



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 7
Fecha Informe: 19-08-2020
Nombre De La Obra: Corredor vial Lima-Canta-Huayllay-Dv. Cochamarca-Emp. PE 3N Obras de Rehabilitación y Mejoramiento
Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:

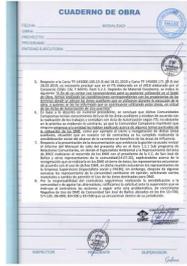


Foto Bitacora 4:



Foto Bitacora 5:



Asunto:

SALDO DE OBRA: “MEJORAMIENTO, REHABILITACIÓN Y CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO DEL CORREDOR VIAL, LIMA – CANTA – HUAYLLAY – DV. COCHAMARCA – EMPALME PE 3N”

Foto Bitacora 6:





Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

De la lectura realizada se realizan los siguientes comentarios:

Asiento N° 264, del 15.08.2020, del Residente (folio 44, tomo III)

Paralización del Frente de Movimiento de tierras por Covid - 19

Precisa que los contagios por Covid - 19, registrado el 7.08.2020 es una situación No atribuible al contratista, indicando además que estos no tienen el control sobre los contagios, más si, de las medidas de prevención y control sanitario y que vienen ejecutando.

Anota que "...el hecho se tipifica como un evento compensable, la cual debe ser revisada el Gerente de obras de acuerdo a la Adenda N° 03 al Contrato N° 103-2019-MTC/20, cláusula 44.1, de las Condiciones Especiales literal (I), clasificación de evento compensable, por cuanto la condición imprevista que representa el COVID-19 y sus efectos, excede a la responsabilidad de las partes contratantes.

Asiento N° 265, del 15.08.2020, del Residente (folios 45 - 46, tomo III)

Negativa de uso de DME de Comunidad San Jose de Baños, precisa:

El Contratista viene gestionando la renovación o prórroga de uso de DME, ante la Comunidad, además de coordinaciones con los propietarios de los terrenos donde se ubican las áreas auxiliares que se utilizaron y que se continuarán utilizando durante la ejecución de la obra a fin de no contar con inconvenientes para su posterior utilización en el saldo de obra, teniéndose en cuenta que los DMEs ubicados en los kms 55+700, 57+120, 58.000, 60+500 y 65+500 se encuentran dentro de la jurisdicción de la Comunidad de San Jose de Baños

Asiento N° 266, del 15.08.2020, del Residente (folio 47, tomo III)

Presencia de agua bajo el nivel de bofedal en alcantarillas ubicadas entre los kms 47 al 49, precisa:

Dado la presencia de nivel freático en el proceso de excavación para alcantarillas entre los kms 47 al 49, el contratista ha suspendido la ejecución de estas alcantarillas a la espera de instrucciones de la supervisión de obra, y sugiriendo la necesidad de elevar el nivel de sub rasante entre los kms 46+400 al 47+700 y 48+900 al 49+600

Asiento N° 267, del 15.08.2020, del Residente (folio 48, tomo III)

Excavación no clasificada para MCA ubicada en el km 39+990, precisa

Se viene realizando actividades de excavación de muro de concreto a fin de verificar la capacidad portante del terreno de fundación, contando para ello con los planos de replanteo aprobados.

Asiento N° 268, del 17.08.2020, del Residente (folio 49, tomo III)

Solicitud de cambio de salida de descarga de Alcantarilla ubicada en el km 50+244, precisa:

Que, recibe la solicitud de un integrante de la Comunidad Campesina de Yantac, quien manifiesta su oposición a la construcción de la alcantarilla ubicada en el km 50+244, dado que la descarga de esta se realizará a un Puquial, el cual es utilizado por el poblados para consumo humano, por lo que solicitan a la Supervisión de obra instrucciones a seguir.

COMENTARIOS

El día de hoy se llevó a cabo una reunión de coordinación con representantes de la Comunidad de San Jose de Baños, Contratista y Supervisión Externa de obra, a fin de coordinar respecto al apoyo solicitado por la Comunidad de San Jose de Baños al Contratista a fin de no cerrar nuevamente el acceso al DME ubicado en el km 55+800, en el que se acordó que el Contratista otorgará el apoyo solicitado por la comunidad consistente en mallas para cerco de Piscigranja en longitud aproximada de 600 m, de los 1000 m solicitados, a fin de que la Comunidad no vuelva a cerrar el acceso al DME citado.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

Ninguna

COMENTARIOS.

Ninguno

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO)

Ninguna.

COMENTARIOS.

