



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	N ^o 219- 2023- MTC/ 20.9/ MJQY	06 - 12 - 2023	HUANUCO - LA UNION - HUALLANCA, TR 2	MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

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, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DEL CORREDOR VIAL: HUANUCO – LA UNIÓN – HUALLANCA – DV. ANTAMINA/ EMP. PE-3N (TINGO CHICO) – NUEVAS FLORES – LLATA – ANTAMINA, TRAMO II.

(PUNTO UNIÓN) INICIO DE LA OBRA KM 52+920 A (TINGO CHICO) FIN DEL TRAMO II KM 102+819 LONG: 49.899 KM

ENTIDAD: PROVÍAS NACIONAL / SUBDIRECCIÓN DE OBRAS DE CARRETERAS

FINANCIAMIENTO: RECURSOS ORDINARIOS Y PRESTAMO INTERNACIONAL (BID)

OBRA N° 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CR20-(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION) PARA LA EJECUCIÓN DE LA OBRA "MEJORAMIENTO, CONSERVACIÓN POR NIVELES DE SERVICIO Y OPERACIÓN DE CORREDOR VIAL HUÁNUCO-LA UNIÓN-HUALLANCA-DV. ANTAMINA/EMP. PE-3N (TINGO CHICO)-NUEVAS FLORES-LLATA-ANTAMINA", TRAMO II: INICIA (PUNTO UNIÓN) KM 52+920 Y CULMINA EN (TINGO CHICO) KM 102+819.

EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION, CONTRATO DEL CONTRATISTA CR20: N° 127-2018-MTC/20

SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB, CONTRATO DE SUPERVISIÓN DE OBRA: N° 144-2018-MTC/20.2

PRESUPUESTO CONSORCIO SUPERVISOR OI-2: S/ 123 625 905.13 (INC. IGV)

PRESUPUESTO OFERTADO DE LA OBRA TOTAL: S/ 1 241 495 685.46 (INC. IGV)

PRESUPUESTO INICIAL DE OBRA ES OI-2: S/ 358,709,252.68 (INC. IGV)

PRESUPUESTO ACTUAL DE EJECUCIÓN OBRA OI-2: S/ 358 709,252.68 (INC. IGV)

FECHA DE ENTREGA DE TERRENO: 19.NOV.2019

FECHA DE INICIO DE OBRA: 20.NOV.2019

PLAZO DE EJECUCIÓN DE LA OBRA: 660 DIAS

FECHA DE TERMINO DE OBRA CONTRACTUAL: 09/SET/2021

FECHA DE TERMINO DE OBRA VIGENTE: 04/DIC/2023



Conclusiones:

I). (HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA) TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+8191.

1. DEL CUADERNO DE OBRA DEL TOMO N° 34:

ASIENTO N°4363 DEL CONTRATISTA 27/10/2023 ASUNTO: CONFORMIDAD AL MODELAMIENTO HIDRAULICO EN LA SECCION DEL RIO MARAÑON COMPRENDIDA ENTRE LAS PROGRESIVAS KM. 81+950 AL KM. 82+650, PARA DME DEL KM. 84+300 C REFERENCIA: A) CARTA N°CR20G/OI2/RO/23/596.

ASIENTO N°4365 DEL CONTRATISTA 27/10/2023 ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES DE LA ACTUALIZACION DE LA PROGRAMACION DE OBRA, CALENDARIOS AJUSTADOS A LA NUEVA FECHA DE TERMINO POR EL DECIMOTERCER TRIMESTRE DE OBRA REFERENCIA: A) CARTA N°2510020-OI.2-CJS-23-927.

ASIENTO N°4366 DEL CONTRATISTA 31/10/2023 ASUNTO: LEVANTAMIENTO DE OBSERVACIONES A LA MEZCLA DE CONCRETO HIDRAULICO COLOCADAS EN LAS ESTRUCTURAS DE OBRAS DE ARTE A PARTIR DEL 11 HASTA EL 19 DE SETIEMBRE DEL 2023, EN MUROS DE CONCRETO ARMADO Y MUROS MIXTOS (MCA+MSR) REFERENCIA: A) CARTA N°2510020-OI.2-CJS-23-795.

2. PRORROGA AMPLIACIÓN DE PLAZO - (AMPLIACIONES DE PLAZO)

PRORROGA PLAZO N° 01 APROBADA: 82 DÍAS CALENDARIO.
PRORROGA PLAZO N° 03 APROBADA: 05 DÍAS CALENDARIO.
PRORROGA PLAZO N° 06 APROBADA R.D N° 685-2021-MTC/20: 67 DC.
PRORROGA PLAZO N° 08 APROBADA CON R.D N° 1566-2021-MTC/20: 60 DC.
PRORROGA PLAZO N° 09 APROBADA CON R.D N° 2205-2021-MTC/20: 02 DC.
PRORROGA PLAZO N° 10 APROBADA CON R.D N° 2422-2021-MTC/20: 28 DC.
PRORROGA PLAZO N° 12 APROBADA: 09 DÍAS CALENDARIOS.
PRORROGA PLAZO N° 13 APROBADA: 82 DÍAS CALENDARIOS.
PRORROGA PLAZO N° 14 APROBADA: 29 DÍAS CALENDARIOS.
PRORROGA PLAZO N° 15 APROBADA CON R.D N° 1295-2022-MTC/20: 01 DC.
PRORROGA PLAZO N° 16 APROBADA R.D N° 1410-2022-MTC/20: 38 DC.
PRORROGA PLAZO N° 17 APROBADA R.D N° 1544-2022-MTC/20: 15 DC.
PRORROGA PLAZO N° 18 APROBADA R.D N° 1672-2022-MTC/20: 17 DC.
PRORROGA PLAZO N° 19 APROBADA R.D N° 1673-2022-MTC/20: 83 DC.
PRORROGA PLAZO N° 21 APROBADA R.D N° 1826-2022-MTC/20: 06 DC.
PRORROGA PLAZO N° 22 APROBADA R.D N° 0006-2023-MTC/20: 01 DC.
PRORROGA PLAZO N° 23 APROBADA R.D N° 149-2023-MTC/20
PRORROGA PLAZO N° 24 APROBADA R.D N° 282-2023-MTC/20
PRORROGA PLAZO N° 25 APROBADA R.D N° 390-2023-MTC/20

3. EVENTOS COMPENSABLES

EVENTO COMPENSABLE N° 01 S/ 1 767 664.85 INC. IGV (RD N° 1152-2020-MTC/20)
EVENTO COMPENSABLE N° 02 IMPROCEDENTE (RD N° 1626-2020-MTC/20)
EVENTO COMPENSABLE N° 03 IMPROCEDENTE (RD N° 605-2020-MTC/20)
EVENTO COMPENSABLE N° 04 IMPROCEDENTE (RD N° 624-2020-MTC/20)

4. PRESUPUESTO ADICIONAL DE OBRA (PAO) – VARIACIONES (PRESTACIÓN ADICIONALES DE OBRA)

PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 01 - APROBADO R.D. N° 0379-2021-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 02 - APROBADO R.D. N° 1267-2021-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 03 - IMPROCEDENTE R.D. N° 1991-2021-MTC/21
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 04 - APROBADO R.D. N° 2232-2021-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 05 - IMPROCEDENTE R.D. N° 353-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 06 - IMPROCEDENTE R.D. N° 500-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 07 - APROBADO R.D. N° 583-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 08 - APROBADO R.D. N° 659-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 09 - IMPROCEDENTE R.D. N° 1030-2022 MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 10 - APROBADO R.D. N° 1046-2022 MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 11 - IMPROCEDENTE R.D. N° 1166-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 12 - APROBADO R.D. N° 1269-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 13 - APROBADO R.D. N° 1327-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 14 - APROBADO R.D. N° 1478-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 15 - APROBADO R.D. N° 1620-2022-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 16 - APROBADO R.D N° 225-2023-MTC/20
PRESUPUESTO ADICIONAL OBRA N° 17 - APROBADO R.D N° 549-2023-MTC/20
PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 18 - APROBADO R.D N° 714-2023-MTC/20 del 19.06.2023
PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 19 - APROBADO R.D N° 1002-2023-MTC/20 del 18.08.2023
PRESTACIÓN ADICIONAL DE OBRA N° 20 - APROBADO R.D N° 1239-2023-MTC/20 del 06.10.2023

5. MAYORES CANTIDADES - (MAYORES METRADOS)

PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 1 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 2 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 3 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 4 - AUTORIZADO
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 5 - EN TRAMITE
PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 6 - EN TRAMITE



PRESUPUESTO DE MAYOR METRADO 7 - EN TRAMITE

6. PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE

PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 01 - R.D. N° 0379-2021-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 02 - R.D. N° 1267-2021-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 03 - R.D. N° 2232-2021-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 05 - R.D. N° 583-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 06 - R.D. N° 659-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 07 - R.D. N° 1030-2022-MTC/20 DENEGADO
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 08 - R.D. N° 1046-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 09 - R.D. N° 1269-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 10 - R.D. N° 1478-2022-MTC/20
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 11 - R.D. N° 225-2023-MTC/20 del 03.03.2023
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 12 - R.D. N° 549-2023-MTC/20 del 12.05.2023
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 13 - R.D. N° 714-2023-MTC/20 del 19.06.2023
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 14 - R.D. N° 1002-2023-MTC/20 del 18.08.2023
PRESUPUESTO DEDUCTIVO VINCULANTE N° 15 - R.D. N° 1239-2023-MTC/20 del 06.10.2023

7. DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE

TRABAJOS DE COLOCACIÓN Y/O CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN EL DME 05 DEL KM.81+920 (2° ITS APROBADO) AUTORIZADO.

TRABAJOS DE COLOCACIÓN Y/O CONFORMACIÓN DE MATERIAL EXCEDENTE EN EL DME 16 DEL KM.90+700 (1° ITS APROBADO) AUTORIZADO.

8. TRANSPORTES

TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS ENTRE 120 M Y 1,000 M

TRANSPORTE DE MATERIALES EXCEDENTES PARA DISTANCIAS MAYORES DE 1,000 M

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTES A DME 05 DEL KM.81+920 (2° ITS APROBADO) AUTORIZADO.

TRANSPORTE DE MATERIAL EXCEDENTES A DME 16 DEL KM.90+700 (1° ITS APROBADO) AUTORIZADO.

9. MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL

RIEGO DE LA VIA: DEL KM 52+920 AL KM 75+000

RIEGO DE LA VIA: DEL KM 75+000 AL KM 102+819

MANTENIMIENTO DE LA VIA: KM 52+920 AL KM 75+000

MANTENIMIENTO DE LA VIA: KM 75+000 AL KM 102+819

MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL EN EL SECTOR: RIEGO DE VÍA EN EL KM.61+000 AL KM.65+000.

10. EMPRESA CONTRATISTA CR20:

11 PROFESIONALES ESPECIALISTAS Y 01 RESIDENTE DE OBRA

11. MAQUINARIA Y EQUIPO EN OBRA DE LA EMPRESA CONTRATISTA CR20:

80 UNIDADES DE LAS 213 UNIDADES DE EQUIPO MINIMO.

12. CONSORCIO SUPERVISIÓN DE OBRA:

11 PROFESIONALES ESPECIALISTAS, 01 JEFE DE SUPERVISIÓN

13. VEHÍCULOS SUPERVISIÓN DE OBRA:

06 CAMIONETAS Y 01 TIPO MINIVAN, TOTAL 07 UNIDADES EN OBRA

14. TOPOGRAFIA

LIBERACIÓN DE CONFORMACIÓN EN MEJORAMIENTO DE SUELOS A NIVEL DE SUB RASANTE, DEL KM.60+330 AL KM.60+380, C/D.

LIBERACIÓN DE CONFORMACIÓN EN BASE GRANULAR EN LOS SECTORES: DEL KM.87+130 AL KM.87+260, P/C; DEL KM.89+900 AL KM.90+070, P/C.

15. ESTRUCTURAS Y OBRAS DE ARTE

EXCAVACIÓN Y PERFILADO EN ALCANTARILLA MC 5.00 X3.00; DEL KM.90+603.70, L/I.

EXCAVACIÓN Y PERFILADO EN MCA; DEL KM.61+913.74 AL KM.61+964.90, L/I.

16. SUELOS Y PAVIMENTOS

ENSAYO DE CORTE DIRECTO (MTC E 123), DEL MATERIAL DE EVALUACIÓN DE ESTABILIDAD DE TALUD



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

SUPERIOR (DERRUMBES); DEL KM.87+713 AL KM.87+854, L/D. PM. KM.87+740, L/D.

ENSAYO DE RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE TESTIGOS CILÍNDRICOS (MTC E 704), EN CONCRETO F'C=210 KG/CM², PARA PANTALLA DE MCA (PAÑO N°02); DEL KM.90+595.52 AL KM.90+615.52, L/I. (EDAD: 28 DIAS)

17. ARQUEOLOGÍA

SE VERIFICÓ LOS TRABAJOS DE CORTE DE TALUD LADO DERECHO EN LA PROGRESIVA DEL KM.84+320 AL KM.84+380. NO SE HA ENCONTRADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.

SE VERIFICÓ LOS TRABAJOS DE DESQUINCHE PARA VOLADURA EN LA PROGRESIVA DEL KM.79+550 AL KM.79+600. NO SE HA ENCONTRADO EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS.



Recomendaciones:

13. RECOMENDACIONES:

CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-1033 (14.11.2023), DIRIGIDA A MTC-PROVIAS NACIONAL, CON ASUNTO "ADVERTENCIA ANTICIPADA N° 61 – "POR POSIBLE RETRASO Y/O PARALIZACIÓN DE OBRA DURANTE EL NUEVO PERIODO DE ESTACIONALIDAD CLIMÁTICA (LA QUINTA ESTACIONALIDAD), PRÓXIMO A INICIAR Y CONTINUIDAD DE LA ALERTA DE EL NIÑO COSTERO HASTA EL VERANO DEL 2024", PARA REMITIRLES ADJUNTO, COPIA DE LOS ASIENTOS DEL CUADERNO DE OBRA INDICADOS EN N° 4426 DEL CONTRATISTA (13/11/2023) Y N° 4432 DEL SUPERVISOR (14/11/2023), RELACIONADO A LA ADVERTENCIA ANTICIPADA N° 61 – "POR POSIBLE RETRASO Y/O PARALIZACIÓN DE OBRA DURANTE EL NUEVO PERIODO DE ESTACIONALIDAD CLIMÁTICA (LA QUINTA ESTACIONALIDAD), PRÓXIMO A INICIAR Y CONTINUIDAD DE LA ALERTA DE EL NIÑO COSTERO HASTA EL VERANO DEL 2024". ASÍ TAMBIÉN, SE ADJUNTA LA COMUNICACIÓN DEL CONTRATISTA DE LA CARTA N°CR20G/OI2/RO/23/669 (13/11/2023).

CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-1030 (13.11.2023), DIRIGIDA AL CONTRATANTE, CON ASUNTO "PRIMER REITERATIVO DE SOLICITUD DE EVALUACIÓN DE ALCANCES DEL SEGURO DE TODO RIESGO DE CONSTRUCCIÓN (CAR), EN ATENCIÓN AL OFICIO N°2798-2023-MTC/20.9 (10.11.23), DONDE NOS REITERAN LA SOLICITUD DE INFORMACIÓN SOBRE LA APLICACIÓN DE LA COBERTURA DE LA PÓLIZA DE SEGURO CONTRA TODO RIESGO (CAR), QUE CUENTA EL CONTRATISTA RESPECTO A LA OCURRENCIA DE LOS DERRUMBES. SOBRE EL PARTICULAR, LA SUPERVISIÓN COMUNICA QUE CON EL DOCUMENTO DE LA CARTA N°2510020-OI.2-CJS-23-1010 (E-097640-2023), INGRESADO POR MESA DE PARTES VIRTUAL – PROVIAS, N° EXPEDIENTE, E-097640-2023, NUESTRA REPRESENTADA CONCLUYE QUE LAS COBERTURAS C Y G, ESTABLECIDA EN EL PUNTO CGC 13.1, DE LAS CONDICIONES ESPECIALES DEL CONTRATO, CUBRE LOS SINIESTROS INDICADOS EN EL OFICIO N°2361-2023-MTC/20.9 (21.09.23), CONDICIÓN QUE SE ENCUENTRA CONTENIDA EN EL INFORME 2510020-OI.2-02-CAR-JZA. CABE MENCIONAR QUE MEDIANTE CARTAS N° 2510020-OI.2-CJS-23-798 DE FECHA 22.SET.2023 Y N° 2510020-OI.2-CJS-23-1009 DE FECHA 09.NOV.2023, SE SOLICITÓ AL CONTRATISTA EJECUTOR DEL TRAMO II, NOS INFORME DETALLADAMENTE, LOS SINIESTROS REPORTADOS, ASÍ COMO SU CALIFICACIÓN, CONDICIÓN Y ESTATUS A LA FECHA, EN CONCORDANCIA A LAS OBLIGACIONES CONTRACTUALES ESTABLECIDA EN LA CGC 13.1; LITERAL R) Y S).

CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-1018 (10.11.2023), DIRIGIDA AL CONTRATISTA, CON ASUNTO "ADVERTENCIA ANTICIPADA – "POR POSIBLE IMPEDIMENTO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS PROGRAMADOS EN EL TRAMO 2, POR CAUSAS NO ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA, A CAUSA DEL DERRUMBE OCURRIDO EN EL KM.102+910, EL CUAL PUEDE OCASIONAR LA AFECTACIÓN DE LA FECHA DE TERMINACIÓN Y EL COSTO DEL CONTRATO", INDICAMOS EN EL INFORME N° PARA REMITIRLES ADJUNTO, COPIA DE LOS ASIENTOS DEL CUADERNO DE OBRA INDICADOS EN N° 4408 DEL CONTRATISTA (09/11/2023) Y N° 4416 DEL SUPERVISOR (10/11/2023), RELACIONADO A LA ADVERTENCIA ANTICIPADA - "POR POSIBLE IMPEDIMENTO DE EJECUCIÓN DE TRABAJOS PROGRAMADOS EN EL TRAMO 2, POR CAUSAS NO ATRIBUIBLES AL CONTRATISTA, A CAUSA DEL DERRUMBE OCURRIDO EN EL KM.102+910, EL CUAL PUEDE OCASIONAR LA AFECTACIÓN DE LA FECHA DE TERMINACIÓN Y EL COSTO DEL CONTRATO".

CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-1002 (08.11.2023), DIRIGIDA AL MTC-PROVIAS NACIONAL, CON ASUNTO "NECESIDAD Y SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE MODIFICACIÓN DE MAYORES CANTIDADES N° 11", PARA REMITIRLES ADJUNTO, COPIA DE LOS ASIENTOS DEL CUADERNO DE OBRA DEL CONTRATISTA N° 4394 DEL CONTRATISTA (06/11/2023), N° 4395 DEL CONTRATISTA (06/11/2023 Y DEL SUPERVISOR CON EL ASIENTO N° 4401 DEL SUPERVISOR (07/11/2023), RESPECTIVAMENTE, RESPECTO A LA NECESIDAD Y SOLICITUD DE AUTORIZACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE MODIFICACIÓN DE MAYORES CANTIDADES N° 11. DE ACUERDO A LA NORMATIVA SE LE HACE DE CONOCIMIENTO DE LO PLANTEADO POR EL CONTRATISTA Y QUE ESTÁ SIENDO EVALUADO POR ESTA SUPERVISIÓN; SOLICITÁNDOLES AL MISMO TIEMPO LA DOCUMENTACIÓN SUSTENTATORIO QUE JUSTIFIQUE LA MODIFICACIÓN DE LAS MAYORES CANTIDADES.

CONOCIMIENTO AL ADMINISTRADOR DE CONTRATOS, LA SUPERVISIÓN CON CARTA N° 2510020-OI.2-CJS-23-952 (31.10.2023), DIRIGIDA AL CONTRATISTA, CON ASUNTO "REMISIÓN DEL ACTA DE INSPECCIÓN FÍSICA DE OBRA N° 07-2013-CG-/MPROY-CCC/HUANUCO T2-H11", REMITE COPIA DEL ACTA DE INSPECCIÓN FÍSICA DE OBRA N° 07-2013-CG-/MPROY-CCC/HUANUCO T2-H11, QUE FUE ELABORADO POR LOS INTEGRANTES DE LA COMISIÓN DE CONTROL CONCURRENTE DE LA CONTRALORÍA GENERAL DE LA REPÚBLICA, EN LA CUAL SE REUNIERON CON LA SUPERVISIÓN EL DÍA 23 DE OCTUBRE DE 2023 EN OBRA, A FIN DE VERIFICAR Y ESTABLECER, SI LAS OBRAS EJECUTADAS CUMPLEN CON LOS PLANOS, LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y CONTROLES DE CALIDAD DEL TRAMO II. SE INDICA ASIMISMO QUE EL CONTRATISTA DEBE TOMAR LAS MEDIDAS CORRECTIVAS DE ACUERDO A LO INDICADO EN DICHA ACTA.

Auditoria Fecha De Creación:

06-12-2023

Auditoria Fecha De Edición:

07-12-2023

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 52+920 AL KM 102+819

TRAMO II (HUÁNUCO - LA UNIÓN - HUALLANCA)

CARTA N° CR20G/OI2/RO/23/744 DE FECHA QUIVILLA 05 DE DICIEMBRE DEL 2023

EL CONTRATISTA CR20 COMUNICA AL CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER - HOB

ATENCIÓN AL JEFE DE SUPERVISIÓN: ING. HENRY SAAVEDRA PAREDES

ASUNTO: DIAS NO LABORABLES VIERNES 08.DIC.2023 Y SABADO 09.DIC.2023

CDescripcion :

EL RESIDENTE MANIFIESTA LO SIGUIENTE A LA SUPERVISIÓN DE OBRA:

ES GRATO DIRIGIRME A USTED, PARA HACERLE LLEGAR UN CORDIAL SALUDO, ASÍMISMO CON RELACIÓN AL ASUNTO, SE COMUNICA QUE LOS DÍAS VIERNES 08 Y SÁBADO 09 DE DICIEMBRE DEL AÑO EN CURSO 2023, SERÁN DÍAS NO LABORABLES PARA NUESTRO PERSONAL OBRERO Y EMPLEADO, NO HABRÁ LABORES DE CAMPO EN OBRA DEL TRAMO II, VIERNES 08 DE DICIEMBRE, FERIADO CON MOTIVO DE CELEBRARSE EL "DÍA DE LA INMACULADA CONCEPCIÓN" Y SÁBADO 09 DE DICIEMBRE, EN CONMEMORACIÓN DE LA "BATALLA DE AYACUCHO" (ESTA FECHA FUE APROBADA EL 2022 POR EL CONGRESO, MEDIANTE LEY N° 31381); DE ACUERDO AL DECRETO LEGISLATIVO 713 Y LAS NORMAS LABORALES EXCEPCIONALES.

LOS TRABAJOS EN CAMPO SE REINICIARÁN EL DÍA LUNES 11 DE DICIEMBRE DEL 2023, EJECUTANDO LAS ACTIVIDADES PROGRAMADAS CORRESPONDIENTE A LA SEMANA N° 50.

ES PRECISO RESALTAR QUE, DE ACUERDO A NUESTRO PLAN DE CONTINGENCIA, TENDREMOS PERSONAL PROFESIONAL Y CUADRILLA DE TRANSITABILIDAD QUE ATENDERÁ NUESTRAS RESPONSABILIDADES CONTRACTUALES EN RELACIÓN A LA PARTIDA 103.A "MANTENIMIENTO DE TRÁNSITO Y SEGURIDAD VIAL".

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 98+450, KM 98+600

MEJORAMIENTO DE SUELOS

CONSTRUCCIÓN DE SUB DREN

TRABAJOS DE EXCAVACIÓN DEL SUB-DREN

TRABAJOS DE COLOCACIÓN DE GEOTEXTIL PARA SISTEMA DE SUBDRENAJE

VACIADO DE COLOCACIÓN DE CAMA DE ARENA, TUBERÍA HDPE, GEOTEXTIL NO TEJIDO CLASE 2 Y MATERIAL DE FILTRO EL SUB DREN

LOS SUBDRENES CONSISTEN EN UNA RED COLECTORA DE TUBERÍAS PERFORADAS O RANURADAS, ALOJADAS EN ZANJAS PARA PERMITIR RECOLECTAR EL AGUA SUBTERRÁNEA, CON OBJETO DE CONTROLARLA Y RETIRARLA, MINIMIZANDO SU EFECTO NEGATIVO EN LAS CAPAS ESTRUCTURALES DEL PAVIMENTO

2

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 01 CAPATAZ, 05 OPERADORES, 01 CONTROLADRES, 10 PEONES, 02 VIGIAS.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 RETROEXCAVADORA, 01 EXCAVADORA, 02 VOLQUETES, 01 CARGADOR FRONTAL, 01 VOLQUETE, 01 CAMIONETA, 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 90+603

RELLENO DE MUROS

RELLENO DE MATERIAL ESTRUCTURAL POR CAPAS

RELLENO DE MATERIAL ESTRUCTURAL DE CANTERA

EL ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA) MURO DE CONTENCIÓN

COLOCACIÓN DE RELLENO COMPACTADO POR CAPAS CADA 0.20 M EN LADO DERECHO DE LA VÍA, VERIFICADO POR TOPOGRAFÍA Y LABORATORIO DE SUELOS DE SUPERVISIÓN

3

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 04 OPERADOR, 02 CONTROLADORES, 01 TECNICO DE LABORATORIO, 01 CAPATAZ, 04 PEONES, 02 VIGÍAS.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 VOLQUETE, 01 RETROEXCAVADORA, 01 RODILLO BERMERO, 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

06-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 102+208.03, KM 102+315.20

RELLENO DE MUROS

RELLENO DE MATERIAL ESTRUCTURAL POR CAPAS

RELLENO DE MATERIAL ESTRUCTURAL DE CANTERA

EL ENSAYO DE DENSIDAD DE CAMPO (CONO DE ARENA) MURO DE CONTENCIÓN

COLOCACIÓN DE RELLENO COMPACTADO POR CAPAS CADA 0.20 M EN LADO DERECHO DE LA VÍA, VERIFICADO POR TOPOGRAFÍA Y LABORATORIO DE SUELOS DE SUPERVISIÓN

4

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 05 OPERADOR, 02 CONTROLADORES, 01 TECNICO DE LABORATORIO, 01 CAPATAZ, 04 PEONES, 02 VIGÍAS.

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 VOLQUETE, 01 RETROEXCAVADORA, 02 RODILLOS BERMEROS, 01 CARGADOR FRONTAL, 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

MINISTERIO DE TRANSPORTES Y COMUNICACIONES

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De

Fotografía:

06-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 80+390, KM 80+440

CUNETAS TRIANGULARES

CONSTRUCCIÓN DE CUNETAS

VACIADO DE CONCRETO FC 175 KG/CM2 EN PAÑOS INTERMEDIOS DE CUNETA TRIANGULAR

EXCAVACIÓN DE ZANJA DEL TERRENO NATURAL CON MAQUINARIA RETROEXCAVADORA

LAS CUNETAS SON ZANJAS LONGITUDINALES UBICADA A UN LADO DE LA CARRETERA O, EN SU DEFECTO, A UN SOLO LADO, REVESTIDAS, CON EL OBJETO DE CAPTAR, CONDUCIR, Y EVACUAR EN FORMÁ ADECUADA LOS FLUJOS DE AGUA SUPERFICIAL

CDescripcion

PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 01 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 02 OPERARIOS, 04 OFICIALES, 10 PEONES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 RETRO EXCAVADORA, 01 MIXER, 01 VOLQUETE, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 89+036, KM 89+111, KM 61+913.74, KM 61+964.90

CONSTRUCCIÓN MURO MIXTO MSR/MCA

TRABAJOS DE ENCOFRADO EN ZAPATAS DEL MSR/MCA

TRABAJOS DE ARMADO Y RELLENO GAVIONES EN MSR/MCA

COLOCACIÓN DE CONCRETO FC 100 KG/CM2 EN ZAPATAS DEL MCA/MSR

COLOCACIÓN DE VACIADO DE CONCRETO F'C 100 KG/CM2 EN SOLADOS DEL MSR/MCA

COLOCACIÓN DE CONCRETO FC 210 KG/CM2 EN ZAPATAS DEL MCA/MSR

CONSTRUCCIÓN DEL MURO SUELO REFORZADO/MURO DE CONCRETO ARMADO

TRABAJOS DE ARMADO Y RELLENO DE ELEMENTO DE MURO DE SUELO REFORZADO EN MSR/MCA

6

RELLENO ESTRUCTURAL Y COMPACTADO POR CAPAS MURO SUELO REFORZADO/MURO DE CONCRETO ARMADO

TRABAJOS DE DISTRIBUCIÓN Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2 EN ZAPATAS DEL MURO SUELO REFORZADO Y MURO DE CONCRETO ARMADO (MSR/MCA)

CDescripcion :

PERSONAL UTILIZADO: 07 OPERADORES, 01 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 04 OFICIALES, 12 PEONES, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 MIXER, 03 RODILLOS BERMEROS, 02 EXCAVADORAS, 01 VOLQUETES, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografía:

07-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 75+050

CONSTRUCCIÓN DE ALCANTARILLA – (M.C.A.)

TRABAJOS DE ENCOFRADO EN LOSA INFERIOR Y PAREDES LATERALES DE ALCANTARILLA MARCO 3.00 M X 3.00 M

TRABAJOS DE DISTRIBUCIÓN Y ARMADO DEL ACERO DE REFUERZO FY 4200 KG/CM2 EN ALC MC 3.00 M X 3.00 M

CDescripcion _____ :

PERSONAL UTILIZADO: 01 CONTROLADOR, 01 CAPATAZ, 02 OPERARIOS, 04 OFICIALES, 06 PEONES

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 HERRAMIENTAS MANUALES.

7

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado:

MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Nivel:

No Aplica

Fecha De Fotografia:

07-12-2023

Actividades:

PROGRESIVA: KM 81+920

DEPOSITO DE MATERIAL EXCEDENTE (DME):

COLOCACION DE MATERIAL EXCEDENTE (DME)

900. PROTECCIÓN AMBIENTAL

910. PROGRAMA DE ABANDONO DE OBRA

901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN DE DEPÓSITOS DE MATERIAL EXCEDENTE

901.B1 RETIRO Y ALMACENAMIENTO DE TOP SOIL DE DME COLOCACIÓN, DEPOSITO Y CONFORMACIÓN DEL MATERIAL EXCEDENTE DE LOS CORTES DE TALUD EN EL DME

8

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 07 OPERADORES, 02 CONTROLADORES, 01 CAPATAZ, 02 VIGÍAS

MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 TRACTOR ORUGA, 01 EXCAVADORA, 06 VOLQUETES, 01 HERRAMIENTAS MANUALES

Foto1:



[Ver imagen completa](#)

Foto2:



[Ver imagen completa](#)

Foto3:



[Ver imagen completa](#)

Fecha Toma De Datos:

06-12-2023



Fotos: