



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 77
Fecha Informe: 10-11-2020
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:

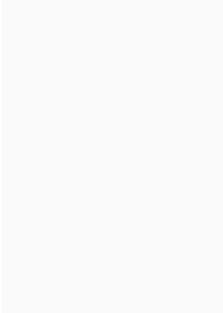


Foto Bitacora 3:



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:

Asiento N° 511 del 4.11.2020, del Supervisor (folio 56, tomo V)

Asunto: Advertencia Anticipada N° 02 – Base existente del km 24+920 al km 35+00

Referencia: a) Asiento N° 191 del Supervisor de 16.07.2020

A la fecha el Contratista no ha remitido la documentación concerniente a lo instruido por el Especialista de Suelos y Pavimentos de la Entidad en las fechas 14 y 15.07.2020 cuyo requerimiento del sustento técnico – económico de las condiciones de campo contrastado con lo establecido en el Proyecto y del procedimiento constructivo a emplear es conforme de la Advertencia Anticipada N° 02, exhortando al Contratista remitir esta información a la brevedad considerando que nos encontramos en advenimiento del periodo lluvioso.

Asiento N° 512 del 4.11.2020, del Supervisor (folio 56, tomo V)

Asunto: Autorizaciones de trabajos N° 266 al 268 – Pedraplenes

Con autorizaciones de trabajos N°s 266, 267 y 268 presentados por el Contratista el 3.10.2020, en las que se solicitan autorizaciones de trabajo para la ejecución de pedraplenes km 76+270 al km 76+000, km 76+230 al km 76+430 y km 77+090 al km 77+500, vinculado a las partidas 601.A, 615.A, 650.H, 680.A, 700., 700.H, 700.E, 700.F; dado que el contratista no proporciona certificados de calidad de GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 1, por lo que se autoriza las partidas 601.A y 680.A

Asiento N° 513 del 4.11.2020, del Residente (folio 57, tomo V)

Asunto: Cambios de inclinación de Talud

Referencia: Asiento N° 310 de 29.08.2020

Refiere que presentaron informes que contienen la opinión técnica de su especialista en geología y Geotecnia el cual recomienda para la una estabilización natural del terreno.

Asiento N° 514 del 5.11.2020, del Residente (folio 57, tomo V)

Asunto: Autorizaciones de trabajos – Pedraplenes

Referencia: Asiento N° 512 de 4.11.2020

Presenta los certificados de calidad requeridos del Goetextil no tejido Clase 1.

Asiento N° 515 del 6.11.2020, del Residente (folio 58 tomo V)

Asunto: Planos aprobados del Muro paños 1 al 10 - km 39+990 al km 40+142 LD

Referencia: Asiento N° 505

Reitera l solicitud de los planos para construcción de acuerdo a lo detallado en el asiento de la referencia.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

Ninguna.

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO)

Ninguno.

4. MAYORES METRADOS (MAYORES CANTIDADES)

Ninguno.

5. DEDUCTIVOS

Ninguno.

6. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

Ninguno.

7. MANTENIMIENTO VIAL

Ninguno.

8. RECURSOS OFERTADOS

8.1 DEL CONTRATISTA

8.1.1. PERSONAL CLAVE, cumple parcialmente, no estando en obra el Ingeniero Responsable de Topografía (OI).

8.1.2. MAQUINARIA Y EQUIPO, cumple parcialmente.

8.2 DEL SUPERVISOR:

8.2.1 PERSONAL CLAVE: cumple parcialmente, no estando en obra los siguientes profesionales de dedicación exclusiva: Especialista en Manejo Técnico Administrativo del Contrato de Obra; y



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

de dedicación parcial: Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial, Especialista en Suelos y Pavimentos II (Conservación), Especialista en Geología y Geotecnia (Conservación), Especialista de Estructuras y Obras de Arte (Conservación), Especialista en Hidrología y Drenaje Vial, Especialista en Tráfico, Especialista en Evaluación Económica I y II, Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional (Conservación).

8.2.2.MAQUINARIA Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. - Cumple parcialmente con lo ofertado, estando pendiente el equipamiento con una estación total.

EQUIPO DE LABORATORIO. - Cumple con lo ofertado

EQUIPOS DE INFORMÁTICA. - Cumple con lo ofertado

VEHÍCULOS OPERADOS. - Cumple con lo ofertado, sin embargo, no se cuenta con el equipamiento con radios en ninguna de las unidades vehiculares.

9. INCIDENTES

Ninguno

10. PACRI

Ninguno

11. ARQUEOLOGÍA

Ninguno

12. OTROS

Desde el 8.11.2020, no se cuenta con el servicio de movilidad para el traslado de personal en obra, debido al cumplimiento de la orden de servicio N° 1107 de 10.08.2020; al respecto, se ha tomado conocimiento que, se encuentra en proceso la contratación del servicio de movilidad para el traslado de personal en obra.

El día de hoy, se realizó la inspección en campo con apoyo de movilidad de la Supervisión de Obra.

Los ingenieros Javier Elorrieta, Luis Oscategui, Carlos Vásquez, Víctor Leandro de la Dirección de Supervisión de Obra, se hicieron presentes en obra.

Recomendaciones:

Se sugiere la participación directa, permanente y en su integridad en obra del personal clave propuesto tanto de la Supervisión de obra, así como del Contratista a fin de garantizar la calidad, oportunidad y el cumplimiento en sus extremos de cada uno de sus Contratos 77-2014-MTC/20 y 103-2019-MTC/20, respectivamente. Caso contrario los Administradores de Contrato pudieran evaluar el cumplimiento de los contratos citados, y de corresponder las acciones correctivas.

Auditoría Fecha De Creación:

10-11-2020

Auditoría Fecha De Edición:

11-11-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: 43+918
600Obras de Arte
610.DConcreto Clase D 20.6 MPa (f'c=210 Kg/cm2)
615.AAcero de Refuerzo

CDescripcion_____:
Personal: 1 Capataz, 4 operario, 2 oficial, 1 ayudante y 2 vigías
Equipos: 1 vibradora de concreto
LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS DE VERTIDO DE CONCRETO FUERON SUSPENDIDAS, DADO QUE, DE ACUERDO A INFORMACIÓN PROPORCIONADA POR EL CAPATAZ DEL FRENTE DE TRABAJO, PERSONAL PROFESIONAL, TECNICO Y/O AUXILIAR DE CAMPO DE LA SUPERVISIÓN DE OBRA AUN NO SE HABRÍA HECHO PRESENTE EN EL FRENTE DE TRABAJO A FIN DE LAS ACTIVIDADES DE LIBERACIÓN DE ENCOFRADO Y ARMADO DE ACERO PREVIAMENTE COORDINADAS, POR LO QUE, SE APRECIA QUE SE MOVILIZA EL PERSONAL DEL CONTRATISTA DE ESTE TRAMO A OTROS PUNTOS DE VACIADO DE CONCRETO.
LO DESCRITO TAMBIEN FUE VERIFICADO POR PERSONAL TECNICO EN SEGURIDAD DE LA SUPERVISION DE OBRA.

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 49+520 al km 49+570
600Obras de Arte
605.ARellenos para estructuras
650.H1Geotextil No Tejido Clase 2
660.AGavión tipo caja
660.BGavión Tipo Colchón e=0.30m
700Transporte
700.GTransporte de Roca para Distancia entre 120 m y 1000 m
700.HTransporte de Roca para Distancia Mayores de 1000 m

2

CDescripcion _____ :
Personal: 8 ayudantes y 2 vigías
Equipos : ninguno
Equipos: 2 volquetes con sus respectivos operadores
Se toma conocimiento que el material pétreo proviene de la cantera ubicada en el km 37+500 aproximadamente, sin embargo, se sugiere que la supervisión de obra pudiera verificar el material pétreo y el proceso constructivo que se viene realizando a fin de garantizar el cumplimiento de las especificaciones del proyecto, por tanto, la calidad de la obra.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 50+910
01.01.06Obras de Arte
612.AEncofrado y Desencofrado
01.01.06.10Acero de Refuerzo

3

CDescripcion_____:
Personal: 1 Capataz, 3 operarios, 2 oficial y 2 vigías.
Equipos: ninguno
Actividades verificadas por personal técnico en seguridad de la Supervisión de obra.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
10-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 10-11-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: KM 53+110 A KM 53+200 y KM 52+830 A KM 53+110
600Obras de Arte
601.AExcavación No Clasificada para Estructuras
605.ARelleno para Estructuras
625.BSubdrén Profundo
625.B1Subdrén de Descarga
650.H1Geotextil No Tejido Clase 2
624.F1Tubo de HDPE, D=4" (Perforada)
700Transporte
700.ETransporte de Deshechos y Excedentes a DME entre Ciento Veinte metros (120 m) y Mil metros (1000 m)
700.FTransporte de Deshechos y Excedentes a DME para Distancias Mayores de Mil metros (1000 m)

4

CDescripcion _____:

Personal: 1 Capataz, 6 oficial, 2 personal de piso y 2 vigías
Equipos: 1 excavadora sobre orugas, 1 retro excavadora sobre neumáticos, 1 cargador frontal y 2 volquetes con sus respectivos operadores y 3 vibro pisón.
El material producto de excavaciones es transportado al DME ubicado en el km 55+800
El material para filtro (piedra chancada) es transportada del área de acopio ubicada en el km 42+000.
Actividades verificadas por personal técnico en seguridad de la Supervisión de Obra.
El material para relleno es transportado de la cantera ubicada en el km 37+500 aproximadamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020



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:

10-11-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: 56+385
600Obras de Arte
612.AEncofrado y Desencofrado

CDescripcion _____:

Personal: 8 operario, 1 oficial y 6 ayudantes
Equipo: 1 camión grúa

5

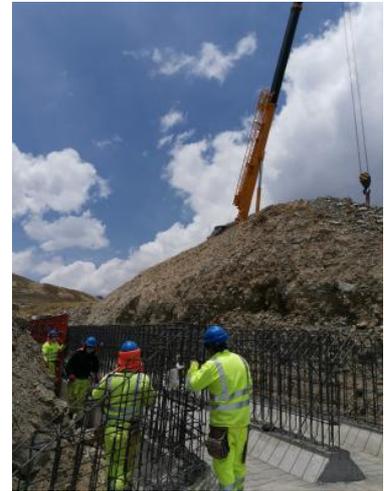
Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

10-11-2020



Fotos: