BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir Nro Fecha Informe: Nombre De La Obra: Personal Encargado:

ma Inform
Bitaco e: 03-07-2021 Carretera Oyon- Ambo, BORIS WALTER AYLLÓN
ra: OSC Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- CARCELÉN

ra: 086 Tramo II: Dv. Cerro de Pasco- CARCELEN Dv. Chacayan

Foto Bitacora 2: Foto Bitacora 3: Foto Bitacora 4: Foto Bitacora 5:

Asunto:

NUMERO DE INFORME: 0086

CONTRATO DE OBRA: No. 167-2018-MTC/ 20.2 de fecha 20/12/2018- Con precios de Octubre

del 2017

EMPRESA CONTRATISTA: CONSORCIO CARRETERO DEL PERU (CHINA GEZHOUBA

GROUP COMPANY LIMITED SUCURSAL DEL PERU Y EIVI S.AC.)

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYON - AMBO TRAMO 2 DESVIO CERRO DE

PASCO DESVIO CHACAYAN

TRAMO 2 progresiva km. 181+000 a la progresiva km. 230+000

Visita de monitoreo desde la Ciudad de Yanahuanca hasta la progresiva Km. 193+000

Foto Bitacora 6:



© Provias Nacional 03/07/2021 07:45:02



Conclusiones:

- 0) CUADERNO DE OBRA: Hoy no se logro el acceso al cuaderno de obra.
- 1) AMPLIACIONES DE PLAZÓ: Se tiene una ampliación de 86 días calendario aprobado y 91 días calendario, 59 días de suspensión, mas 31 días de suspensión , quedando la nueva fecha de terminación el día 29-01- 2021
- 2) ADICIONALES DE OBRA: Se tiene aprobado un presupuesto adicional No. 1 No 2 y No. 3. Se ha aprobado recientemente el adicional No. 4 y se ha tramitado ante la Entidad el adicional No. 5 3) MAYORES METRADOS: la Supervisión, a presentado ante la Entidad los mayores metrados de partidas contractuales de movimiento de tierras en el Sector 181+000 al km. 188+000 y el día 28/08/2020 ha autorizado los mismos. El trámite de mayores metrados, se realizo la visita de verificación de los mayores metrados en campo desde la progresiva Km. 181+000 a la 188+000 y la constatación de mayores metrados en los DME No. 15km. 183+450 y DME No. 19 km. 190+200. Además se ha tramitado ante la entidad mayores metrados en explanaciones y transporte (Km. 188+000 al Km. 194+000) asi como partidas vinculantes- por factor replanteo mayores metrados en Puente Michivilca Rumi (progresiva KM. 223+369.5), Puente Jatungagra (progresiva Km. 225+325.5) y Puente Grau (chinche) (Progresiva 204+926) y mayores metrados de sub drenajes en las progresivas 181+060 al 188+060 que están en ejecución. Mayores metrados del desvio vehicular para el puente menor Uspachaca en el km. 227+973, mayores metrados en movimientos de tierra y transporte de material en el sector 225+000 a 230+000, mayores metrados por subdrenes en el sector km. 220+091 al Km. 229+901, mayores metrados de barreras de seguridad de concreto en sector 182+365 al Km. 182+990, el cual se ha realizado la visita de verificación y la firma del acta de constatación
- 4) DEDUCTIVOS : No se tiene información de deductivos
- 5) PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL: las labores de regado son mínimos como labor antipolvo, cuando los días son soleados y hay generación de polvo.
- 6) MANTENIMIENTO VIAL: Se continua con el mantenimiento de transito y seguridad vial , con el uso de motoniveladora y compactadora de rodillo en todo el tramo II

7) RECURSOS OFERTADOS:

DEL CONTRATISTA

- a) PERSONAL: hoy se verifica la presencia en obra de personal obrero y técnico de la contratista, especialista de producción, estructuras y obras de arte, jefe de oficina técnica, residente.
- b) MAQUINARIA Y EQUIPO: : las maquinarias y equipos están la mayoría en los lados del tramo 2: 5 motoniveladoras, 5 Compactador de rodillo,14 Excavadoras de Oruga, 6 Tractores, 10 Cargadores Frontales , 1 Minishovell, 78 volquetes, 5 retroexcavadora, 5 cisternas, 6 Camión Mezclador (Mixer) 1 compactador de rodillos pequeño, 1 camión grúa. 1cama baja. 8 equipos de iluminación , 3 equipo de perforación de rocas, 2 plantas de concreto, 2 chancadoras 2 ambulancias 1 pavimentadora.

DEL SUPERVISOR

- a) PERSONAL: Hoy se verifica la presencia de personal administrativo, técnico de la supervisión, jefe de supervisión, hidrología y drenaje, ambiental, especialista de suelos, costos y valorizaciones y seguridad, geología, liberación de predios, relaciones comunitarias y antropología
- b) MAQUINARIA Y EQUIPO: el día de hoy se confirma 4 camionetas , 2 combis y 2 estación total de la supervisión. equipos de computación e impresoras.
- 8) INCIDENTE: hoy no se tiene información
- 9) PACRI: Se ha realizado la inspección de las interferencias desde la progresiva 204+000 (sector chinche Rabi) a la 205+000Tingo) Actualmente se realiza la revisión desde la progresiva Km 205+000 hacia Yanahuanca.
- 10) ARQUEOLOGIA: Se mantiene la información que en todo el tramo 2, de 7 zonas considerados arqueológicos, quedaron 4. ya en la actualidad se ha liberado las 4 zonas, donde uno solo fue condicionado (progresiva Km.199+200). Se requiere al Director del PMA de toda la Via Oyón Ambo para que coordine con el especialista de arqueología de tramo 2.
- 11) OTROS: Las condiciones del clima generalmente es Soleado en el dia. La Contratista continua con la ejecución de la obra, luego de una suspensión desde el día 01-05-2021 al 31-05-20, Por la suspensión de plazo anterior desde el 01-02- 2021 al 31-03-2021 ha ocasionado que se desplace los montos de ejecución. Ahora con la valorización del mes de Abril 2021 la obra se encuentra en condición: ADELANTADA.

03/07/2021 07:45:02 SIGVIAL



Recomendaciones:

La Supervisión y Contratista tienen que volver a implementar y controlar el cumplimiento de los protocolos de seguridad ante el COVID -19, con su personal. La Contratista tiene que realizar actividades de regado de la vía como acción antipolvo y de

seguridad vial.

Es necesario que PROVIAS NACIONAL suministre nuevamente una camioneta al especialista en Seguimiento en campo (Monitor) puesto que se han incrementado los frentes de trabajo.

Auditoria Fecha De Creación: Auditoria Fecha De Edición:

03-07-2021 04-07-2021

PANEL FOTOGRAFICO



© Provias Nacional 03/07/2021 07:45:02

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: BORIS WALTER AYLLÓN No Aplica 03-07-2021

CARCELÉN

Actividades:

PROGRESIVA kM. 214+500 VISITA DE MONITOREO A LAS OFICINAS DE LA SUPERVISION:

Foto2:

CDescripcion_

En la progresiva 214+500 Se realiza visita a las oficinas de la supervisión en busca del cuaderno de obra. no se logra el cuaderno de obra, se evidencia la realización de reunión de la Supervisión, Contratista y comunidades en la sala de reuniones.

Foto1:

1



03/07/2021 07:45:02

Foto3:



Fecha Toma De Datos: 03-07-2021

SIGVIAL

© Provias Nacional

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: BORIS WALTER AYLLÓN No Aplica 03-07-2021

CARCELÉN

Actividades:

PROGRESIVA KM. 199+820 600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE 601.A EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURA

CDescripcion____:

En la progresiva km. 199+820 se realiza excavación para la construcción de muros. Se utiliza una excavadora de ruedas neumáticas para realizar la excavación, trabajan : 1 capataz, 2 obreros

Foto1:

2



Foto2:





Fecha Toma De Datos:

03-07-2021

© Provias Nacional

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: BORIS WALTER AYLLÓN No Aplica 03-07-2021

CARCELÉN

Actividades:

PROGRESIVA KM, 193+622 600 0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE 612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE:

CDescripcion____:

En la progresiva km. 193+622 se realiza el encofrado de muro de concreto ciclópeo y el refuerzo metálico para la colocación demuros new yersey en la parte superior . trabajan: 1 capataz, 2 obreros

Foto1:

3

Foto2:

Foto3:







Fecha Toma De Datos: 03-07-2021

SIGVIAL SIGVIAL

© Provias Nacional

03/07/2021 07:45:02

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: BORIS WALTER AYLLÓN No Aplica 03-07-2021

CARCELÉN

Actividades:

PROGRESIVA KM. 196+600 A 196+ 650 200.0 MOVIMIENTO DE TIERRAS 220.B MEJORAMIENTO DE SUBRASANTE CON MATERIAL DE CANTERA

CDescripcion_

En la progresiva KM. 196+600 a km. 196+650 se realiza el mejoramiento de la subrasante en el lado izquierdo de la vía. Se utiliza una excavadora de oruga . trabajan: 1 capataz, 1 operador 2 vigías.

Foto1:

4









Fecha Toma De Datos: 03-07-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: BORIS WALTER AYLLÓN No Aplica 03-07-2021

CARCELÉN

Actividades:

PROGRESIVA KM. 196+640 700.0 TRANSPORTES 700.H TRANSPORTE DE ELIMINACION DE MATERIAL A DME PARA D > 1KM. transporte 8 volquetes

CDescripcion_

En la progresiva Km. 196+640 se realiza el transporte de material de eliminación hacia el DME ubicado en el KM. 175 (tramo I) Se utiliza una excavadora de oruga y 8 volquetes, trabajan: 1 capataz, 1 operador, 8 choferes, 2 vigías.

Foto1:

5

Foto2:





Fecha Toma De Datos: 03-07-2021

SIGVIAL

© Provias Nacional



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: BORIS WALTER AYLLÓN No Aplica 03-07-2021

CARCELÉN

Actividades:

PROGRESIVA KM. 198+000 600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE 622.B TUBERIA CORRUGADA DE ACERO GARVANIZADO CIRCULAR DE D= 0.90 M

CDescripcion_

En la progresiva Km. 198+000 se verifica la colocación de una alcantarilla TMC de D=0.90m (solo se ha colocado la mitad) en el lado izquierdo de la vía.

Foto1:

6

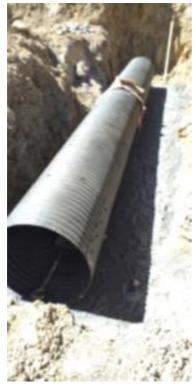






Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-07-2021

© Provias Nacional 03/07/2021 07:45:02

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: BORIS WALTER AYLLÓN No Aplica 03-07-2021

CARCELÉN

Actividades:

PROGRESIVA KM. 198+880 A KM. 198+900.492 600.0 OBRAS DE ARTE Y DRENAJE 612.A ENCOFRADO Y DESENCOFRADO PARA OBRAS DE ARTE

CDescripcion____

En la progresivas Km. 198+880 a 198+900.492 se realiza el encofrado de muros ciclópeos. trabajan: 1 capataz, 6 obreros

Foto1:

7



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos: 03-07-2021

SIGVIAL

© Provias Nacional 03/07/2021 07:45:02





Fotos:



© Provias Nacional 03/07/2021 07:45:02