Ninguno

4. MAYORES METRADOS



Ninguno
COMENTARIOS.
Ninguno

5. DEDUCTIVOS
Ninguno.
COMENTARIOS.
Ninguno

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

Con la participación de los ingenieros Raul Casana y Carlos Banda especialistas en Impacto Ambiental y Obras Viales y en Relaciones comunitarias respectivamente de la Supervisión Externa de obra; ingeniero Abel Cuyubamba y Coordinadora Ericka Trejo Especialista en Medio Ambiente y Coordinadora IMRQ del Contratista y el señor Grimaldo Hijidio presidente en funciones de la Comunidad de San Jose de Baños y su Junta Directiva, se llevó a cabo una reunión de coordinación a fin de coordinar respecto al apoyo solicitado por la Comunidad de San Jose de Baños al Contratista a fin de no cerrar nuevamente el acceso al DME ubicado en el km 55+800, en el que se acordó que el Contratista otorgará el apoyo solicitado por la comunidad consistente en mallas para cerco de Piscigranja en longitud aproximada de 600 m, de los 1000 m solicitados (únicamente materiales), a fin de que la Comunidad no vuelva a cerrar el acceso al DME citado.

COMENTARIOS.

Se aprecia trabajo conjunto de profesionales de Contratista y Supervisión de obra.

7. MANTENIMIENTO VIAL

Los tramos comprendidos entre los kms 22+000 @ 32+900 y 40+00 @ 52+000, presentan la calzada deteriorada (encalaminado).

La señalización vertical, así como los elementos de seguridad vial en toda la vía son escasos.

COMENTARIOS

Se viene realizando actividades de mantenimiento de vías en el km 41 aproximadamente, a fin de mejorar la transitabilidad vehicular en la carretera.

8. RECURSOS OFERTADOS

8.1 DEL CONTRATISTA

8.1.1. PERSONAL, cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales: Jefe de Oficina de Ingeniería, Ingeniero Responsable de Topografía, Especialista en Puentes, Obras de Arte y Drenaje, Especialista en salud, Especialista Social, Ingeniero Geologo Geotecnista, Especialista en Señalización y Conservación Vial - Conservación

8.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO, cumple parcialmente con la cantidad de Equipo y maquinaria propuesto, que, de acuerdo al cronograma de adquisición de equipos actualizados para el presente mes remitido por la Supervisión de obra mediante INFORME TP.145000.020.20.MCV, no se contaría entre otros con los siguientes equipos: Minicargador 70 HP, Soldadora eléctrica trifásica 400^a, Martillo neumático de 25-29 kg, Faja transportadora de 18" x 40" M.E. 3 HP 150 Ton/Hor y Martillo de hincado.

8.2 DEL SUPERVISOR:

8.2.1. PERSONAL: cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales: Jefe de Supervisión, Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones I, Especialista en Geología y Geotecnia, Especialista en Arqueología, y los siguientes profesionales de conservación; Especialista en Metrados costos y Valorizaciones III, Especialista en Seguridad Vial, Secretaria II (Campo), Auxiliar para Niveles de Servicio / Controlador 3

8.2.2. MAQUINARIA Y EQUIPO

EQUIPOS DE TOPOGRAFÍA, SUELOS Y PAVIMENTOS, cumple parcialmente, estando pendiente 1 estación total, 1 nivel, 4 und de radios y el laboratorio de suelos y pavimentos se encuentra equipado con sus equipos calibrados y/o en proceso de calibración

EQUIPOS DE COMPUTO. - cumple.

VEHÍCULOS. - cumple parcialmente, ya que cuenta con 6 (seis) de 8 (ocho) camionetas pick up doble cabina

9. INCIDENTES

El día de ayer 18.08.2020, se tuvo un accidente en obra, cuando el operador de Rodillo en momentos que manipulaba la batería de su equipo, sufrió el corte en dedo anular de la mano derecha, por lo que fue transportado a la posta médica de Canta, y hoy fue evacuado a la ciudad



de Lima.

10. PACRI

Ninguno

COMENTARIOS.

Ninguno

11. ARQUEOLOGÍA

Ninguno

COMENTARIOS.

Ninguno

12. OTROS

Recomendaciones:

RECOMENDACIONES:

PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

Se sugiere que de forma coordinada y conjunta continúen las actividades de Contratista y Supervisión Externa de obra, a fin de viabilizar y solucionar los eventos como los suscitados con la comunidad de San Jose de Baños.

MANTENIMIENTO VIAL

Se sugiere la implementación de señalización vertical y elementos de seguridad vial en toda la vía con la finalidad de disminuir los riesgos de incidentes y/o accidentes en el tramo.

Se sugiere que el Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo pudiera hacerse presente en obra a fin de realizar la verificación en campo de la señalización vertical y elementos de seguridad vial en toda la vía y de ser el caso emitir sus recomendaciones, a fin de evitar posibles incidentes y/o accidentes de tránsito

RECURSOS OFERTADOS

Se sugiere contar con todos los recursos ofertados tanto por el Contratista así como de la Supervisión Externa de obra a fin de garantizar el cumplimiento del contrato de obra y por tanto garantizar la calidad de obra con la participación de los profesionales propuestos.

INCIDENTES

Se sugiere mayor énfasis en la Seguridad y Salud en el trabajo a fin de evitar incidentes y/o accidentes en obra, ya sea a través de capacitaciones y/o charlas de forma permanente, las cuales podrian ser verificadas ademas de la Supervision de obra por el Especialista en Seguridad y Salud en el trabajo de la DS

Auditoria Fecha De Creación:

20-08-2020

Auditoria Fecha De Edición:

22-08-2020

PANEL FOTOGRAFICO



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

19-08-2020

Actividades:

OI: TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY

Participación en Reunión de Coordinación en la Piscigranja de la Comunidad de San Jose de Baños respecto al apoyo solicitado por dicha Comunidad, a fin de permitir el acceso al DME ubicado en el km 55+800

CDescripcion _____ :

Con la participación de los ingenieros Raul Casana y Carlos Banda especialistas en Impacto Ambiental y Obras Viales y en Relaciones comunitarias respectivamente de la Supervisión Externa de obra; ingeniero Abel Cuyubamba y Coordinadora Ericka Trejo Especialista en Medio Ambiente y Coordinadora IMRQ del Contratista y el señor Grimaldo Hijidio presidente en funciones de la Comunidad de San Jose de Baños y su Junta Directiva, se llevó a cabo una reunión de coordinación a fin de coordinar respecto al apoyo solicitado por la Comunidad de San Jose de Baños al Contratista a fin de no cerrar nuevamente el acceso al DME ubicado en el km 55+800, en el que se acordó que el Contratista otorgará el apoyo solicitado por la comunidad consistente en mallas para cerco de Piscigranja en longitud aproximada de 600 m, de los 1000 m solicitados (únicamente materiales), a fin de que la Comunidad no vuelva a cerrar el acceso al DME citado.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-08-2020

1



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

19-08-2020

Actividades:

OI: TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY

PROGRESIVA: 55+564

01.01.06Obras de Arte

01.01.06.02Eliminación de Alcantarilla existente

CDescripcion _____:

Personal: 1 capataz, 4 auxiliar

Equipo y maquinaria: 1 Excavadora sobre orugas con operador

En el frente de trabajo no se cuenta con lavamanos ni baño químico al momento de la inspección visual en campo

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

20-08-2020

2



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 19-08-2020

Actividades:
OI. TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY
PROGRESIVA: 53+200
01.01.06 OBRAS DE ARTE
01.01.06.04 RELLENO PARA ESTRUCTURAS

3

CDescripcion _____:
EQUIPOS: 4 VIBRO PISON, 1 RODILLO 2 TN
PERSONAL: 1 CAPATAZ, 4 AYUDANTES

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-08-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografía: 19-08-2020

Actividades:

OI: TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY
PROGRESIVA: 46+706
01.01.06Obras de Arte
01.01.06.01Excavación no clasificada para estructuras

CDescripcion _____:

Personal: 1 capataz, 2 vigías
Equipo y maquinaria: 1 Excavadora sobre ruedas con martillo neumático y operador
En el frente de trabajo no se cuenta con lavamanos ni baño químico al momento de la inspección visual en campo

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-08-2020

4



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 19-08-2020

Actividades:

OI: TRAMO 2: CANTA HUAYLLAY
PROGRESIVA: 41+000 @ 41+500

01.01.01 Obras Preliminares
01.01.01.03 Mantenimiento de transito temporal y seguridad vial

CDescripcion_____:

Personal: 2 ayudante, 2 vigías (sin radio)
Equipo y maquinaria: 1 motoniveladora, 1 rodillo, 1 cisterna con sus respectivos operadores
No se cuenta con baño químico ni lavamanos al momento de la inspección visual en campo

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
20-08-2020

5



Fotos: