BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora:	Nro Informe:	Fecha Informe:	Nombre De La Obra:	Personal Encargado:
Si	120	14-05-2021	Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco	LUZMILA GUERRA MOTTA

Foto Bitacora:

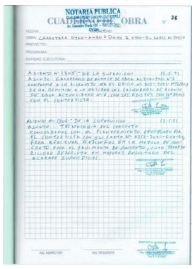

Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Asunto:

MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA OYON - AMBO TRAMO 1: OYON DV. CERRO DE PASCO

Foto Bitacora 6:

Conclusiones:

1.CUADERNO DE OBRA
Asiento nº. 1305, De la Supervisión, de 13.05.2021 (folio n.º 36 Tomo 17)
Asunto: Calendario de Avance de Obra Actualizado Nº 6
Conforme a lo dispuesto en el Oficio Nº 905-2021-MTC/20.9, se ha remitido a la Entidad los calendarios de avance de obra actualizado nº 6, con los ajustes concordados con el Contratista.

Asiento nº. 1306, De la Supervisión, de 13.05.2021 (folio n.º 36 Tomo 17)
Asunto: Tecnología del Concreto
Concordamos con el planteamiento efectuado por el Contratista con su Carta Nº 0351-2021-CVA-RO, para efectuar rediseños en la mezcla de concreto para el pavimento de concreto, cuya trabajabilidad repercuta en mejores resultados del acabado superficial.

2.AMPLIACIONES DE PLAZO:
Mediante Resoluciones Directorales nºs. 789-2020-MTC/20, 2106-2020-MTC/20, 0048-2121-MTC/20 y 0296-2021-MTC/2021, se declaran procedentes las ampliaciones parciales de plazo de ejecución de obra por 111, 36, 24 y 195 días (el primero plazo excepcional y los tres siguientes por aprobación de Prestaciones Adicionales de Obra), trasladando el termino de plazo de ejecución de obra contratada al 18.12.2020, 23.01.2021, 16.02.2021 y 30.08.2021 respectivamente.
Mediante Adendas nº.s 3 y 5 se acuerda suspender el plazo de ejecución de obra del 30.03.2021 al 19.04.2021 y del 20.04.2021 al 30.04.2021 respectivamente. Trasladándose el termino de plazo de ejecución de obra contratada al 1.10.2021

3.PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO):
R.D. Nº. 1657-2020-MTC/20 de 24.09.2020 aprueba el Presupuesto Adicional de Obra N° 01 “Metrados Adicionales de Muros de Contención: km 135+500.420 al km 175+187.696”, por la suma de S/ 7’264,835.97 incluido IGV, y representa una incidencia específica del 2.04% – En Ejecución.

R.D. Nº. N°0025-2021-MTC/20 de 13.01.2021, aprueba el Presupuesto Adicional de Obra N° 02 “Subdren en banquetas de corte km 136+950 al km 136+970 LI y km 137+595 al km 137+680” por la suma de S/ 368,265.48 incluido IGV, y representa una incidencia específica del 0.10% – Ejecutado parcialmente.

R.D. Nº. 0100-2021-MTC/20 de 12.02.2021, aprueba el Presupuesto Adicional de Obra N° 03 “Muros de Contención, losas y Muros Paraguas en Km. 137+452.50 al Km. 137+520.00, Km. 140+235.00 al Km. 140+275.00, Km. 140+633.30 al Km. 140+663.30, Km. 141+773.97 al Km. 141+795.75, Km. 144+540.00 al Km. 144+660.00”, por la suma de S/ 17 814 212.45, incluido IG.V., que representa una incidencia del 4,95% del monto del contrato original - Pendiente de ejecución.

Prestación Adicional por Emergencia – En Ejecución.

4.MAYORES METRADOS:
N°01: “Mayores Metrados en estructuras de soporte Terramesh DME 03 km 152+900 y DME 09 km 168+580” – Ejecución Suspendida
N°02: “Mayores Metrados por reclasificación de materiales de corte km 134+977 al km 137+000” – Ejecución Suspendida
N°03: “Mayores Metrados por reclasificación de materiales de cortekm 166+000 al km 170+000” – en Ejecución.
N°04: “Mayor Metrado en adecuación al trazo km 136+780 al km 139+697 - Vía Ramal” – Ejecución Suspendida
N°05: “Mayores Metrados por reclasificación de materiales de corte km 137+000 al km 166+000 y km 170+000 al 181+000” – Ejecución Suspendida
N°06: “Mayores Metrados en muros de contención de concreto km 134+977 al km 145 – En ejecución
N°07: “Mayores Metrados de mejoramiento de subrasante km 169+000 al km 181+000” - En ejecución
Complementario N°01 al MM N°07 “Mayores metrados de mejoramiento de subrasante km 169+000 al km 181+000” – Sin Ejecución
Complementario N°02 al MM N°07 “Mayores metrados de mejoramiento de subrasante km 169+000 al km 173+000” – Sin Ejecución
N°08: “Mayor Metrado en sub dren tipo I y descarga de sub dren tipo I km 134+977.92 al km 137+700” – Sin Ejecución

N°09: “Mayores Metrados de mejoramiento de subrasante con material de cantera km 145+470 al km 145+720” – Ejecución Suspendida
Complementario N°01 al MM N°09 “Mayores metrados de mejoramiento de subrasante con material de cantera km 160+120 al km 168+360” – Sin Ejecución
N°10: “Mayor Metrado en sub drenes tipo I y descarga de sub dren tipo I km 160+140 al km 160+180 y km 160+640 al km 160+902” – Ejecutado Parcialmente
N°11: “Mayores Metrados de cunetas de coronación revestidas km 149+220 al km 149+770” – Sin Ejecución.
N°12: Expediente Complementario Nº 02 – Mayor Metrado 07 – Mejoramiento de Subrasante entre el km 169+000 al km 173+000
N°13: Expediente Complementario Nº 03 – Mayor Metrado 07 – Mejoramiento de Subrasante entre el km 169+000 al km 173+000
N°14: Expediente Complementario Nº 04 – Mayor Metrado 07 – Mejoramiento de Subrasante entre el km 169+000 al km 173+000

5.DEDUCTIVOS:
R.D. Nº. 1657-2020-MTC/20 de 24.09.2020 aprueba el Presupuesto Deductivo Vinculante N° 01, por la suma de S/ 2 327 900,07 incluido el IGV, cuya incidencia específica es de 0.65%
R.D. Nº. 0100-2021-MTC/20 de 12.02.2021, aprueba el Presupuesto Deductivo Vinculante N° 02, por la suma de S/ 190 863.84, incluido el I.G.V., cuya incidencia específica es de 0.05%

6.PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL:
Se realizan actividades de limpieza de baños químicos y recojo de residuos sólidos.

7.MANTENIMIENTO VIAL:
Ninguno.

8.RECURSOS OFERTADOS
8.1DEL CONTRATISTA:
8.1.1.PERSONAL CLAVE: Cumple
8.1.2MAQUINARIA Y EQUIPO: Cuenta con equipamiento mínimo, sin embargo, se toma conocimiento que los equipos estarían en proceso de re movilización.

8.2 DEL SUPERVISOR:
8.2.1 PERSONAL CLAVE: Cumple parcialmente
8.2.2MAQUINARIA Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA:
EQUIPO DE LABORATORIO. - Cumple con lo ofertado.
EQUIPOS DE INFORMÁTICA. - Cumple con lo ofertado
VEHÍCULOS OPERADOS. – Se cuenta únicamente con 6 camioneta 4x4 sin equipamiento con radios, dado la suspensión temporal de ejecución de obra.

9.INCIDENTES
Ninguno

10.PACRI
Ninguno

11.ARQUEOLOGÍA
Ninguno

12.OTROS
Se realiza Caminata a la ejecución de la Obra Variante 2 del tramo I de la Obra “Mejoramiento de la Carretera Oyón – Ambo”, producto del cual, se adjunta el Pre Acta que se encuentra en proceso de evaluación por parte de los participantes.

Recomendaciones:

Se sugiere que el CVO pudiera concluir adecuadamente, las partidas contratadas de acuerdo a Convenio Específico Nº 003-2019 MT/20 de 3 de mayo de 2019, en el plazo más breve posible, a fin de entrega de terreno al CVA, y evitar mayores dilaciones en los plazos de ejecución contratados.

Auditoria Fecha De Creación:	**Auditoria Fecha De Edición:**
14-05-2021	16-05-2021

PANEL FOTOGRAFICO

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
L U Z M I L A G U E R R A MOTTA

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
14-05-2021

Actividades:

VARIANTE 2 - VALORIZACION Nº 11 – ABRIL 2021
PROGRESIVA: KM 161+020 AL KM 163+219.053

CDescripcion_____:

De la Valorización Nº 11 correspondiente al mes de Abril de 2021 de la Variante 2, remitida a Provias Nacional, por la Empresa minera Buenaventura S.A.A, se indica:

Se ha verificado la ejecución de las partidas descritas en la VALORIZACIÓN Nº 11, sin embargo, corresponde a la Supervisión de la Empresa minera Buenaventura S.A.A la cuantificación y control de calidad de las partidas valorizadas.

A la fecha estarían pendientes las siguientes actividades:
Movimiento de Tierras:
Movimiento de Tierras:
Afirmado: en todo el tramo, sin embargo, se encuentra en evaluación su ejecución o no.

Se verifica la ejecución de las siguientes actividades:
Obras de Arte:
Movimiento de Tierras: km 162+500
Muros de Contención: Km 163+207 a km 163+221, Km 163+007 a km 163+077, Km 162+767 a km 162+854, Km 162+620 a km 162+660, Km 162+180 a km 162+268, Km 162+052 a km 162+118
Alcantarilla tipo MCA km 163+185 en proceso de ejecución.
Cerco Perímetro en proceso de ejecución.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
14-05-2021

2

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
L U Z M I L A G U E R R A MOTTA

Nivel:
Moderado

Fecha De Fotografia:
14-05-2021

Actividades:

Caminata a la ejecución de la Obra Variante 2 del tramo I de la Obra “Mejoramiento de la Carretera Oyón – Ambo”,
Progresiva: km 161+020 al km 163+219.053

CDescripcion_____:

En atención a la solicitud realizada por la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A., se realizó la caminata preliminar en la Variante 2, a fin de verificar la ejecución de obra, con la participación de:
En representación de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.:
Ing. Carlos A. Melchor Nores – Proyectos Buenaventura – Supervisión
Ernesto Huamani Mollo – Topografía

En representación de la Supervisión Externa de la Compañía de Minas Buenaventura S.A.A.:
Ing. Javier Takahashi – Jefe de Supervisión OA
Hernán Villacorta Camargo – Técnico de Laboratorio OA

En representación del Ejecutor: Consorcio Vial Oyón - CVO
Ing. Paolo Gonzales Tuesta – Residente
Ing. Santiago Guerra Camacho – Jefe de Producción

De dicho recorrido se adjunta el borrador del acta, el cual se encuentra en proceso de revisión por parte de los concurrentes en la caminata.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
14-05-2021

Fotos: