



BITACORA ELECTRÓNICA DE OBRA

REGISTRO DE LA BITACORA Y FOTO DEL CUADERNO DE OBRA

Confirma: Si
Nro Informe: N°038 - PVN - MJQY - 2020
Fecha Informe: 03-03-2020
Nombre De La Obra: HUANUCO - HUALLANCA (T2)
Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.

Foto Bitacora:



Foto Bitacora 2:

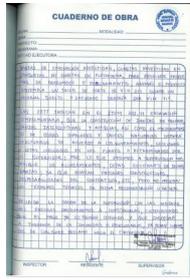


Foto Bitacora 3:



Foto Bitacora 4:

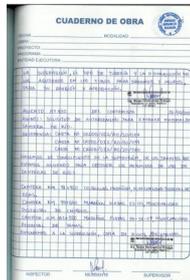


Foto Bitacora 5:



Foto Bitacora 6:



Asunto:

OBRA N° 127-2018-MTC/20.2 CON LA EMPRESA CONTRATISTA CR20-(CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORACIÓN)

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 (TINGO CHICO) KM 102+819

EMPRESA CONTRATISTA: CHINA RAILWAY 20 BUREAU GROUP CORPORATION

SUPERVISIÓN DE OBRA: CONSORCIO SUPERVISOR LOUIS BERGER-HOB

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

PRESUPUESTO OBRAS INICIALES OI-2: S/ 358 709 252.68 (INC. IGV)

**Conclusiones:**

I). TRAMO II DEL KM 52+920 AL KM 102+819:

0. DEL CUADERNO DE OBRA:

DEL ASIENTO N° 127 DEL CONTRATISTA SOBRE EL MOVIMIENTO DE TIERRAS-CORTE DE TALUD KM 52+920 AL KM 53+200, ENVIARON LA CARTA N° CR20G/OI2/RO/20/054, DONDE INDICA QUE EL PROYECTO NO HA PREVISTO NINGÚN SISTEMA DE DRENAJE COMO ZANJAS DE CORONACIÓN REVESTIDAS, CUNETAS REVESTIDAS EN BANQUETAS, NI CUNETAS EN PLATAFORMA, PARA RESOLVER PROBLEMAS DE DERRUMBES O DESLIZAMIENTOS. POR LO QUE EL CONTRATISTA SOLICITA A LA SUPERVISIÓN INDIQUE LOS ALINEAMIENTOS, COTAS SECCIONES DE DICHAS ZANJAS, RECIBIDA LA ORDEN DE LA SUPERVISIÓN CON LAS INDICACIONES PRECISAS EL CONTRATISTA PROCEDERÁ CON LA CONSTRUCCIÓN DE LO MENCIONADO.

DEL ASIENTO N° 128 DEL CONTRATISTA SOBRE LOS PLANOS DE ALCANTARILLA DE TMC, ENVIARON LA CARTA A LA SUPERVISIÓN N° CR20G/RO/20/055, EL CUAL CONTIENE PLANOS DE REPLANTEO, DISEÑO Y MERADOS DE LAS ALCANTARILLAS DE TMC PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN SON LAS SIGUIENTES:

- ALCANTARILLA TMC D=48", KM 52+946.37
- ALCANTARILLA TMC D=36", KM 53+026.13
- ALCANTARILLA TMC D=36", KM 53+381.34
- ALCANTARILLA TMC D=48", KM 53+834.23
- ALCANTARILLA TMC D=48", KM 54+287.28
- ALCANTARILLA TMC D=36", KM 54+849.35
- ALCANTARILLA TMC D=36", KM 55+400.24
- ALCANTARILLA TMC D=36", KM 56+323.72

DEL ASIENTO N° 129 DEL CONTRATISTA SOBRE DISTRIBUCIÓN DE AGUJEROS DE TUBERÍA DE DRENAJE PARA SUB DRENES MUROS, ENVIARON LA CARTA N° CR20G/OI2/RO/20/056, DONDE SE PLANTEA A LA SUPERVISIÓN, EL TIPO DE TUBERÍA Y LA DISTRIBUCIÓN DE LOS AGUJEROS EN LOS TUBOS PARA DRENAJE Y MUROS PARA SU REVISIÓN Y APROBACIÓN.

DEL ASIENTO N° 130 DEL CONTRATISTA SOLICITA AUTORIZACIÓN PARA EXTRAER MATERIAL DE CANTERA DE RIO, PONE EN CONOCIMIENTO A LA SUPERVISIÓN DE LOS TRÁMITES PARA OBTENER LOS PERMISOS DE USO DE CANTERA DE RÍOS COMO SON LOS SIGUIENTES:

- CANTERA KM 81+920 COLQUILLAS MARAÑÓN, (MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE OBAS)
- CANTERA KM 99+560 MARAÑÓN PLAYAS 03-04 (MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE CHUQUIS)
- CANTERA KM 101+520 MARAÑÓN PLAYAS 05-06-07 (MUNICIPALIDAD DISTRITAL DE YANAS)

1. AMPLIACIONES DE PLAZO

NO EXISTEN AMPLIACIONES DE PLAZO A LA FECHA

2. ADICIONALES DE OBRA

NO EXISTEN ADICIONALES DE OBRA A LA FECHA

3. MAYORES METRADOS

A LA FECHA NO HAY MAYORES METRADOS

4. DEDUCTIVOS

A LA FECHA NO HAY DEDUCTIVOS

5. PLAN DE MANEJO SOCIO AMBIENTAL

EN INSPECCIÓN EN CAMPO, SE EVIDENCIO QUE EL TOP SOIL DEL DME 52+730 DEBE



SER RETIRADO Y ACOPIADO EN UNA SOLA ÁREA Y CONSERVADO PARA EL CIERRE DEFINITIVO.

6. MANTENIMIENTO VIAL

SE REALIZARON ACTIVIDADES DE MANTENIMIENTO EN ACCESO DME 52+700 LD

7. RECURSO OFERTADO

A).- DEL CONTRATISTA:

PERSONAL

AL PRESENTE, EL PERSONAL CLAVE DEL CONTRATISTA CONSTA DE 14 DE LOS 14 PROFESIONALES CONTEMPLADOS.

MAQUINARIA

MAQUINARIA Y EQUIPO: A FECHA LA CANTIDAD DE EQUIPO ESENCIAL EN OBRA ES DE 36 UND, RESPECTO A LO OFERTADO DE 213 UND, LA MAQUINARIA SERÁ ADICIONÁNDOSE A OBRA CONFORME AL CRONOGRAMA DE OBRA, ESTE TIENE CONFORMIDAD POR PARTE DE LA SUPERVISIÓN Y ESTÁ EN TRÁMITE PARA LA APROBACIÓN POR PARTE DE PROVIAS, EL EQUIPO ESTÁ ACTUALMENTE EN EL KM 57+800.

b).- DEL SUPERVISOR

PERSONAL

ACTUALMENTE AÚN ESTÁ PENDIENTE LA CONTRATACIÓN DEL ESPECIALISTA INGENIERO EN LIBERACIÓN DE PREDIOS, PERTENECIENTES AL PERSONAL CLAVE DE LA SUPERVISIÓN, SE CUENTA CON PROFESIONALES EN EVALUACIÓN PARA CUBRIR DICHAS ESPECIALIDADES.

VEHÍCULOS

ACTUALMENTE SE CUENTA CON 12 CAMIONETAS, DE LAS 13 CAMIONETAS CONTEMPLADAS PARA LA ETAPA DE EJECUCIÓN, SIENDO LOS INICIOS DE OBRA SE ESTÁN IMPLEMENTANDO LAS UNIDADES PARA CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS CONTEMPLADOS, CONFORME A LA DEMANDA EN OBRA.

8. PACRI

EN REUNIÓN CON GERENTE DE TRAMO SE CONCRETA UNA CITA PARA EL DÍA JUEVES EN LA CUAL SE TRATARÁN TEMAS PENDIENTES REFERENTE A LA OBRA.

9. ARQUEOLOGÍA

EL PERSONAL DE ARQUEOLOGÍA CONTINUA CON EL SEGUIMIENTO A LOS TRABAJOS DE EXCAVACIONES ENTRE EL KM 54 ANTE POSIBLES EVIDENCIAS ARQUEOLÓGICAS, NO ENCONTRÁNDOSE NINGÚN VESTIGIO A LA FECHA EN LAS ZONAS TRABAJADAS.

10. INCIDENTES

POBLADORES AFECTADOS POR EL NUEVO TRAZO DE LA VÍA CUYAS VIVIENDAS SE ENCUENTRA EN LA LOCALIDAD DE ACOBAMBA KM 93+000, MANIFIESTAN QUE Pese a ser afectadas no aparecen en los padrones correspondientes por lo que requieren se les aclare su situación.

11. OTROS

LA SUPERVISIÓN CON CARTA N°2510020-OI.2-CJS-20-105 DIRIGIDA AL CONTRATISTA, PONE EN CONOCIMIENTO QUE LA ESPECIALISTA EN SEÑALIZACIÓN Y SEGURIDAD VIAL INDICA QUE AL REVISAR EL PLAN DE MANTENIMIENTO DE TRANSITO Y SEGURIDAD VIAL (PMTS). OBSERVA QUE, EFECTIVAMENTE SE ESTÁ EMPLEANDO EL MANUAL DE



DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRANSITO AUTOMOTOR PARA CALLES Y CARRETERAS VIGENTE, EDICIÓN DE MAYO 2016, CAPÍTULO 5 "DISPOSITIVOS DE CONTROL DE TRANSITO EN ZONAS DE TRABAJO", POR LO QUE CUENTA CON SU CONFORMIDAD.

EN COORDINACIÓN CON EL ADMINISTRADOR DE CONTRATO DE PACRI ING. DONNY MENDOZA, DE PROVÍAS NACIONAL LIMA, MANIFIESTA QUE LA EMPRESA CONSULTORA PACRI ESTÁ INSTALANDO SU OFICINA EN EL CENTRO POBLADO DE CHAVINILLO EL CUAL ENTRARA EN DISPONIBILIDAD EL DÍA JUEVES 05.03.2020, EN ESTA VISITA NOS REUNIREMOS MI PERSONA, CONTRATISTA Y SUPERVISIÓN PARA EVALUAR LOS PROBLEMAS SOCIALES Y DAR LAS POSIBLES SOLUCIONES.

Recomendaciones:

EN COORDINACIÓN CON LA SUPERVISIÓN DE OBRA SE RECOMIENDA COMUNICAR AL CONTRATISTA CR20, COLOCAR SEÑALES EN LUGAR VISIBLE, EN LA POSICIÓN TAL QUE SE ENCUENTRE EN EL ÁNGULO DE VISIBILIDAD DE LOS VEHÍCULOS, PROTEGER MEDIANTE LA ADECUADA SEÑALIZACIÓN TANTO A LOS PEATONES Y VEHÍCULOS QUE TRANSITAN POR LA CARRETERA, ADVIRTIENDO DE LAS LABORES QUE SE VIENEN REALIZANDO.

PANEL FOTOGRAFICO

Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

| | | |
|-----------------------------|---------------|-----------------------------|
| Personal Encargado: | Nivel: | Fecha De Fotografia: |
| MICHAEL JESUS QUISPE YAURI. | No Aplica | 03-03-2020 |

Actividades:
 900 PROTECCIÓN AMBIENTAL
 901.A DISPOSICIÓN Y CONFORMACIÓN (DME)
 PROGRESIVA: KM 52+730 - LADO "D"

CDescripcion _____:
 PERSONAL UTILIZADO: 03 OPERADORES, 02 PEÓN, 02 VIGÍAS, 01 CONTROLADOR
 MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 01 CARGADOR FRONTAL, 01 RODILLO LISO, 01 TRACTOR ORUGA D6

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
 03-03-2020

1



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:
700. TRANSPORTE
700.C TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA ENTRE 120M Y 1000M
700.D TRANSPORTE MATERIAL EXCEDENTE DISTANCIA MAYORES DE 1000M
PROGRESIVA: KM 57+300 AL 57+340, KM 57+400 AL 57+420, KM 57+610 AL KM 57+640

2

CDescripcion_____:
PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 20 OPERADORES, 01 CAPATAZ, 05 PEÓN, Y 04 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO:18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-03-2020



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:

200. MOVIMIENTO DE TIERRAS
202.B3 EXCAVACIÓN EN MATERIAL SUELTO
201.B2 EXCAVACIÓN EN MATERIAL ROCA SUELTA
PROGRESIVA: KM 57+300 AL 57+340, KM 57+400 AL 57+420, KM 57+610 AL KM 57+640

CDescripcion_____:

PERSONAL UTILIZADO: 02 SUPERVISORES, 01 CAPATAZ, 20 OPERADORES, 05 PEONES Y 04 VIGÍAS
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 18 VOLQUETES, 02 EXCAVADORAS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:

03-03-2020

3



Panel Fotográfico de la Bitacora de Obras

Personal Encargado: MICHAEL JESUS QUISPE YAURI.
Nivel: No Aplica
Fecha De Fotografia: 03-03-2020

Actividades:

100 OBRAS PRELIMINARES
102.A1 TRAZO Y REPLANTEO
PROGRESIVA: KM 62+420, KM. 65+500 AL KM. 65+600, KM 64+520, KM 62+460, KM 82+480

CDescripcion _____:

PERSONAL UTILIZADO: 18 AUXILIARES DE TOPOGRAFÍA, 04 TOPOGRAFOS, 08 PEONES
MAQUINARIA Y EQUIPO UTILIZADO: 04 ESTACION TOTAL CON TRIPODE, 16 PRISMAS CON JALONES, 1 GPS, 02 COLECTOR DE DATOS Y 02 RECEPTOR GNSS

Foto1:



Foto2:



Foto3:



Fecha Toma De Datos:
03-03-2020

4



Fotos: