



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si	Nro Informe: 58	Fecha Informe: 19-10-2020	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:

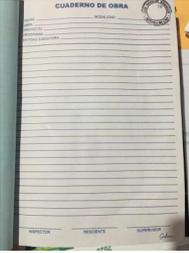


Foto Bitacora 2:

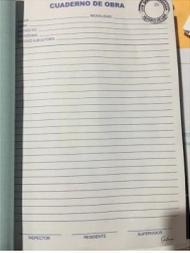


Foto Bitacora 3:

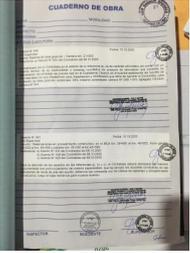


Foto Bitacora 4:



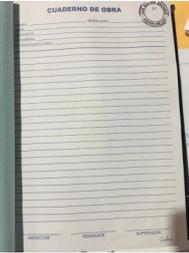
Foto Bitacora 5:



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° 450 del 10.10.2020, del Supervisor (folio 21, tomo V)

Asunto: Material de base granular – Canteras km 37+500

Referencia: Asiento N° 433

Refiere que lo expresado en el asiento de la referencia es de carácter informativo, no contando con el informe técnico de la especialidad, sin embargo, precisa que en el Expediente Técnico se encuentra establecido las fuentes de los materiales con sus respectivos tratamientos y dosificación que deberá ejecutar el Contratista.

Asiento N° 451 del 10.10.2020, del Supervisor (folio 21, tomo V)

Asunto: Observaciones en procedimiento constructivo, en el MCA km 39+990 al km 40+052, muro gavión km 49+520 al km 49+569 y subdren km 45+5520 al km 45+590

Referencia: Asientos N°s 435, 434 y 425

El Contratista deberá demostrar de manera documentada con pronunciamiento de la especialidad, que ha tomado las acciones correctivas en las estructuras del asunto, debiendo ser coherente con los planos de replanteo y procedimiento constructivos y remitirlos para su revisión.

Asiento N° 452 del 10.10.2020, del Supervisor (folio 22, tomo V)

Asunto: Material de corona para mejoramiento

Referencia: Asiento N° 323

Reitera al Contratista culminar con las actividades de mejoramientos, para lo cual deberá procesar el material de corona en las canteras ubicadas en el km 37+850 y 77+000. La desidia ante lo señalado será de responsabilidad del Contratista.

Asiento N° 453 del 10.10.2020, del Supervisor (folio 23, tomo V)

Asunto: Mantenimiento de Acceso de Huayllay

Refiere que no se está ejecutando la partida 103.A2 Mantenimiento de acceso a Huayllay, debido a que la Municipalidad Distrital de Huayllay continua ejecutando obras de pistas, veredas, escalinatas y muros de contención.

COMENTARIOS

De los folios 19 y 20 que aún se encuentran pendientes de ser llenados, se ha tomado conocimiento que ello fue previa coordinación entre el Contratista y la Supervisión de Obra.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO

Ninguna.

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO)

Ninguna.

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 los siguientes profesionales: Ingeniero Responsable de Topografía (OI), Especialista en Puentes, obras de arte y drenaje.

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 Conservación Vial II, Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones I, Especialista en Manejo Técnico Administrativo del Contrato de Obra; y de dedicación parcial: Especialista en Topografía, Trazo y Diseño Vial, Especialista en Suelos y Pavimentos II (Conservación), Especialista en Geología y Geotecnia (Conservación), Especialista



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

de Estructuras y Obras de Arte (Conservación), Especialista en Hidrología y Drenaje Vial, Especialista en Trafico, Especialista en Evaluación Económica I y II, Especialista en Conservación Vial III, Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional (Conservación), Especialista en Seguridad Vial (Conservación).

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

EQUIPO DE LABORATORIO. - Cumple parcialmente 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.

9INCIDENTES

Ninguno

10 PACRI

Ninguno

11ARQUEOLOGÍA

Ninguno

12OTROS

El ingeniero de Producción NELSON ROBERTO VILELA SANDOVAL, habría presentado renuncia a su cargo, por lo que, de ser el hecho, se sugiere las medidas correctivas al Contratista de Obra y el cumplimiento de los plazos establecidos en el Contrato de 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 el Administrador de Contrato pudiera evaluar el cumplimiento de los contratos citados, y de corresponder las acciones correctivas.

Auditoria Fecha De Creación:

19-10-2020

Auditoria Fecha De Edición:

20-10-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

LUZMILA GUERRA
MOTTA

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

19-10-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 69+260.
600Obras de Arte
605.ARelleno para Estructuras

CDescripcion _____:

Personal: 4 ayudantes

Equipos: 1 cargador frontal con operador y 4 vibro pisón.

El material para relleno de estructuras fue previamente transportado de la cantera Volcan 1 en el km 77+000.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 19-10-2020

Actividades:

- OBRAS INICIALES: TRAMO 2
- PROGRESIVA: km 80+100 a km 80+150
- 200 Movimiento de Tierras
- 205. CExcavación en Explanaciones en Material Común
- 220.BMejoramiento de Suelos a Nivel de Subrasante
- 221.AMaterial de Cantera para Terraplenes
- 700Transporte
- 700.ATransporte de Materiales Granulares entre Ciento Veinte metros (120 m) y Mil metros (1000 m)
- 700.BTransporte de Materiales Granulares para Distancias Mayores de Mil Metros (1000 m)
- 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)

2

CDescripcion _____:

Personal: 1 personal de piso y 2 vigías
Equipos: 1 excavadora sobre orugas y 4 volquetes, con sus respectivos operadores,
El material excedente es transportado al DME ubicado en el km 77+500
El material granular para mejoramiento de suelos es transportado de la cantera volcán ubicada en el km 77+000.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
19-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 19-10-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 82+900 a km 83+030
200.Movimiento de Tierras
201.B.Desbroce y Limpieza de Zonas no Boscosas
700.Transporte
700.E.Transporte de Deshechos y Excedentes a DME entre Ciento Veinte metros (120 m) y Mil metros (1000 m)
700.F.Transporte de Deshechos y Excedentes a DME para Distancias Mayores de Mil metros (1000 m)

3

CDescripcion _____:

Personal: 1 personal de piso y 2 vigías
Equipos: 1 excavadora sobre orugas y 2 volquetes.
El material excedente es transportado al DME ubicado en el km 83+500
Se verifica la construcción de la alcantarilla TMC de 36" de diámetro en el km 82+969

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: Leve
Fecha De Fotografia: 19-10-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 58+261
01.01.06Obras de Arte
615.AAcero de Refuerzo

CDescripcion _____:

Personal: 2 operarios, 2 oficial y 1 ayudante
Equipos: Ninguno

4

ES PRECISO INDICAR QUE, DESDE HACE APROXIMADAMENTE UNA SEMANA ATRÁS LAS ACTIVIDADES EN ESTE FRENTE SON LAS MISMAS (ACERO DE REFUERZO), SIENDO EL AVANCE EN LA EJECUCIÓN CONTRACTUAL DE OBRA APARENTEMENTE MÍNIMA EN ESTA ESTRUCTURA (PANEL FOTOGRAFICO Nº 1 DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA Nº 52 DE 12.10.2020)

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: Moderado
Fecha De Fotografia: 19-10-2020

Actividades:
OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: km 51+640 a km 51+720
HABILITACIÓN DE PLANTA DE CONCRETO

CDescripcion _____:

Personal: 1 Supervisor de planta, 1 electricista, 1 operador de planta y 1 ayudante
Equipos: 1 cargador frontal y 2 volquetes con sus respectivos operadores.
Se viene realizando la instalación de: 1 planta de concreto, 1 contenedor para oficinas, 2 contenedores para almacenamiento de cemento, transporte, descarga y almacenamiento de cemento, en los próximos días se realizaran losas de concreto para almacenamiento de aditivos, grasas y semejantes.
SE TOMA CONOCIMIENTO QUE LA EMPRESA LA ROCA SERIA LA RESPONSABLE DE LA PRODUCCION Y TRANSPORTE DE MATERIAL PETREO, PRODUCCION Y TRANSPORTE DE CONCRETO, AL RESPECTO SE SUGIERE VERIFICAR LA MODALIDAD DE CONTRATACION DE ESTA EMPRESA (SUB CONTRATO O SERVICIO) POR PARTE DEL CONTRATISTA CRBC, EN EL MARCO DEL CONTRATO DE OBRA N° 103-2019-MTC/20 (PANEL FOTOGRAFICO N° 3 DE LA BITÁCORA ELECTRÓNICA DE OBRA N° 48 DE 7.10.2020)

5

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

19-10-2020



Fotos: