:

Fecha Informe:
27-02-2020

Nombre De La Obra:
HUANUCO - HUALLANCA (T1)

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Foto Bitacora:

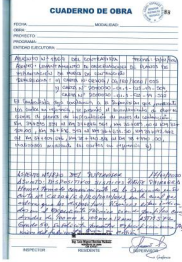


Foto Bitacora 2:

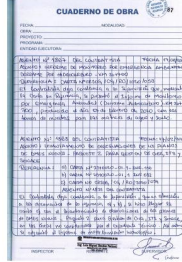


Foto Bitacora 3:

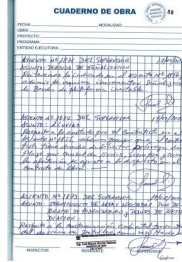


Foto Bitacora 4:

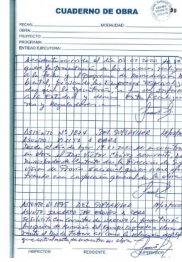


Foto Bitacora 5:

Foto Bitacora 6:

Asunto:

INFORME 27/02/2020 HUANUCO - HUALLANCA T1



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° 1869 DEL CONTRATISTA

ASUNTO: Levantamiento de observaciones de planos de implantación de muros de contención.

ASIENTO N° 1870 DE LA SUPERVISIÓN

ASUNTO: Dispositivos sísmicos puente Shiragra, hemos tomado conocimiento de lo indicado en su carta N° CR20G/CG/RO/2020/043 en la cual se ordena que los dispositivos sísmicos, estén indicados en el expediente técnico, perfiles cuadrados de 100mm x 100mm x 12mm ASTM572 Grado 50, se solicita presentar especificaciones técnicas del fabricante para su revisión.

*El último asiento registrado es el 1875 del Supervisor. Con fecha 18/02/2020

*La supervisión no da razón por qué no se completa el cuaderno de obra a la fecha actual.

2) AMPLIACIONES DE PLAZO

Se tiene una ampliación de plazo procedente

DESCRIPCIÓN N° DE RESOLUCIÓN OBS. TÉRMINO CONTRACTUAL VIGENTE

Ampliación de Plazo N° 012200-2019-MTC/20 Improcedente 29-Set-19

Ampliación de Plazo N° 022673-2019-MTC/20 Improcedente 28-Oct-19

Ampliación de Plazo N° 032710-2019-MTC/20 Improcedente 30-Oct-19

Ampliación de Plazo N° 042810-2019-MTC/20 Improcedente 08-Nov-20

Ampliación de Plazo N° 05090-2020-MTC/20 Procedente 29-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 PROVIAS 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 PROVIAS 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



El regado con cisternas es insuficiente, se crea demasiado polvo en tramos aledaños a viviendas ocasionando malestar a los pobladores.

7)MANTENIMIENTO VIAL

Se rellena bacheos y desniveles, tratando de mejorar la superficie de rodadura.

Se viene realizando diferentes trabajos técnicos para la infraestructura vial, se realiza trabajos en los taludes y el control de niveles y pendientes , así como la conformación de banquetas.

8)RECURSOS OFERTADOS DEL CONTRATISTA

8.1) MENCIONA SI CUMPLE O NO CUMPLE

8.2) QUE LE FALTA SI NO CUMPLE

a)PERSONAL

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

b)MAQUINARIA

Si cumplen. Pero no se da uso al total de las maquinarias en obra.

c)EQUIPOS

Si cumple. Cuentan con los equipos para corte en roca fija, así como equipos topográficos y de suelos. Y diferentes equipos para la construcción.

9)RECURSOS OFERTADOS DEL SUPERVISOR

a)PERSONAL

Se ha tenido la reunión con los profesionales responsables de supervisión el cual visitaron campo dos especialistas

b)MAQUINARIA

No cuentan con maquinarias, no aplica a la supervisión

c)EQUIPOS

Cuentan con equipos topográficos y de suelos.

10) OTRAS INCIDENCIAS

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

11)PACRI

No se ha conseguido una reunión con Pacri

12)ARQUEOLOGIA

Se ha verificado la presencia de la Arqueologa.

13)OTROS

Persiste el inadecuado control del polvo, ocasionado por la circulación de los camiones.

Recomendaciones:

IV.Recomendaciones:

- Se recomienda intervenir en los puntos mas críticos, ya que se viene distribuyendo demasiado los trabajos a lo largo de la via, sin acabar otros.
- 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 aumentar el rendimiento en las maquinarias, usar la mayor cantidad de maquinas que se encuentra en obra.
- Se recomienda intensificar trabajos en los Puentes.
- 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:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
DME 52+730

CDescripcion_____:
se siguen con los trabajos de transporte al depósito de material excedente

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
Acantarilla

CDescripcion_____:
preparativos para vaciado de muros de alcantarilla progr. 51+190

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
 Alcantarilla de concreto

CDescripcion_____:
 trabajos de relleno y compactado en alcantarilla de concreto progr.47+045

3

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
 202.A EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
 PROGRESIVA KM.43+750 al 43+780

CDescripcion_____:
 PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 02 VIGIAS, 02 PEONES
 MAQUINARIAS Y EQUIPOS UTILIZADOS:02 VOLQUETES, 01 EXCAVADOR

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
 corte de roca

5

CDescripcion_____:
 corte en roca fija progr.43+750 al 43+780 y eliminación de material excedente

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
 700 TRANSPORTE
 700.0 TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M. 381
 PROGRESIVA DME 35+450 A y B

6

CDescripcion_____:
 PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES , 01 PEON
 MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADOS: 01 VOLQUETE , 01 EXCAVADORA, 01 PEON

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
 1000 Puentes
 102.B TRAZO, TOPOGRAFÍA Y REPLANTEO DE Puentes
 504.A ACERO DE REFUERZO
 PUENTE SHIRAGRA PROGRESIVA 34+620

7

CDescripcion _____:
 liberación de armadura y encofrados previos al vaciado progr. 34+620
PERSONAL UTILIZADO:
MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADO: 12 OPERARIOS, 05 PEONES, 02 TOPOGRAFOS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
 movimiento de tierras

8

CDescripcion _____:
 carguio y transporte de material excedente 32+780

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

9

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
movimiento de tierras

CDescripcion_____:
corte en talud y transporte de material progr. 26+800

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

10

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
puente shiragra trabajos de habilitación de fierros

CDescripcion_____:
trabajos en fierros para la armadura

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

11

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
movimiento de tierras

CDescripcion_____:
se realiza carguio y transporte de material excedente progr.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

12

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.A EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
700 TRANSPORTE
700.0 TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M.
PROGRESICA KM. 25+750

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO:06 OPERADORES, 02VIGIAS, 01 OFICIAL,03PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADO:04 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
700 TRANSPORTE
700.0 TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1000 M.
PROGRESIVA KM. 25+700
200 MOVIMIENTO DE TIERRAS
209.A DEPÓSITO DE MATERIALES EXCEDENTES (DME)
DME PROGRESIVA KM. 22+450

13

CDescripcion _____ :
PERSONAL UTILIZADO: 04 OPERADORES, 02 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADO: 02 VOLQUETES, 01 CARGADOR FRONTAL, 01 EXCAVADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

14

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
900 PROTECCION AMBIENTAL
901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE
DME 22+450

CDescripcion _____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 OPERADORES
MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADO: 01 TRACTOR ORUGA, 01 EXCAVADOR

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

15

Personal Encargado:
DUSTIN NOEL PONCE ACERO

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
27-02-2020

Actividades:
inspección vial

CDescripcion _____:
no se está regando los tramos de trabajos. no se observa a los cisternas progr. 16+000 al 17+000

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: DUSTIN NOEL PONCE ACERO
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 27-02-2020

Actividades:
1000 Puentes
504.A ACERO DE REFUERZO
PUENTE MAMAIHUACHIN PROGR. KM. 12+338

16

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO:03 PEONES, 05 OPERARIOS
MAQUINARIA Y EQUIPOS UTILIZADO: 01 CORTADORA DE FIERRO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
27-02-2020