



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 91
Fecha Informe: 26-11-2020
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:



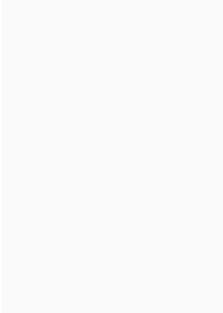
Foto Bitacora 2:



Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

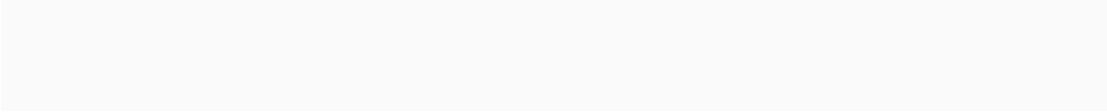
Foto Bitacora 5:



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:





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Conclusiones:

1. CUADERNO DE OBRA:

Hasta aproximadamente las 3.00 pm, no se registraron anotaciones en el cuaderno de obra, por lo que, se adjunta el folio n. 6 (último folio registrado en la Bitácora Electrónica de obra N. 90 de 25.11.2020) y el folio siguiente n. 7 del tomo VI el cual, se encuentra sin registro alguno.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO:

Ninguna.

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO):

Ninguna.

4. MAYORES METRADOS (MAYORES CANTIDADES):

Ninguna.

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 Ingenieros de Producción y 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 el profesional de dedicación exclusiva: 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 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 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 y que este estaría contratado para los últimos días del presente mes o primeros días del mes de diciembre de 2020.

Por lo que, con el apoyo de movilidad proporcionado por el Contratista de Obra, se realizó la inspección en campo en el tramo 2.



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

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.

Auditoria Fecha De Creación:

26-11-2020

Auditoria Fecha De Edición:

27-11-2020

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-11-2020

Actividades:

- OBRAS INICIALES: TRAMO 2
- PROGRESIVA: KM 35+500 A KM 57+850.
- 200Movimiento de Tierras
- 205.CExcavación en Explanaciones en Material Común
- 205.EPerfilado y Compactado en Zonas de Corte
- 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)
- 700.GTransporte de Roca para Distancia entre 120 m y 1000 m
- 700.HTransporte de Roca para Distancia Mayores de 1000 m
- 900Protección Ambiental
- Programa de Cierre
- 914.AConformación de Material Excedente en DME

1

CDescripcion _____:

Personal: 1 capataz, 11 ayudantes y 7 vigías
 Equipos: 2 excavadora sobre orugas, 4 rodillo, 1 camión cisterna, 1 motoniveladora, 4 cargador frontal, 1 zaranda vibratoria, 1 tractor sobre orugas y 5 volquetes con sus respectivos operadores
 Excavación para mejoramiento de suelos en el km 57+720 al km 57+850
 Perfilado y compactado entre el km 47+040 al km 48+700.
 Conformación del DME ubicado en el km 55+800
 Extracción y selección de material pétreo en la cantera ubicada en el km 37+500 aproximadamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
26-11-2020



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:

26-11-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2

PROGRESIVA: km 57+900, km 58+861, km 56+385, km 55+335, km 44+433 Y KM 40+335

600Obras de Arte

610.DConcreto Clase D 20.6 MPa ($f'c=210$ Kg/cm²)

612.AEncofrado y Desencofrado

615.AAcero de Refuerzo

CDescripcion_____:

Personal: 1 Capataz, 28 operarios, 8 oficial, 40 peón y 6 vigía

Equipos: 1 excavadora sobre oruga, 1 excavadora sobre neumático, 2 camión grúa, 2 camión mixer y 2 volquetes con sus respectivos operadores, 2 vibradora de concreto y 8 vibro pisón.

Actividades verificadas por personal auxiliar del área de control de calidad de la Empresa Contratista CRBC y la consultora para la supervisión de obra CESEL - CAL Y MAYOR, para actividades de construcción de alcantarillas TMC y MCA

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

26-11-2020

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-11-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
PROGRESIVA: KM 82+440, KM 72+220, KM 82+290, KM 83+470, KM 62+815, KM 82+470, KM 61+800 Y KM 60+580
600Obras de Arte
601.AExcavación No Clasificada para Estructuras
605.ARelleno para Estructuras
610.IConcreto Clase I 9.8 MPa (f'c=100 Kg/cm2)
612.AEncofrado y Desencofrado
622.BTubería Corrugada de Acero Galvanizado Circular de 0.90 m de diámetro
680.APedraplenes (km 77+090 a km 78+090 y km 83+470 a km 83+590)
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)
700.GTransporte de Roca para Distancia entre 120 m y 1000 m
700.HTransporte de Roca para Distancia Mayores de 1000 m

CDescripcion _____ :

Personal: 3 Capataz, 3 operario, 3 oficial y 40 peón
Equipos: 3 excavadora sobre oruga, 1 retro excavadora, 1 carmix y 10 volquetes con sus respectivos operadores y 1 vibradora de concreto.
Actividades verificadas por personal auxiliar y auxiliar y técnico del área de control de calidad de la Empresa Contratista CRBC y la consultora para la supervisión de obra CESEL - CAL Y MAYOR respectivamente.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

26-11-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 26-11-2020

Actividades:

OBRAS INICIALES: TRAMO 2
 PROGRESIVA: KM 68+840 A KM 70+850, KM 72+140 A KM 74+300, KM 77+300 A KM 77+600, KM 82+500 A KM 85+100
 200 Movimiento de Tierras
 201.B Desbroce y Limpieza de Zonas No Boscosas
 205.C Excavación en Explanaciones en Material Común
 210.A Conformación de Terraplenes
 221.A Material de Cantera para Terraplenes
 700 Transporte
 700.A Transporte de Materiales Granulares entre Ciento Veinte metros (120 m) y Mil metros (1000 m)--
 700.B Transporte de Materiales Granulares para Distancias Mayores de Mil Metros (1000 m)-
 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 materiales a DME para Distancias Mayores de Mil metros (1000 m)
 900 Protección Ambiental
 Programa de Cierre
 914.A Conformación de Material Excedente en DME

CDescripcion _____:

Personal: 4 Capataz, 2 oficial, 13 peón y 12 vigías
 Equipos: 4 excavadora sobre orugas, 4 cargador frontal, 4 rodillo, 3 motoniveladora, tractor sobre oruga, 2 camión cisterna y 28 volquetes.
 Conformación de DME ubicado en el km 77+500 y km 85+560
 Extracción y selección de material pétreo en cantera volcán km 77+000.
 Actividades verificadas por personal técnico, auxiliar y de apoyo de topografía y control de calidad de la Empresa Contratista CRBC y la Consultora para la Supervisión de Obra Consorcio CESEL – CAL y MAYOR.

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

26-11-2020

4



Fotos: