



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma Bitacora: Si
Nro Informe: 108
Fecha Informe: 28-04-2021
Nombre De La Obra: Carretera Oyon - Ambo, Tramo I: Oyon - Desvío Cerro de Pasco
Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA

Foto Bitacora:



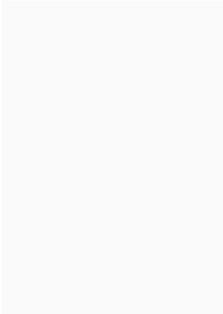
Foto Bitacora 2:



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

Hasta aproximadamente las 3.00 pm, no se realizaron registros en el cuaderno de obra, por lo que, se muestra el folio n°23 (último folio reportado en la Bitácora Electrónica de Obra N° 91 de 6.04.2021) y folio n° 24 sin registro.

2. AMPLIACIONES DE PLAZO:

Mediante Resoluciones Directorales n°s. 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 18.12.2021, 23.01.2021, 16.02.2021 y 30.08.2021 respectivamente.

3. PRESTACIONES ADICIONALES DE OBRA (PAO):

R.D. N° 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% – Ejecutado parcialmente.

R.D. 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. N° 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 I.G.V., que representa una incidencia del 4,95% del monto del contrato original - Pendiente de ejecución.

Prestación Adicional por Emergencia – Ejecutado.

4. MAYORES METRADOS:

N°01 "Mayores Metrados en estructuras de soporte Terramesh DME 03 km 152+900 y DME 09 km 168+580"

N°02 "Mayores Metrados por reclasificación de materiales de corte km 134+977.92 al km 137+000"

N°03 "Mayores Metrados por reclasificación de materiales de corte km 166+000 al km 170+000"

N°04 "Mayor Metrado en adecuación al trazo km 136+780 al km 139+697 - Vía Ramal"

N°05 "Mayores Metrados por reclasificación de materiales de corte km 137+000 al km 166+000 y km 170+000 al 181+000"

N°06 "Mayores Metrados en muros de contención de concreto km 134+977.92 al km 145"

N°07 "Mayores Metrados de mejoramiento de subrasante km 169+000 al km 181+000"

Complementario N°01 al MM N°07 "Mayores metrados de mejoramiento de subrasante km 169+000 al km 181+000"

Complementario N°02 al MM N°07 "Mayores metrados de mejoramiento de subrasante km 169+000 al km 173+000"

N°08 "Mayor Metrado en sub dren tipo I y descarga de sub dren tipo I km 134+977.92 al km 137+700"

N°09 "Mayores Metrados de mejoramiento de subrasante con material de cantera km 145+470 al km 145+720"

Complementario N°01 al MM N°09 "Mayores metrados de mejoramiento de subrasante con material de cantera km 160+120 al km 168+360"

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+902.38"

N°11 "Mayores Metrados de cunetas de coronación revestidas km 149+220 al km 149+770"

5. DEDUCTIVOS:

R.D. N° 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. N° 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:

Ninguno.

7.MANTENIMIENTO VIAL:

Ninguno.

8.RECURSOS OFERTADOS

8.1DEL CONTRATISTA:

8.1.1.PERSONAL CLAVE: Se cuenta con personal reducido dado la suspensión temporal de ejecución de obra.

8.1.2.MAQUINARIA Y EQUIPO: Se cuenta con equipos mínimos operativos, dado la suspensión temporal de ejecución de obra.

8.2 DEL SUPERVISOR:

8.2.1 PERSONAL CLAVE: Se cuenta con personal reducido dado la suspensión temporal de ejecución de obra.

8.2.2.MAQUINARIA Y EQUIPO DE TOPOGRAFÍA. -

EQUIPO DE LABORATORIO. - Cumple con lo ofertado, sin embargo, el laboratorio se encuentra cerrado, dado la suspensión temporal de ejecución de obra.

EQUIPOS DE INFORMÁTICA. - Cumple con lo ofertado, sin embargo, su uso es mínimo dado la suspensión temporal de ejecución de obra

VEHÍCULOS OPERADOS. – Se cuenta únicamente con 1 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

Clima: Durante la inspección en campo sin precipitaciones pluviales - soleado

Actividades en ejecución:

Solaqueado en muro de contención: km 144+455 al km 144+503

Escarificado en plataforma: km 159+300 aproximadamente

Limpieza en cabezal de ingreso de alcantarilla tipo TMC: km 135+167

Recomendaciones:

Del panel Fotográfico nº. 2, se sugiere la evaluación e informe correspondiente por parte de los Especialistas en Geología y Geotecnia del CSO y CVA, a fin de las acciones correspondientes.

Auditoria Fecha De Creación:

28-04-2021

Auditoria Fecha De Edición:

28-04-2021

PANEL FOTOGRAFICO



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-04-2021

Actividades:
600.0OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
PROGRESIVA: KM 144+455 AL KM 144+503

CDescripcion_____:
PERSONAL VERIFICADO EN EL FRENTE DE TRABAJO: 1 CAPATAZ, 4 OPERARIO, 2 OFICIAL Y 1 PEÓN
EQUIPOS VERIFICADOS EN EL FRENTE DE TRABAJO: NINGUNO
SE REALIZAN ACTIVIDADES DE SOLAQUEADO EN MURO DE CONTENCIÓN,
CLIMA: AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN VISUAL SIN PRECIPITACIONES PLUVIALES - SOLEADO

1

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-04-2021



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-04-2021

Actividades:
GRIETAS EN ROCA FRACTURADA - TALUD SUPERIOR
PROGRESIVA: KM 173+400 APROXIMADAMENTE

CDescripcion_____:

EN EL KM 173+400, SE APRECIA DESPRENDIMIENTO DE ROCA FRACTURADA, DEL MISMO MODO UNA GRITA ENTRE LAS ROCAS DE DIMENSIONES Y LONGITUD CONSIDERABLE (0.30 X 5.00 M APROXIMADAMENTE - FOTO N. 1). SUGIRIÉNDOSE LA EVALUACIÓN E INFORME CORRESPONDIENTE POR PARTE DE LOS ESPECIALISTAS EN GEOLOGÍA Y GEOTECNIA DEL CSO Y CVA, A FIN DE LAS ACCIONES CORRESPONDIENTES.
CLIMA: AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN VISUAL SIN PRECIPITACIONES PLUVIALES - SOLEADO

2

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-04-2021



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:

28-04-2021

Actividades:

200.0MOVIMIENTO DE TIERRAS
207.APERFILADO Y COMPACTADO EN ZONA DE CORTE
PROGRESIVA: KM 159+300 APROXIMADAMENTE

CDescripcion_____:

PERSONAL VERIFICADO EN EL FRENTE DE TRABAJO: 1 OFICIAL Y 2 VIGÍAS
EQUIPOS VERIFICADOS EN EL FRENTE DE TRABAJO: 1 MOTONIVELADORA CON
OPERADOR
SE REALIZAN ACTIVIDADES DE ESCARIFICADO.
CLIMA: AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN VISUAL SIN PRECIPITACIONES
PLUVIALES - SOLEADO

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

28-04-2021

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: LUZMILA GUERRA MOTTA
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 28-04-2021

Actividades:
600.0OBRAS DE ARTE Y DRENAJE
PROGRESIVA: KM 135+167

CDescripcion_____:
PERSONAL VERIFICADO EN EL FRENTE DE TRABAJO: 1 CAPATAZ, 3 PEÓN Y 2 VIGÍAS
EQUIPOS VERIFICADOS EN EL FRENTE DE TRABAJO: NINGUNO
SE REALIZAN ACTIVIDADES DE LIMPIEZA EN CABEZAL DE INGRESO DE ALCANTARILLA TIPO TMC.
CLIMA: AL MOMENTO DE LA INSPECCIÓN VISUAL SIN PRECIPITACIONES PLUVIALES - SOLEADO

4

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
28-04-2021



Fotos: