

## **BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA**

## REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confir Nro Inform Bitaco e: ra:

13

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:

Si





Fecha Informe:

26-08-2020





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:

SIGVIAL

© Provias Nacional 26/08/2020 09:39:53



#### Conclusiones:

## 1.CUADERNO DE OBRA:

Asiento Nº 290 del 25.08.2020, del Supervisor (folio 14, tomo IV)

Asunto: Situación de los trabajos en el Muro CºAº km 39+000 al km 40+129

Referencias: Carta TP 145000.432.20JS del 24.08.2020, Carta Na 343-2020 CRC-PE DBG/GV

del 22.08.2020, Asientos Nºs 267 y 285

La Supervisión de obra refiere que el Contratista, emitió comunicación inexacta y tergiversa la paralización con notorias observaciones como: i) Carencia de Gestión en el proceso Constructivo, ii) Incumplimiento en la aplicación de las Especificaciones Técnicas, y iii) incumplimiento por la ausencia de personal clave del Contratista en OI.

Asiento Nº 291 del 25.08.2020, del Supervisor (folio 15, tomo IV)

Asunto: Uso de la Cantera Volcán I y II Referencias: Asientos Nºs 261, 249 y 243

Refiere que para la base del terraplén en ejecución entre los kms 78 @ 80, la calidad idónea del material para base del terraplén seria el proveniente de la Cantera Volcán II. Por lo que reitera al Contratista la explotación de este material para el uso en la estructura de conformación de terraplenes, se utilice el acceso preexistente cuyo trazo se encuentra en el Expediente Técnico.

Asiento Nº 292 del 25.08.2020, del Supervisor (folios 15 y 16, tomo IV) Asunto: Partida 220.B Mejoramiento de suelos a nivel de subrasante

Referencias: Asientos Nºs 257 y 248

La partida de mejoramiento de suelos a nivel de subrasante, contiene exclusivamente la ejecución de la actividad con sus respectivo cumplimiento de control de calidad, sin embargo para los materiales a emplear indica que debe de cumplir los requisitos de calidad de base, cuerpo y corona de la estructura de terraplén, y para la capa mejorada de sub rasante cumplir la calidad de corona de terraplén, no omitimos en indicar que la medición y pago del material a emplear en mejoramientos se encuentra enmarcado según corresponda con las partidas 221.A Material de cantera para terraplenes y 222.A Material propio para terraplenes de las Especificaciones técnicas.

Asiento Nº 293 del 25.08.2020, del Supervisor (folio 16, tomo IV) Asunto: Excavación no clasificada para estructuras – Alcantarilla

Referencias: Asiento Nº 266

Recuerda e instruye al Contratista a cumplir y proporcionar con los requerimientos descritos en el volumen Nº 4 Especificaciones Técnicas de la partida 601.A detallados en el ítem 601.04 "... El Contratista deberá ejecutar todas las construcciones temporales y usar todo equipo y métodos de construcción que se requiera para drenar las excavaciones... tales como desviación de los cursos de agua utilización de entibados y extracción de agua por bombeo..."

Asiento Nº 294 del 25.08.2020, del Supervisor (folio 17, tomo IV)

Asunto: Actualización del Programa OI – Prorroga Nº 02

Referencias: Carta TP 145000.434.20.JS del 24.08.2020, Asiento Nº 218

Anota que se encuentran a la espera que la Entidad remita su pronunciamiento y aprobación de la Actualización del Programa OI – Prorroga Nº01, para la vigencia contractual correspondiente.

#### **COMENTARIOS**

De las anotaciones vertidas en el asiento N<sup>a</sup> 290, el día de ayer se llevó a cabo una reunión de coordinación, en la que, se tomaron acuerdos, los que a la fecha se vienen cumpliendo, sin embargo, los procedimientos de medidas correctivas presentadas por el Contratista para el reinicio de los trabajos de muro de Contención se encuentran observadas por la Supervisión de obra.

2.AMPLIACIONES DE PLAZO Ninguna

3.PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO) Ninguna.

4.MAYORES METRADOS Ninguno

5.DEDUCTIVOS Ninguno.



© Provias Nacional 26/08/2020 09:39:53



# 6.PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL Ninguno.

## 7.MANTENIMIENTO VIAL Ninguno.

## 8.RECURSOS OFERTADOS

8.1DEL CONTRATISTA

8.1.1.PERSONAL, cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales: Jefe de Oficina de Ingeniería, Ingeniero Responsable de Topografía, Especialista Social, Ingeniero Geólogo Geotecnista, Especialista en Señalización y Conservación Vial - Conservación 8.1.2MAQUINARIA Y EQUIPO, cumple.

8.2DEL SUPERVISOR:

8.2.1PERSONAL: cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales: Jefe de Supervisión, Especialista en Metrados y 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

8.2.2MAQUINARIA 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 CÓMPUTO. - 2 und de impresora multifuncional, 16 computadoras desk top, 1 und de fotocopiadora

VEHICULOS. - se cuenta con un total de 6 camionetas (4 para obras iniciales y 2 para conservación) – sin equipamientos con radios, y dos minibús,

9.INCIDENTES Ninguno.

10. PACRI Ninguno.

11.ARQUEOLOGÍA Ninguno

## 12.OTROS

El día de hoy no se cuenta servicio de movilidad asignado, tomándose que la notificación de la conformidad del cambio de conductor se encuentra en proceso, sin embargo, la falta de dicho servicio limita el cumplimiento en mis funciones asignadas

## Recomendaciones:

De la participación en la Reunión virtual con representantes de la sociedad civil del distrito de Huayllay, se sugiere que también la Supervisión de obra pudiera participar de estas a fin de verificar los cumplimientos de los compromisos asumidos.

Auditoria Fecha De Creación: Auditoria Fecha De Edición:

26-08-2020 27-08-2020

## PANEL FOTOGRAFICO

SIGVIAL

© Provias Nacional 26/08/2020 09:39:53

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: LUZMILA GUERRA No Aplica 26-08-2020

MOTTA

Actividades:

OBRAS INICIALES CANTA

PARTICIPACION EN REUNION VIRTUAL CONVOCADO POR REPRESENTANTES DE LA LOCALIDAD DE HUAYLLAY Y CRBC, EN EL MARCO DEL SEGUIMIENTO A LOS ACUERDOS ARRIBADOS EN REUNION ANTERIOR.

Es preciso indicar que los acuerdos arribados en la presente reunión corresponden a la jurisdicción de Huayllay, vale decir entre los kms 59 @ 95.

Se programa la próxima reunión para el 23.09.2020 a horas 9.30 am.

CDescripcion\_\_\_\_\_

AGENDA 1: CAMBIO TOTAL DE LA PLANA ADMINISTRATIVA, Residente de obra, Administrativos y dos Capataces por las marginaciones y discrepancias para con el personal del Distrito de Huayllay, los cuales, no contarían con experiencia necesaria para ciertos cargos.

Al respecto, el Contratista conversó con su personal a fin instarlos a mejorar la relación con personal de las diferentes comunidades del Distrito de Huayllay. Para tal efecto se ha dispuesto que el personal de CRBC coordine directamente con delegados de la población y no con la comunidad en conjunto. Lo cual estaría dando buenos resultados.

El Contratista también se comprometió a capacitar a personal de la zona de forma paulatina a fin de que pudieran subir de categoría en los trabajos de obra.

También se informo que se viene contratando practicantes de la zona para los áreas de Producción y Equipo Mecánico, así como se están permitiendo de forma gradual y de acuerdo a los puestos de trabajo existentes el reingreso de personal de la zona.

AGENDA 2: CONTRATACION DE MAQUINARIA EN GENERAL POR PARTE DE LA EMPRESA CRBC

El Contratista, indica que se inició el proceso de contratación de maquinaria en el sector, a lo que el delegado de proveedores de maquinaria les hará llegar una propuesta a sus agremiados de tal forma de transmitirla a la Empresa CRBC.

El contratista también se comprometió en capacitar a sus operadores en temas específicos, a fin de que pudieran laborar en la obra.

Precisando además que en el tramo se cuenta únicamente con maquinaria propia.

## AGENDA 3: CONTRATACION DE COMEDORES Y HOTELES

El CRBC, informa que ya se cuenta en Huayllay con la Contratación de un comedor, el cual, se encuentra en periodo de prueba, el viernes próximo (28.08.2020) se definirían las contrataciones de hospedaje de acuerdo a las inspecciones que se realizaron los días previos.

Respecto a la contratación de Comedor y Hospedaje en el Sector Chuquiquirpay, el Contratista, se encuentra a la espera que la Comunidad con la Cooperativa pudieran remitir documentación necesaria a fin de la contratación del local con el que cuentan para hospedaje y consecuentemente comedor.

AGENDA 4: REMITIR EL LISTADO GENERAL DE TRABAJADORES A LOS REPRESENTANTES DE LA LOCALIDAD DE HUAYLLAY Superado.

SIGVIAL



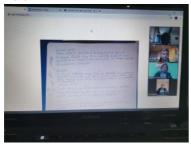
AGENDA 5: PONER DE CONOCIMIENTO A LOS REPRESENTANTES DE LA LOCALIDAD DE HUAYLLAY, LA CONTRATACION DE TERCERAS EMPRESAS QUE PRESTARAN SUS SERVICIOS EN LA LOCALIDAD

El Contratista precisa que, a la fecha aún no se cuenta con el ingreso de tercera empresas (sub contratistas) en el tramo.

AGENDA 6 (PROPUESTA): MEJORAR INFORMACIÓN AL PERSONAL DE OBRA RESPECTO AL RÉGIMEN DE TRABAJO

Al respecto, el Ing. Burga se comunicó con el Área administrativa del CRBC, quienes se comprometieron que a partir de la semana entrante realizaran un barrido con todo el personal de la zona a fin de explicarles los pormenores de los regímenes de trabajo en las que se encuentran (Régimen de Construcción Civil y Régimen Común)

#### Foto1:

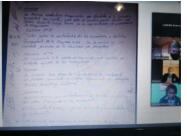


Fecha Toma De Datos: 26-08-2020

#### Foto2:



oto3:





## Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: Nivel: Fecha De Fotografia: LUZMILA GUERRA No Aplica 26-08-2020

**MOTTA** 

Actividades:

OBRAS INICIALES

CANTA – OFICINA DE SUPERVISION EXTERNA DE OBRA

CDescripcion\_

Ing. ROCIO MONICA SALAZAR COTRINA

De forma conjunta se realiza el seguimiento a los acuerdos asumidos de acuerdo a acta de coordinación del 25.08.2020

a)El especialista en Puentes, Estructuras y Obras de Arte, del Contratista se hizo presente en obra. Compromiso Cumplido

b)Presentar el procedimiento medidas correctivas del Contratista para el reinicio de los trabajos de muro de Contención. Compromiso Cumplido, sin embargo, se encuentra con observaciones por parte de la Supervisión de Obra (documento fotografiado), las cuales deberán ser superadas antes del reinicio de las actividades en el muro del km 39

Ing. DORLE MARTINI ORE - ESPECIALISTA EN LIBERACIÓN DE PREDIOS Precisa, que de forma conjunta con el responsable de PACRI – PVN en CANTA, realizaron la inspección visual en campo respectos a las interferencias informadas por la Supervisión Externa de Obra, entre los kms 80 @ 85 (cercos perimétricos y viviendas)

Se toma conocimiento que, los ingenieros Morales, Cárdenas, Casana, entre otros, se encuentran en campo realizando actividades inherentes a sus especialidades

Foto1:

2



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

26-08-2020

SIGVIAL

© Provias Nacional 26/08/2020 09:39:53