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	38	29-06-2022	MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU - ITEM B CONSTRUCCION DE TUNEL Y ACCESOS	MANUEL JAVIER FLORENCIO RADO

Foto Bitacora:	Foto Bitacora 2:	Foto Bitacora 3:	Foto Bitacora 4:	Foto Bitacora 5:	Foto Bitacora 6:
Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa	Ver imagen completa

Asunto:

OBRA: MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARÍA - SANTA TERESA - PUENTE HIDROELÉCTRICA MACHU PICCHU, ITEM B: “CONSTRUCCIÓN DE TÚNEL Y ACCESOS”

CONTRATISTA: CONSORCIO CARRETERA CUSCO integrado por las empresas CHINA RAILWAY TUNNEL GROUP CO. LTD. SUCURSAL DEL PERU y GRUPO CONSTRUCTOR & CONSULTOR ASOCIADOS S.A.C. (CONTRATO N° 057-2021-MTC/20.2)

SUPERVISOR: CONSORCIO SUPERVISOR SANTA TERESA integrado por las empresas OBRAS CIVILES CON CALIDAD TOTAL S.A.C. y R & Q INGENIERIA S.A. SUCURSAL DEL PERU (CONTRATO DE SUPERVISION N° 035-2021-MTC/20.2)

Monto del Contrato de Ejecución de Obra: S/ 166 167 111.89

Plazo de la Ejecución de Obra: 900 Días calendario

Inicio del Plazo de Ejecución de Obra: 23 de junio del 2021

Termino de plazo vigente: 10 de abril del 2024

Conclusiones:

0) CUADERNO DE OBRA:
Se informa que a la fecha el último registro obtenido del cuaderno de obra corresponde a la anotación del Asiento N° 419 Del Supervisor, el cual se adjuntó en el reporte del SIGVIAL de fecha 28-06-22.

1) AMPLIACIONES DE PLAZO:
A la fecha No se han autorizado Ampliaciones de Plazo de la Ejecución de Obra.
Es pertinente informar que La Entidad autorizó la Suspensión de la Ejecución de Obra en el periodo desde el 10 de julio de 2021 hasta el 09 de noviembre de 2021, por lo que el plazo de ejecución de obra se reinició el 10 de noviembre de 2021.

2) ADICIONALES DE OBRAS:
Se han tramitado alrededor de cinco solicitudes de expedientes adicionales y se han autorizado dos expedientes adicionales.
Los dos expedientes adicionales autorizados por la Entidad son:
-Mediante la Resolución Directoral N° 2230-2021-MTC/20 del 03/11/2021, la Entidad aprobó el Presupuesto Adicional de Obra N° 01 por el monto de S/ 933,067.74 ".
-Mediante la Resolución Directoral N° 473-2022-MTC/20 del 22/04/2022, la Entidad aprobó el Presupuesto Adicional de Obra N° 03 por el monto de S/ 62,385.07".

Con fecha 27-06-2022 el Consorcio Supervisor Santa Teresa presentó a la Entidad Provias Nacional el Expediente Técnico de la Prestación Adicional N° 04 Por Obras Civiles Complementarias en la Alcantarilla MCA del Km 6+200.

Con fecha 28-06-2022 mediante CARTA CE N°0363– 2022/S.SST (P) el Consorcio Supervisor Santa Teresa ha reiterado a la Entidad Provias Nacional poner en su conocimiento Su Pronunciamiento respecto al tramite del asunto denominado: Subsanación de observaciones del Adicional de obra Nª 03 generado por Ampliación de la Cantera Santa Rosa Km 04+980.

3) MAYORES METRADOS:
Se tiene conocimiento que la Supervisión de Obra ha tramitados tres solicitudes del contratista por valorizaciones mensuales de mayores metrados.
También se tiene conocimiento que la Supervisión de Obra ha solicitado al contratista que presente la documentación sustentatoria de sus nuevas solicitudes de mayores metrados.

4) DEDUCTIVOS:
La Entidad solo ha aprobado un presupuesto deductivo N° 01 vinculante al Adicional de Obra N° 01

5) PLAN DE MANEJO SOCIOAMBIENTAL:
Se constata en campo la habilitación de baños químicos portátiles tipo DISAL.

6) MANTENIMIENTO VIAL:
Se constata en campo el riego de las vías de tránsito con camión cisterna de agua

7) RECURSOS OFERTADOS:
Se está verificando los recursos de personal profesional de la empresa contratista y los recursos de personal y equipos de la empresa supervisora.

8) INCIDENTES:
Se informa que se encuentran en el Sitio de las Obras, un comité de la DGAAM y especialistas de Seguridad y Medio Ambiente de Provias Nacional.

10) ARQUEOLOGÍA:
La Supervisión de Obra menciona que está a la espera del Pago para el CIRA a cargo de Provias Nacional para el trámite de Incorporar una nueva área auxiliar para usarlo como DME en el sector denominado "VALDIVIA".

11) OTROS:
La Supervisión de Obra Informa al Contratista que está a la espera de la Resolución de Autorización para la extracción de Agregados de la Cantera Santa Rosa Km 4+980, por parte de la Municipalidad de SANTA TERESA.

Se informa que existe un control de restricción del tránsito por parte de la contratista de la obra de la Carretera limitando solo el pase vehicular a la zona de la obra en horarios de 9:00 am a 9:30 am y 12 pm a 1:00 pm y 3:00 pm a 3:30 pm en el horario diurno y de 6:00 pm a 7:00 pm y 12 am a 1:00 am en el horario nocturno.
La Contratista y Supervisión vienen evaluando proponer las alternativas de solución debido a las diferencias del Expediente Técnico con lo encontrado en campo como son los casos de:
1.- Diferencias de la Información del Expediente Técnico de Obra con los resultados en campo informados por el Contratista respecto a suelo de Fundación del Muro de Concreto del Km 8+050.
2.- Sector inadecuado propuesto por el Expediente Técnico de Obra para la ubicación de la Central de Control del Túnel.
3.- Diferencias de la Información del Expediente Técnico de Obra con los resultados en campo informados por el Contratista respecto al diseño Adecuado para vías de acceso en el talud superior de la Salida del Túnel Subterráneo del Km 8+020.
4.- Diferencias de la Información del Expediente Técnico de Obra con los resultados en campo informados por el Contratista respecto a las obras de drenaje para cunetas en el talud superior de la Entrada del Túnel Subterráneo del Km 6+240.

Recomendaciones:

- Se recomienda a la administración de contratos de Provias Nacional programar reuniones virtuales ZOOM con la participación del Contratista y la Supervisión para evaluar los asuntos pendientes por regularizar de aspectos ambientales, arqueológicos y/o interferencias PACRI para minimizar sus riesgos de afectación al plazo de ejecución de obra.
- Se recomienda a la administración de contratos de Provias Nacional programar reuniones virtuales ZOOM con la participación del Contratista y la Supervisión para evaluar los asuntos de las diferencias de información en campo con las mencionadas en el Expediente Técnico de Obra para optimizar la búsqueda de las soluciones técnicas necesarias para alcanzar las metas del proyecto.
- Se recomienda informar al contratista Consorcio Carretera Cusco el estado de sus solicitudes de suscripción de Adenda por la Suspensión del Plazo de Obra.
- Se recomienda informar al contratista Consorcio Carretera Cusco y al Consorcio Supervisor el estado situacional para el inicio del ejercicio de la Junta de Resolución de Disputas (JRD).

Auditoria Fecha De Creación:	Auditoria Fecha De Edición:
29-06-2022	30-06-2022

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-06-2022

Actividades:
BAHIA DE ESTACIONAMIENTO DEL TÚNEL SUBTERRÁNEO DE LA PROGRESIVA DEL KM 7+100

CDescripcion_____:

1 SE CONSTATÓ QUE SE VIENEN REALIZANDO LOS TRABAJOS DE PERFORACIÓN PARA LOS TALADROS PARA LA EXPLOSIÓN CON VOLADURA EN ROCA EN EL FRENTE DE LA BAHÍA DE ESTACIONAMIENTO DEL TÚNEL SUBTERRÁNEO DE LA PROGRESIVA DEL KM 7+100

Foto1:

Ver imagen completa

Foto2:

Ver imagen completa

Foto3:

Ver imagen completa

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:	Fecha De Fotografia:
No Aplica	29-06-2022

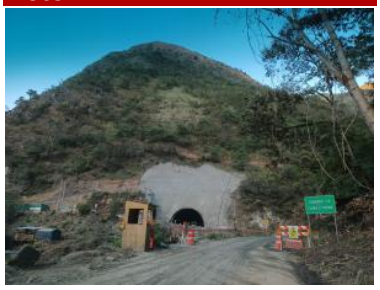
Actividades:

ENTRADA DEL TUNEL SUBTERRANEO EN EL KM 6+297

CDescripcion_____:

2 SE CONSTATÓ QUE SE VIENEN REALIZANDO LOS TRABAJOS DE EXCAVACION EN MATERIAL DE ROCA EN EL FRENTE DE ENTRADA DEL TUNEL SUBTERRANEO EN EL KM 6+297

Foto1:



Ver imagen completa

Foto2:

Ver imagen completa

Foto3:

Ver imagen completa

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-06-2022

Actividades:
VIA DE ACCESO DE LA SALIDA DEL TUNEL EN EL KM 8+020

CDescripcion_____:

3

SE CONSTATÓ QUE SE VIENEN REALIZANDO LAS ACTIVIDADES DE DESQUINCHE Y LIMPIEZA EN EL TALUD SUPERIOR DEL SECTOR DE LA VIA DE ACCESO DE LA SALIDA DEL TUNEL EN EL KM 8+020 CON PERSONAL Y HERRAMIENTAS MANUALES Y DOS EXCAVADORAS SOBRE ORUGAS Y UN CARGADOR FRONTAL.

Foto1:

Ver imagen completa

Foto2:

Ver imagen completa

Foto3:

Ver imagen completa

4

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-06-2022

Actividades:

APOYO EN TRANSPORTE AL REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE DERECHO DE VIA – DILIGENCIAS DE AFECTADOS DEL PACRI

CDescripcion_____:

SE INFORMA QUE EN LA PRESENTE JORNADA SE APOYO EN EL TRANSPORTE A LO LARGO DEL CORREDOR VIAL DEL PROYECTO MEJORAMIENTO DE LA CARRETERA SANTA MARIA – SANTA TERESA – PUENTE HIDROELECTRICA MACHU PICCHU, AL ABOGADO RAUL VARGAS, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE DERECHO DE VIA DE PROVIAS NACIONAL PARA SUS FACILITAR SUS DILIGENCIAS POR AFECTADOS DEL PACRI.

Foto1:

Ver imagen completa

Foto2:

Ver imagen completa

Foto3:

Ver imagen completa

5

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-06-2022

Actividades:
CONTROL DEL PERSONAL ESPECIALISTA DEL CONTRATISTA

CDescripcion_____:
SE REALIZÓ EL CONTROL DE ASISTENCIA EN EL SITIO DE LAS OBRAS DEL PERSONAL ESPECIALISTA DEL CONTRATISTA CONSORCIO CARRETERA CUSCO, EN SUS OFICINAS Y EN CAMPO, LOCALIZADAS EN EL SITIO DE LAS OBRAS.

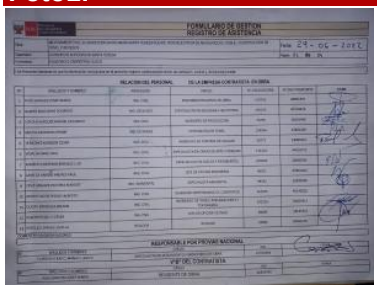
Foto1:

Ver imagen completa

Foto2:
Ver imagen completa

Foto3:
Ver imagen completa

6

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Nivel:
No Aplica

Fecha De Fotografia:
29-06-2022

Actividades:
VERIFICACIÓN DE LOS RECURSOS DEL SUPERVISOR DE OBRA

CDescripcion_____:
SE REALIZÓ LA VERIFICACIÓN DE LOS RECURSOS DE LA EMPRESA DE SUPERVISION DE OBRA CONSORCIO SUPERVISOR SANTA TERESA EN EL SITIO DE LAS OBRAS.

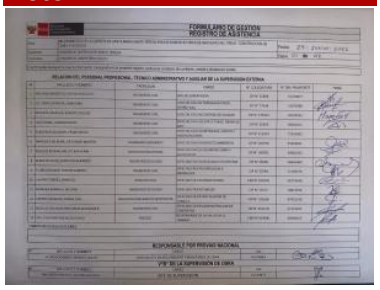
Foto1:

Ver imagen completa

Foto2:

Ver imagen completa

Foto3:
Ver imagen completa