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	073	25-09-2021	REHABILITACION Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA: PATAHUASI - YAURI - SICUANI TRAMO COLPAHUAYCO-LANGUI	SANDY DEISSY PRADO ALLENDE

Foto Bitacora:

Foto Bitacora 2:

Foto Bitacora 3:

Foto Bitacora 4:

Foto Bitacora 5:

Asunto:

NÚMERO DE INFORME N° 073 OBRA: REHABILITACIÓN Y MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA PATAHUASI-YAURI-SICUANI, TRAMO: COLPAHUAYCO-LANGUI.
CONTRATISTA: CONSORCIO VIAL WARI CONFORMADO POR IPESA HYDRO S. A y JC CONTRATISTAS GENERALES EIRL.
SUPERVISOR: TEC-CUATRO S.A - SUCURSAL DEL PERÚ

Foto Bitacora 6:

Conclusiones:

1) CUADERNO DE OBRA DIGITAL:
• ASIENTO N°162 (SUPERVISOR DE OBRA):
- Con respecto a la administración de riesgos, el contratista debe iniciar el acopio de los materiales de la cantera de río (chectuyoc i y ii), afín de evitar inconvenientes por el incremento del caudal del rio vilcanota por las precipitaciones pluviales que puedan presentarse con antelacion, de conformidad al plan de respuestas para el riesgo rc-01. con relación al pago por extracción de materiales de la cantera chectuyoc 1 y 2, según la especificación técnica de la partida 907.7, establece que serán pagadas a precio del contrato, y el precio del contrato corresponde al precio ofertado por el contratista. en tal virtud, se dispone al contratista iniciar en forma perentoria con la extracción de los materiales de las canteras chectuyoc 1 y 2. cabe resaltar que el pago por el concepto de derechos de extracción de materiales de las canteras chectuyoc 1 y 2 a favor de la municipalidad distrital de marangani si estuvo previsto en el expediente técnico de obra. se dispone al contratista informar sobre el estado del trámite de la renovación de la carta fianza que garantiza el adelanto directo otorgado. considerando que la carta fianza vence el 29/09/2021. siendo esta reiterativa cuyo incumplimiento podrá generar la penalidad establecida en el contrato de obra.
2) RECURSOS OFERTADOS
• DEL CONTRATISTA
a. Personal
Personal profesional:
- Ingeniero residente de obra (cumple)
- Ingeniero de metrados y valorizaciones (cumple)
- Ingeniero de suelos y pavimentos (cumple)
- Ingeniero de obras de arte y drenaje (cumple)
- Especialista en Impacto ambiental (cumple)
- Especialista en Asuntos Sociales (cumple)
- Ingeniero Responsable en Topografía (cumple)
Personal Técnico y Auxiliar:
- Maestro Capataz General (cumple)
- Cadista (cumple)
- Jefe de Topografía (cumple)
- Topógrafo (cumple)
- Nivelador (cumple)
- Jefe de Laboratorio (cumple)
- Administrador de Obra (cumple)
- Auxiliar de Laboratorio (cumple)
- Auxiliar de Topografía (cumple)
- Auxiliar de Nivelación (cumple)
- Auxiliar de Señalización (no cumple)
- Encargado de Seguridad de Obra (cumple)
- Especialista en Salud (cumple)
- Encargado de Personal (cumple)
- Encargado de Almacén (no cumple)
- Encargado de Campamento (no cumple)
- Especialista en Sistemas (no cumple)
- Técnico en Enfermería (no cumple)
- Guardianes (cumple)
Personal de maquinaria y equipos (no cumple)
b. Equipo topográfico
- Estación total (cumple)
- Nivel (cumple)
• DEL SUPERVISOR:
a. Personal
Personal Profesional:
- Jefe de Supervisión (cumple).
- Especialista en Trazo, Topografía, Diseño Vial, Seguridad Vial y Señalización (cumple)
- Especialista en Suelos y Pavimentos (cumple)
- Especialista en Control de Calidad (cumple)
- Especialistas en Estructuras, Obras de Arte y Puentes (cumple)
- Especialista en Metrados, Costos y Valorizaciones (cumple)
- Especialista en Impacto Ambiental (cumple)
- Especialista en Seguridad de Obra y Salud Ocupacional (cumple)
- Especialista en Geología y Geotecnia (cumple)
- Especialista en Hidrología e Hidráulica (cumple)

- Especialista en Tráfico (cumple, su participación es al inicio y al final de obra)
- Especialista en Relaciones Comunitarias (cumple)
- Especialista Técnico en Liberación de Predios (cumple)
- Especialista Legal en Liberación de Predios (cumple)
- Especialista en Arqueología (cumple).
- Especialista en Administración de Contratos de Obra (cumple)
- Profesional de la Salud en el Trabajo (cumple)

Personal Técnico y Auxiliar:
- Asistente técnico de suelos y asfalto (no cumple)
- Asistente Técnico en Topografía (cumple)
- Asistente Técnico en Metrados, Costos y Valorización (cumple)
- Asistente Técnico en Laboratorio (cumple)
- Asistente Técnico en Dibujo (no cumple)
- Auxiliar en Suelos y Asfalto (no cumple)
- Auxiliar en Topografía (no cumple)
- Auxiliar en Laboratorio (cumple)
- Auxiliar en Señalización (no cumple)
- Administrador (cumple)
- Secretario (cumple)
- Conserje / Guardián (cumple)

b. Equipo topográfico
- Estación Total (cumple parcialmente, cuenta con 1 estación total y 1 prisma)
- Nivel de ingeniero (cumple parcialmente, cuenta con 1 nivel)

3) PACRI
- Se está realizando el monitoreo por parte de PACRI – MTC. (perteneciente a la dirección de derecho de vía).

Ing. Reynan Wilchez Venegas.
Supervisión, seguimiento y monitoreo en campo PACRI: Tramo Colpahuayco Langui.

4) MANTENIMIENTO VIAL
-Se está efectuando el mantenimiento vial.

5) MAYORES METRADOS
- La supervisión autoriza la ejecución de mayores metrados en la partida 700.d transporte de materiales excedentes para distancias mayores de 1000m, (13.09.2021) asimismo, se verifica que la incidencia del mayor metrado no supera el quince por ciento (15%) del monto del contrato original.
- Con CARTA Nº068-2021-TEC4-RL_PVN, la supervisión remite a la entidad el informe de mayores metrados N° 01 con fecha 16.09.2021.

6) AMPLIACION DE PLAZO
- Mediante RD N° 1868 - 2021 - MTC/20, de fecha 10.09.2021 se resuelve aprobar en parte la solicitud de ampliación de plazo n° 01 por 14 días calendario, debido a la causal de falta de libre disponibilidad de las áreas auxiliares.

7) ARQUEOLOGIA
Se está ejecutando la inspección por los monitores de arqueología los cuales son:
• Directora del PMA: Lic. Jenny Aida García Sinti
• Reemplazo del Residente en campo: Lic. Juan Carlos Novoa Dieguez

De la Empresa de arqueología: H& R arqueología SAC.
Actividades:
- Verificación de trabajos dentro de las áreas solicitadas en el PMA. Respetando el polígono y derecho de vía, Verificación de material procedente de las excavaciones, así como descripción del perfil estratigráfico, Monitoreo de otras labores como topografía, limpieza de áreas y acopio de materiales, con la finalidad de evitar el daño al patrimonio colindante.
- Los días sábados hacen trabajo de gabinete.
- Coordinación con la especialista de arqueología de la supervisión
• Lic. María Melissa Díaz Cadillo.

8)OTROS
•DE LA OBRA:
- Se realiza los trabajos de trazo y replanteo, trazo nivelación de via en progresiva del km 28+300.

Recomendaciones:

•OBSERVACIONES E INCIDENCIAS
- En la Cantera de Roca hasta la fecha los propietarios manifiestan su desacuerdo con respecto a la compensación establecida en los Convenios que forman parte del Expediente Técnico.
- Se informa que las partidas “206.A pedraplen”, “501.C excavación no clasificada para estructuras”, deberían haber iniciado de acuerdo a la programación de obra, por lo cual se considera un atraso atribuible al contratista.
- Se verifica en obra que el contratista viene con un avance físico muy limitado.
•RECOMENDACIONES
- Se recomienda al contratista mejorar y ampliar más frentes de trabajo para cumplir con las partidas programadas del mes.
- Se recomienda al contratista mejorar la logística para no incurrir en atrasos injustificados ya que no se está ejecutando las partidas 206.A PEDRAPLEN y 501.C EXCAVACION NO CLASIFICADA PARA ESTRUCTURAS.

Auditoria Fecha De Creación:
25-09-2021

Auditoria Fecha De Edición:
26-09-2021

PANEL FOTOGRAFICO

1

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
SANDY DEISSY PRADO ALLENDE

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
25-09-2021

Actividades:
MAQUINARIA PARADA

CDescripcion_____:
SE VERIFICO EL DIA DE HOY MAQUINARIA PARADA EN EL PATIO DE MAQUINAS.

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
25-09-2021

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
SANDY DEISSY PRADO ALLENDE

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
25-09-2021

Actividades:
TRAZO Y REPLANTEO
PROGRESIVA KM 28+300

CDescripcion_____:
MO: 01 TOPOGRAFO, 04 AYUDANTES DE TOPOGRAFÍA,
EQ: 01 ESTACIÓN TOTAL, 01 PRISMA
SE REALIZA LOS TRABAJOS DE NIVELACION DE VIA.

2

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
25-09-2021

3

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:
SANDY DEISSY PRADO ALLENDE

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
25-09-2021

Actividades:
CONTROL DE KILOMETRAJE

CDescripcion_____:
CONTROL DE KILOMETRAJE DEL VEHICULO PARA TRABAJOS DE MONITOREO

Foto1:

Foto2:

Foto3:

Fecha Toma De Datos:
25-09-2021